



PT BORNEO INDOBARA



**USER MANUAL**  
**COAL CHAIN MANAGEMENT**  
**COAL SUPPLY CHAIN**

Disusun oleh:  
**PT Deltadata Mandiri**

Ditujukan kepada:  
**PT Borneo Indobara**

## INFORMASI DOKUMEN

Disiapkan oleh : PT Deltadata Mandiri

Versi Dokumen : 1.0

## HISTORY DOKUMEN

No	Versi	Tanggal	Diubah oleh	Detail Perubahan
1	1.0	16 Desember 2022	Dian Ade P	Versi Awal
2				

## LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa mereka telah meninjau dan mengotorisasi dokumen ini. Perubahan pada dokumen ini akan dikoordinasikan dan disetujui oleh yang bertanda tangan di bawah ini atau perwakilan yang ditunjuk.

<b>Menyetujui PT Borneo Indobara</b>	<b>Mengajukan PT Deltadata Mandiri</b>
<p>Jerry Anwar Halim Project Manager</p>	<p>Indah Mentari Project Manager</p>

## DAFTAR ISI

INFORMASI DOKUMEN	2
LEMBAR PERSETUJUAN	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR TABEL	34
<b>1. Pendahuluan</b>	<b>36</b>
1.1. Ringkasan Proyek	36
1.2. Maksud & Tujuan Proyek	36
1.3. Ruang Lingkup Proyek	36
1.4. Tujuan Dokumen	36
<b>2. Role</b>	<b>36</b>
2.1. General	37
2.2. Area PIT	39
2.3. Area ROM	42
2.4. Area Hauling	43
2.5. Area Port	45
2.6. Report	47
<b>3. Screen Capture Step – by – step</b>	<b>49</b>
3.1. Login	49
3.2. PIT Production	50
3.2.1. Mine Plan	50
3.2.1.1. Short Term Planning	50
3.2.1.1.1. Create Data Short Term Planning	50
3.2.1.1.2. Edit Data Short Term Planning	53
3.2.1.1.3. View Data Short Term Planning	56
3.2.1.1.4. Delete Data Short Term Planning	58

3.2.1.1.5. Approve Data Short Term Planning	59
3.2.1.1.6. Reject Data Short Term Planning	61
3.2.1.2. Mid Term Planning	63
3.2.1.2.1. Create Data Mid Term Planning	63
3.2.1.2.2. Edit Data Mid Term Planning	65
3.2.1.2.3. View Data Mid Term Planning	67
3.2.1.2.4. Delete Data Mid Term Planning	69
3.2.1.2.5. Approve Data Mid Term Planning	70
3.2.1.2.6. Reject Data Mid Term Planning	72
3.2.1.3. Long Term Planning	73
3.2.1.3.1. Create Data Long Term Planning	73
3.2.1.3.2. Edit Data Long Term Planning	75
3.2.1.3.3. View Data Long Term Planning	77
3.2.1.3.4. Delete Data Long Term Planning	79
3.2.1.3.5. Approve Data Long Term Planning	80
3.2.1.3.6. Reject Data Long Term Planning	82
3.2.2. Actual	83
3.2.2.1. Waste Removal	83
3.2.2.1.1. Create Report Waste Removal	83
3.2.2.1.2. Edit Report Waste Removal	87
3.2.2.1.3. View Report Waste Removal	89
3.2.2.1.4. Delete Report Waste Removal	91
3.2.2.1.5. Approve Report Waste Removal	92
3.2.2.1.6. Reject Report Waste Removal	94
3.2.2.2. Coal Getting	95
3.2.2.2.1. Create Report Coal Getting	95
3.2.2.2.2. Edit Report Coal Getting	100
3.2.2.2.3. View Report Coal Getting	102
3.2.2.2.4. Delete Report Coal Getting	105
3.2.2.2.5. Approve Report Coal Getting	106
3.2.2.2.6. Reject Report Coal Getting	107
3.2.3. Distance	108
3.2.3.1. Waste Haul Distance	108
3.2.3.1.1. Create Data	108
3.2.3.1.2. Edit Data	110
3.2.3.1.3. View Data	112

3.2.3.1.4. Approve Data	114
3.2.3.1.5. Reject Data	116
3.2.3.2. Coal Haul Distance	117
3.2.3.2.1. Create Data	117
3.2.3.2.2. Edit Data	119
3.2.3.2.3. View Data	121
3.2.3.2.4. Approve Data	123
3.2.3.2.5. Reject Data	125
3.3. Run of Mine (ROM)	126
3.3.1. Plan - Settingan Fleet	126
3.3.1.1. Create Data	126
3.3.1.2. Edit Data	129
3.3.1.3. View Data	131
3.3.1.4. Delete Data	133
3.3.1.5. Approve Data	134
3.3.1.6. Reject Data	136
3.3.2. Actual - Settingan Fleet	137
3.3.2.1. Create Data	137
3.3.2.2. Edit Data	140
3.3.2.3. View Data	142
3.3.2.4. Delete Data	144
3.3.2.5. Approve Data	145
3.3.2.6. Reject Data	147
3.4. Haul Road	148
3.4.1. BA Distance Hauling	148
3.4.1.1. Create Data	148
3.4.1.2. Edit Data	151
3.4.1.3. View Data	153
3.4.1.4. Delete Data	155
3.4.1.5. Approve Data	156
3.4.1.6. Reject Data	158
3.4.2. Fleet Plan Hauling	159
3.4.2.1. Create Data	159
3.4.2.2. Edit Data	162
3.4.2.3. View Data	164
3.4.2.4. Delete Data	166

3.4.2.5. Approve Data	167
3.4.2.6. Reject Data	169
3.4.3. Fleet Actual Hauling	171
3.4.3.1. View Data	171
3.5. Port	172
3.5.1. Crushing	172
3.5.1.1. Crushing Plant Plan	173
3.5.1.1.1. Create Data	173
3.5.1.1.2. Edit Data	175
3.5.1.1.3. View Data	177
3.5.1.1.4. Delete Data	179
3.5.1.1.5. Approve Data	180
3.5.1.1.6. Reject Data	182
3.5.1.2. Actual	183
3.5.1.2.1. View Data	183
3.5.1.3. Actual (Admin)	184
3.5.1.3.1. View Data	184
3.5.1.3.2. Edit Data	185
3.5.2. Jetty	186
3.5.2.1. Jetty Loading Plan	186
3.5.2.1.1. Create Data	186
3.5.2.1.2. Edit Data	188
3.5.2.1.3. View Data	190
3.5.2.1.4. Delete Data	191
3.5.2.1.5. Approve Data	192
3.5.2.1.6. Reject Data	194
3.5.2.2. Actual	195
3.5.2.2.1. View Data	195
3.5.2.3. Actual (Admin)	196
3.5.2.3.1. View Data	196
3.5.2.3.2. Edit Data	197
3.5.2.4. Mobile Web	197
3.5.2.4.1. Crushing	197
3.5.2.4.1.1. Timesheet	199
3.5.2.4.1.2. Production	202
3.5.2.4.1.3. History	203

3.5.2.4.2. Loading	204
3.5.2.4.2.1. Timesheet	206
3.5.2.4.2.2. History	208
3.6. Survey	209
3.6.1. PIT Progress	209
3.6.1.1. Create Report PIT Progress	210
3.6.1.2. Edit Report PIT Progress	212
3.6.1.3. View Report PIT Progress	213
3.6.1.4. Delete Report PIT Progress	216
3.6.1.5. Approve Report PIT Progress	216
3.6.1.6. Reject Report PIT Progress	218
3.6.2. ROM Inventory	219
3.6.2.1. Create Report ROM Inventory	219
3.6.2.2. Edit Report ROM Inventory	223
3.6.2.3. View Report ROM Inventory	224
3.6.2.4. Delete Report ROM Inventory	226
3.6.2.5. Approve Report ROM Inventory	227
3.6.2.6. Reject Report ROM Inventory	229
3.7. Master Data	230
3.7.1. Area	230
3.7.1.1. Create Data Area	230
3.7.1.2. Edit Data Area	232
3.7.1.3. View Data Area	234
3.7.1.4. Delete Data Area	236
3.7.2. Location	238
3.7.2.1. Create Data Location	238
3.7.2.2. Edit Data Location	240
3.7.2.3. View Data Location	242
3.7.2.4. Delete Data Location	244
3.7.3. Sublocation	245
3.7.3.1. Create Data Sublocation	245
3.7.3.2. Edit Data Sublocation	247
3.7.3.3. View Data Sublocation	249
3.7.3.4. Delete Data Sublocation	251
3.7.4. Equipment Type	253
3.7.4.1. Create Data Equipment Type	253



3.7.4.2. Edit Data Equipment Type	255
3.7.4.3. View Data Equipment Type	257
3.7.4.4. Delete Data Equipment Type	259
3.7.5. Detail Equipment PIT	260
3.7.5.1. Create Data Detail Equipment PIT	260
3.7.5.2. Edit Detail Data Equipment PIT	262
3.7.5.3. View Detail Data Equipment PIT	264
3.7.5.4. Delete Detail Data Equipment PIT	266
3.7.6. Material	268
3.7.6.1. Create Data Material	268
3.7.6.2. Edit Data Material	270
3.7.6.3. View Data Material	272
3.7.6.4. Delete Data Material	274
3.7.7. Contractor	275
3.7.7.1. Create Data Contractor	275
3.7.7.2. Edit Data Contractor	277
3.7.7.3. View Data Contractor	279
3.7.7.4. Delete Data Contractor	281
3.7.8. Equipment ROM	283
3.7.8.1. Create Data Equipment ROM	283
3.7.8.2. Edit Data Equipment ROM	285
3.7.8.3. View Data Equipment ROM	287
3.7.8.4. Delete Data Equipment ROM	289
3.7.9. Equipment Haul	290
3.7.9.1. Create Data Equipment Haul	290
3.7.9.2. Edit Data Equipment Haul	292
3.7.9.3. View Data Equipment Haul	294
3.7.9.4. Delete Data Equipment Haul	296
3.7.10. Crusher	298
3.7.10.1. Create Data Crusher	298
3.7.10.2. Edit Data Crusher	300
3.7.10.3. View Data Crusher	302
3.7.10.4. Delete Data Crusher	304
3.7.11. Jetty	305
3.7.11.1. Create Data Jetty	305
3.7.11.2. Edit Data Jetty	307

3.7.11.3. View Data Jetty	309
3.7.11.4. Delete Data Jetty	311
3.8. Request Master Data	313
3.8.1. Sublocation	313
3.8.1.1. Create Data Sublocation	313
3.8.1.2. Edit Data Sublocation	315
3.8.1.3. View Data Sublocation	317
3.8.1.4. Delete Data Sublocation	319
3.8.1.5. Approve Data Sublocation	321
3.8.1.6. Reject Data Sublocation	323
3.8.2. Equipment Type	324
3.8.2.1. Create Data Equipment Type	324
3.8.2.2. Edit Data Equipment Type	326
3.8.2.3. View Data Equipment Type	328
3.8.2.4. Delete Data Equipment Type	330
3.8.2.5. Approve Data Equipment Type	332
3.8.2.6. Reject Data Equipment Type	334
3.8.3. Equipment Detail	335
3.8.3.1. Create Data Equipment Detail	335
3.8.3.2. Edit Data Equipment Detail	337
3.8.3.3. View Data Equipment Detail	339
3.8.3.4. Delete Data Equipment Detail	341
3.8.3.5. Approve Data Equipment Detail	343
3.8.3.6. Reject Data Equipment Detail	344
3.8.4. Material	346
3.8.4.1. Create Data Material	346
3.8.4.2. Edit Data Material	348
3.8.4.3. View Data Material	350
3.8.4.4. Delete Data Material	352
3.8.4.5. Approve Data Material	354
3.8.4.6. Reject Data Material	356
3.8.5. Equipment ROM	357
3.8.5.1. Create Data Equipment ROM	357
3.8.5.2. Edit Data Equipment ROM	359
3.8.5.3. View Data Equipment ROM	361
3.8.5.4. Delete Data Equipment ROM	363

3.8.5.5. Approve Data Equipment ROM	365
3.8.5.6. Reject Data Equipment ROM	367
3.8.6. Equipment Haul	368
3.8.6.1. Create Data Equipment Haul	369
3.8.6.2. Edit Data Equipment Haul	370
3.8.6.3. View Data Equipment Haul	372
3.8.6.4. Delete Data Equipment Haul	374
3.8.6.5. Approve Data Equipment Haul	376
3.8.6.6. Reject Data Equipment Haul	378
3.9. Configuration	379
3.9.1. Configuration Contractor	380
3.9.1.1. Create Data Configuration Contractor	380
3.9.1.2. Edit Data Configuration Contractor	381
3.9.1.3. View Data Configuration Contractor	383
3.9.1.4. Delete Data Configuration Contractor	385
3.9.2. PIT Operation	386
3.9.2.1. Payload Parameter	387
3.9.2.1.1. Waste Removal	387
3.9.2.1.1.1. Create Data	387
3.9.2.1.1.2. Edit Data	388
3.9.2.1.1.3. View Data	390
3.9.2.1.1.4. Delete Data	392
3.9.2.1.1.5. Approve Data	393
3.9.2.1.1.6. Reject Data	395
3.9.2.1.2. Coal Getting	396
3.9.2.1.2.1. Create Data	397
3.9.2.1.2.2. Edit Data	398
3.9.2.1.2.3. View Data	400
3.9.2.1.2.4. Delete Data	402
3.9.2.1.2.5. Approve Data	403
3.9.2.1.2.6. Reject Data	405
3.9.2.2. Slippery Parameter	406
3.9.2.2.1. Waste Removal	407
3.9.2.2.1.1. Create Data	407
3.9.2.2.1.2. Edit Data	409
3.9.2.2.1.3. View Data	411

3.9.2.2.1.4. Delete Data	413
3.9.2.2.1.5. Approve Data	414
3.9.2.2.1.6. Reject Data	415
3.9.2.2.2. Coal Getting	417
3.9.2.2.2.1. Create Data	417
3.9.2.2.2.2. Edit Data	419
3.9.2.2.2.3. View Data	421
3.9.2.2.2.4. Delete Data	423
3.9.2.2.2.5. Approve Data	424
3.9.2.2.2.6. Reject Data	425
3.9.3. Port	427
3.9.3.1. Crushing Plant	427
3.9.3.1.1. Create Data	427
3.9.3.1.2. Edit Data	429
3.9.3.1.3. View Data	431
3.9.3.1.4. Delete Data	433
3.9.3.1.5. Approve Data	434
3.9.3.1.6. Reject Data	435
3.9.3.2. Jetty Loading	437
3.9.3.2.1. Create Data	437
3.9.3.2.2. Edit Data	439
3.9.3.2.3. View Data	441
3.9.3.2.4. Delete Data	443
3.9.3.2.5. Approve Data	444
3.9.3.2.6. Reject Data	445
3.10. User Configuration	447
3.10.1. User Management	447
3.10.1.1. Create Data User	447
3.10.1.2. Edit Data User	448
3.10.1.3. View Data User	450
3.10.1.4. Delete Data User	452
3.10.2. Approval Management	452
3.10.2.1. Create Data	452
3.10.2.2. Edit Data	453
3.10.2.3. View Data	454
3.10.2.4. Delete Data	456

3.11. Configuration EWH	457
3.11.1. Create Data Configuration EWH	457
3.11.2. Edit Data Configuration EWH	459
3.11.3. View Data Configuration EWH	461
3.11.4. Delete Data Configuration EWH	463
3.12. Report	464
3.12.1. Survey PIT Progress	464
3.12.2. Survey ROM inventory	465
3.12.3. Short term planning	465
3.12.4. Mid term planning	466
3.12.5. Long term planning	466
3.12.6. Actual Truck Count Waste Removal (PIT Production Waste)	466
3.12.7. Actual truck Count Coal Getting (PIT Production Coal)	467
3.12.8. Fleet ROM Planning	467
3.12.9. Fleet ROM Actual	467
3.12.10. Fleet Haul Planning	468
3.12.11. Fleet Haul Actual	469
3.12.12. Crusher Plan	469
3.12.13. Jetty Plan	469
3.12.14. Coal Chain	470
3.12.15. Production Rate	470

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2.1.1-1 Halaman Login	29
Gambar 3.2.1.1-2 Dashboard	30
Gambar 3.2.1.1-1 Create Data Short Term Planning	30
Gambar 3.2.1.1-2 Create Data Short Term Planning	31
Gambar 3.2.1.1-3 Create Data Short Term Planning	32
Gambar 3.2.1.1-4 Edit Data Short Term Planning	33
Gambar 3.2.1.1-5 Edit Data Short Term Planning	34
Gambar 3.2.1.1-6 Edit Data Short Term Planning	35
Gambar 3.2.1.1-7 View Data Short Term Planning	36
Gambar 3.2.1.1-8 View Data Short Term Planning	37
Gambar 3.2.1.1-9 View Data Short Term Planning	38
Gambar 3.2.1.1-10 Delete Data Short Term Planning	39
Gambar 3.2.1.1-11 Delete Data Short Term Planning	39
Gambar 3.2.1.1-12 Approve Data Short Term Planning	40
Gambar 3.2.1.1-13 Approve Data Short Term Planning	41
Gambar 3.2.1.1-14 Approve Data Short Term Planning	42
Gambar 3.2.1.1-15 Reject Data Short Term Planning	42
Gambar 3.2.1.1-16 Reject Data Short Term Planning	43
Gambar 3.2.1.1-17 Reject Data Short Term Planning	44
Gambar 3.2.1.2-1 Create Data Mid Term Planning	44
Gambar 3.2.1.2-2 Create Data Mid Term Planning	45
Gambar 3.2.1.2-3 Create Data Mid Term Planning	46
Gambar 3.2.1.2-4 Edit Data Mid Term Planning	47
Gambar 3.2.1.2-5 Edit Data Mid Term Planning	47
Gambar 3.2.1.2-6 Edit Data Mid Term Planning	48
Gambar 3.2.1.2-7 View Data Mid Term Planning	49
Gambar 3.2.1.2-8 View Data Mid Term Planning	49
Gambar 3.2.1.2-9 View Data Mid Term Planning	50
Gambar 3.2.1.2-10 Delete Data Mid Term Planning	51
Gambar 3.2.1.2-11 Delete Data Mid Term Planning	51
Gambar 3.2.1.2-12 Approve Data Mid Term Planning	52
Gambar 3.2.1.2-13 Approve Data Mid Term Planning	52

Gambar 3.2.1.2-14 Approve Data Mid Term Planning	53
Gambar 3.2.1.2-15 Approve Data Mid Term Planning	53
Gambar 3.2.1.2-16 Reject Data Mid Term Planning	54
Gambar 3.2.1.2-17 Reject Data Mid Term Planning	54
Gambar 3.2.1.3-1 Create Data Long Term Planning	55
Gambar 3.2.1.3-2 Create Data Long Term Planning	55
Gambar 3.2.1.3-3 Create Data Long Term Planning	56
Gambar 3.2.1.3-4 Edit Data Long Term Planning	56
Gambar 3.2.1.3-5 Edit Data Long Term Planning	57
Gambar 3.2.1.3-6 Edit Data Long Term Planning	57
Gambar 3.2.1.3-7 View Data Long Term Planning	58
Gambar 3.2.1.3-8 View Data Long Term Planning	59
Gambar 3.2.1.3-9 View Data Long Term Planning	59
Gambar 3.2.1.3-10 Delete Data Long Term Planning	60
Gambar 3.2.1.3-11 Delete Data Long Term Planning	60
Gambar 3.2.1.3-12 Approve Data Long Term Planning	61
Gambar 3.2.1.3-13 Approve Data Long Term Planning	61
Gambar 3.2.1.3-14 Approve Data Long Term Planning	62
Gambar 3.2.1.3-15 Reject Data Long Term Planning	62
Gambar 3.2.1.3-16 Reject Data Long Term Planning	63
Gambar 3.2.1.3-17 Reject Data Long Term Planning	63
Gambar 3.2.2.1-1 Create Report Waste Removal	64
Gambar 3.2.2.1-2 Create Report Waste Removal	64
Gambar 3.2.2.1-3 Create Report Waste Removal	65
Gambar 3.2.2.1-4 Create Report Waste Removal	65
Gambar 3.2.2.1-5 Create Report Waste Removal	66
Gambar 3.2.2.1-6 Edit Report Waste Removal	66
Gambar 3.2.2.1-7 Edit Report Waste Removal	67
Gambar 3.2.2.1-8 Edit Report Waste Removal	67
Gambar 3.2.2.1-9 Edit Report Waste Removal	68
Gambar 3.2.2.1-10 Edit Report Waste Removal	68
Gambar 3.2.2.1-11 View Report Waste Removal	69
Gambar 3.2.2.1-12 View Report Waste Removal	70
Gambar 3.2.2.1-13 View Report Waste Removal	70
Gambar 3.2.2.1-14 Delete Report Waste Removal	71
Gambar 3.2.2.1-15 Delete Report Waste Removal	71

Gambar 3.2.2.1-16 Approve Report Waste Removal	72
Gambar 3.2.2.1-17 Approve Report Waste Removal	72
Gambar 3.2.2.1-18 Approve Report Waste Removal	73
Gambar 3.2.2.1-19 Reject Report Waste Removal	73
Gambar 3.2.2.1-20 Reject Report Waste Removal	74
Gambar 3.2.2.1-21 Reject Report Waste Removal	74
Gambar 3.2.2.2-1 Create Report Coal Getting	75
Gambar 3.2.2.2-2 Create Report Coal Getting	76
Gambar 3.2.2.2-3 Create Report Coal Getting	76
Gambar 3.2.2.2-4 Create Report Coal Getting	77
Gambar 3.2.2.2-5 Create Report Coal Getting	77
Gambar 3.2.2.2-6 Edit Report Coal Getting	78
Gambar 3.2.2.2-7 Edit Report Coal Getting	78
Gambar 3.2.2.2-8 Edit Report Coal Getting	79
Gambar 3.2.2.2-9 Edit Report Coal Getting	79
Gambar 3.2.2.2-10 Edit Report Coal Getting	80
Gambar 3.2.2.2-11 View Report Coal Getting	81
Gambar 3.2.2.2-12 View Report Coal Getting	81
Gambar 3.2.2.2-13 View Report Coal Getting	82
Gambar 3.2.2.2-14 Delete Report Coal Getting	83
Gambar 3.2.2.2-15 Delete Report Coal Getting	83
Gambar 3.2.2.2-16 Approve Report Coal Getting	84
Gambar 3.2.2.2-17 Approve Report Coal Getting	84
Gambar 3.2.2.2-18 Approve Report Coal Getting	85
Gambar 3.2.2.2-19 Reject Report Coal Getting	85
Gambar 3.2.2.2-20 Reject Report Coal Getting	86
Gambar 3.2.2.2-21 Reject Report Coal Getting	86
Gambar 3.2.3.1-1 Create Data Waste Haul Distance Production	87
Gambar 3.2.3.1-2 Create Data Waste Haul Distance Production	87
Gambar 3.2.3.1-3 Create Data Waste Haul Distance Production	88
Gambar 3.2.3.1-4 Create Data Waste Haul Distance Production	88
Gambar 3.2.3.1-5 Edit Data Waste Haul Distance Production	89
Gambar 3.2.3.1-6 Edit Data Waste Haul Distance Production	89
Gambar 3.2.3.1-7 Edit Data Waste Haul Distance Production	90
Gambar 3.2.3.1-8 Edit Data Waste Haul Distance Production	90
Gambar 3.2.3.1-9 View Data Waste Haul Distance Production	91



Gambar 3.2.3.1-10 View Data Waste Haul Distance Production	91
Gambar 3.2.3.1-11 View Data Waste Haul Distance Production	92
Gambar 3.2.3.1-12 Approve Data Waste Haul Distance Production	92
Gambar 3.2.3.1-13 Approve Data Waste Haul Distance Production	93
Gambar 3.2.3.1-14 Approve Data Waste Haul Distance Production	93
Gambar 3.2.3.1-15 Reject Data Waste Haul Distance Production	94
Gambar 3.2.3.1-16 Reject Data Waste Haul Distance Production	94
Gambar 3.2.3.1-17 Reject Data Waste Haul Distance Production	95
Gambar 3.2.3.1-18 Edit Data Waste Haul Distance Survey	95
Gambar 3.2.3.1-19 Edit Data Waste Haul Distance Survey	96
Gambar 3.2.3.1-20 Edit Data Waste Haul Distance Survey	96
Gambar 3.2.3.1-21 Edit Data Waste Haul Distance Survey	97
Gambar 3.2.3.1-22 View Data Waste Haul Distance Survey	98
Gambar 3.2.3.1-23 View Data Waste Haul Distance Survey	98
Gambar 3.2.3.1-24 View Data Waste Haul Distance Survey	99
Gambar 3.2.3.1-25 Approve Data Waste Haul Distance Survey	99
Gambar 3.2.3.1-26 Approve Data Waste Haul Distance Survey	100
Gambar 3.2.3.1-27 Approve Data Waste Haul Distance Survey	100
Gambar 3.2.3.1-28 Reject Data Waste Haul Distance Survey	101
Gambar 3.2.3.1-29 Reject Data Waste Haul Distance Survey	101
Gambar 3.2.3.1-30 Reject Data Waste Haul Distance Survey	102
Gambar 3.2.3.2-1 Create Data Coal Haul Distance Production	102
Gambar 3.2.3.2-2 Create Data Coal Haul Distance Production	103
Gambar 3.2.3.2-3 Create Data Coal Haul Distance Production	103
Gambar 3.2.3.2-4 Create Data Coal Haul Distance Production	104
Gambar 3.2.3.2-5 Edit Data Coal Haul Distance Production	104
Gambar 3.2.3.2-6 Edit Data Coal Haul Distance Production	105
Gambar 3.2.3.2-7 Edit Data Coal Haul Distance Production	105
Gambar 3.2.3.2-8 Edit Data Coal Haul Distance Production	106
Gambar 3.2.3.2-9 View Data Coal Haul Distance Production	107
Gambar 3.2.3.2-10 View Data Coal Haul Distance Production	107
Gambar 3.2.3.2-11 View Data Coal Haul Distance Production	108
Gambar 3.2.3.2-12 Approve Data Coal Haul Distance Production	108
Gambar 3.2.3.2-13 Approve Data Coal Haul Distance Production	109
Gambar 3.2.3.2-14 Approve Data Coal Haul Distance Production	109
Gambar 3.2.3.2-15 Reject Data Coal Haul Distance Production	110

Gambar 3.2.3.2-16 Reject Data Coal Haul Distance Production	110
Gambar 3.2.3.2-17 Reject Data Coal Haul Distance Production	111
Gambar 3.2.3.2-18 Edit Data Coal Haul Distance Survey	111
Gambar 3.2.3.2-19 Edit Data Coal Haul Distance Survey	112
Gambar 3.2.3.2-20 Edit Data Coal Haul Distance Survey	112
Gambar 3.2.3.2-21 Edit Data Coal Haul Distance Survey	113
Gambar 3.2.3.2-22 View Data Coal Haul Distance Survey	114
Gambar 3.2.3.2-23 View Data Coal Haul Distance Survey	114
Gambar 3.2.3.2-24 View Data Coal Haul Distance Survey	115
Gambar 3.2.3.2-25 Approve Data Coal Haul Distance Survey	115
Gambar 3.2.3.2-26 Approve Data Coal Haul Distance Survey	116
Gambar 3.2.3.2-27 Approve Data Coal Haul Distance Survey	116
Gambar 3.2.3.2-28 Reject Data Coal Haul Distance Survey	117
Gambar 3.2.3.2-29 Reject Data Coal Haul Distance Survey	117
Gambar 3.2.3.2-30 Reject Data Coal Haul Distance Survey	118
Gambar 3.3.1.1-1 Create Data Plan - Settingan Fleet	118
Gambar 3.3.1.1-2 Create Data Plan - Settingan Fleet	119
Gambar 3.3.1.1-3 Create Data Plan - Settingan Fleet	119
Gambar 3.3.1.1-4 Create Data Plan - Settingan Fleet	120
Gambar 3.3.1.2-1 Edit Data Plan - Settingan Fleet	120
Gambar 3.3.1.2-2 Edit Data Plan - Settingan Fleet	121
Gambar 3.3.1.2-3 Edit Data Plan - Settingan Fleet	121
Gambar 3.3.1.2-4 Edit Data Plan - Settingan Fleet	122
Gambar 3.3.1.3-1 View Data Plan - Settingan Fleet	123
Gambar 3.3.1.3-2 View Data Plan - Settingan Fleet	123
Gambar 3.3.1.3-3 View Data Plan - Settingan Fleet	124
Gambar 3.3.1.4-1 Delete Data Plan - Settingan Fleet	124
Gambar 3.3.1.4-2 Delete Data Plan - Settingan Fleet	125
Gambar 3.3.1.5-1 Approve Data Plan - Settingan Fleet	125
Gambar 3.3.1.5-2 Approve Data Plan - Settingan Fleet	126
Gambar 3.3.1.5-3 Approve Data Plan - Settingan Fleet	126
Gambar 3.3.1.6-1 Reject Data Plan - Settingan Fleet	127
Gambar 3.3.1.6-2 Reject Data Plan - Settingan Fleet	127
Gambar 3.3.1.6-3 Reject Data Plan - Settingan Fleet	128
Gambar 3.3.2.1-1 Create Data Actual - Settingan Fleet	128
Gambar 3.3.2.1-2 Create Data Actual - Settingan Fleet	129

Gambar 3.3.2.1-3 Create Data Actual - Settingan Fleet	129
Gambar 3.3.2.1-4 Create Data Actual - Settingan Fleet	130
Gambar 3.3.2.2-1 Edit Data Actual - Settingan Fleet	130
Gambar 3.3.2.2-2 Edit Data Actual - Settingan Fleet	131
Gambar 3.3.2.2-3 Edit Data Actual - Settingan Fleet	131
Gambar 3.3.2.2-4 Edit Data Actual - Settingan Fleet	132
Gambar 3.3.2.3-1 View Data Actual - Settingan Fleet	133
Gambar 3.3.2.3-2 View Data Actual - Settingan Fleet	133
Gambar 3.3.2.3-3 View Data Actual - Settingan Fleet	134
Gambar 3.3.2.4-1 Delete Data Actual - Settingan Fleet	134
Gambar 3.3.2.4-2 Delete Data Actual - Settingan Fleet	135
Gambar 3.3.2.5-1 Approve Data Actual - Settingan Fleet	135
Gambar 3.3.2.5-2 Approve Data Actual - Settingan Fleet	136
Gambar 3.3.2.5-3 Approve Data Actual - Settingan Fleet	136
Gambar 3.3.2.6-1 Reject Data Actual - Settingan Fleet	137
Gambar 3.3.2.6-2 Reject Data Actual - Settingan Fleet	137
Gambar 3.3.2.6-3 Reject Data Actual - Settingan Fleet	138
Gambar 3.4.1.1-1 Create Data BA Distance Hauling	138
Gambar 3.4.1.1-2 Create Data BA Distance Hauling	139
Gambar 3.4.1.1-3 Create Data BA Distance Hauling	139
Gambar 3.4.1.1-4 Create Data BA Distance Hauling	140
Gambar 3.4.1.2-1 Edit Data BA Distance Hauling	140
Gambar 3.4.1.2-2 Edit Data BA Distance Hauling	141
Gambar 3.4.1.2-3 Edit Data BA Distance Hauling	141
Gambar 3.4.1.2-4 Edit Data BA Distance Hauling	142
Gambar 3.4.1.3-1 View Data BA Distance Hauling	143
Gambar 3.4.1.3-2 View Data BA Distance Hauling	143
Gambar 3.4.1.3-3 View Data BA Distance Hauling	144
Gambar 3.4.1.4-1 Delete Data BA Distance Hauling	144
Gambar 3.4.1.4-2 Delete Data BA Distance Hauling	145
Gambar 3.4.1.5-1 Approve Data BA Distance Hauling	145
Gambar 3.4.1.5-2 Approve Data BA Distance Hauling	146
Gambar 3.4.1.5-3 Approve Data BA Distance Hauling	146
Gambar 3.4.1.6-1 Reject Data BA Distance Hauling	147
Gambar 3.4.1.6-2 Reject Data BA Distance Hauling	147
Gambar 3.4.1.6-3 Reject Data BA Distance Hauling	148

Gambar 3.4.2.1-1 Create Data Fleet Plan Hauling	148
Gambar 3.4.2.1-2 Create Data Fleet Plan Hauling	149
Gambar 3.4.2.1-3 Create Data Fleet Plan Hauling	149
Gambar 3.4.2.1-4 Create Data Fleet Plan Hauling	150
Gambar 3.4.2.2-1 Edit Data Fleet Plan Hauling	150
Gambar 3.4.2.2-2 Edit Data Fleet Plan Hauling	151
Gambar 3.4.2.2-3 Edit Data Fleet Plan Hauling	151
Gambar 3.4.2.2-4 Edit Data Fleet Plan Hauling	152
Gambar 3.4.2.3-1 View Data Fleet Plan Hauling	153
Gambar 3.4.2.3-2 View Data Fleet Plan Hauling	153
Gambar 3.4.2.3-3 View Data Fleet Plan Hauling	154
Gambar 3.4.2.4-1 Delete Data Fleet Plan Hauling	154
Gambar 3.4.2.4-2 Delete Data Fleet Plan Hauling	155
Gambar 3.4.2.5-1 Approve Data Fleet Plan Hauling	155
Gambar 3.4.2.5-2 Approve Data Fleet Plan Hauling	156
Gambar 3.4.2.5-3 Approve Data Fleet Plan Hauling	156
Gambar 3.4.2.6-1 Reject Data Fleet Plan Hauling	157
Gambar 3.4.2.6-2 Reject Data Fleet Plan Hauling	157
Gambar 3.4.2.6-3 Reject Data Fleet Plan Hauling	158
Gambar 3.5.1.1-1 Create Data Crushing Plant Plan	159
Gambar 3.5.1.1-2 Create Data Crushing Plant Plan	160
Gambar 3.5.1.1-3 Create Data Crushing Plant Plan	160
Gambar 3.5.1.1-4 Edit Data Crushing Plant Plan	161
Gambar 3.5.1.1-5 Edit Data Crushing Plant Plan	162
Gambar 3.5.1.1-6 Edit Data Crushing Plant Plan	163
Gambar 3.5.1.1-7 View Data Crushing Plant Plan	164
Gambar 3.5.1.1-8 View Data Crushing Plant Plan	164
Gambar 3.5.1.1-9 View Data Crushing Plant Plan	165
Gambar 3.5.1.1-10 Delete Data Crushing Plant Plan	166
Gambar 3.5.1.1-11 Delete Data Crushing Plant Plan	166
Gambar 3.5.1.1-12 Approve Data Crushing Plant Plan	167
Gambar 3.5.1.1-13 Approve Data Crushing Plant Plan	167
Gambar 3.5.1.1-14 Approve Data Crushing Plant Plan	168
Gambar 3.5.1.1-15 Reject Data Crushing Plant Plan	168
Gambar 3.5.1.1-16 Reject Data Crushing Plant Plan	169
Gambar 3.5.1.1-17 Reject Data Crushing Plant Plan	169

Gambar 3.5.1.2-1 View Data Actual Crushing	170
Gambar 3.5.1.3-1 View Data Actual (Admin) Crushing	171
Gambar 3.5.1.3-2 View Data Actual (Admin) Crushing	171
Gambar 3.5.1.3-3 View Data Actual (Admin) Crushing	172
Gambar 3.5.2.1-1 Create Data Jetty Loading Plan	172
Gambar 3.5.2.1-2 Create Data Jetty Loading Plan	173
Gambar 3.5.2.1-3 Create Data Jetty Loading Plan	173
Gambar 3.5.2.1-4 Edit Data Jetty Loading Plan	174
Gambar 3.5.2.1-5 Edit Data Jetty Loading Plan	175
Gambar 3.5.2.1-6 Edit Data Jetty Loading Plan	175
Gambar 3.5.2.1-7 View Data Jetty Loading Plan	177
Gambar 3.5.2.1-8 View Data Jetty Loading Plan	177
Gambar 3.5.2.1-9 View Data Jetty Loading Plan	178
Gambar 3.5.2.1-10 Delete Data Jetty Loading Plan	179
Gambar 3.5.2.1-11 Delete Data Jetty Loading Plan	179
Gambar 3.5.2.1-12 Approve Data Jetty Loading Plan	180
Gambar 3.5.2.1-13 Approve Data Jetty Loading Plan	180
Gambar 3.5.2.1-14 Approve Data Jetty Loading Plan	181
Gambar 3.5.2.1-15 Reject Data Jetty Loading Plan	181
Gambar 3.5.2.1-16 Reject Data Jetty Loading Plan	182
Gambar 3.5.2.1-17 Reject Data Jetty Loading Plan	182
Gambar 3.5.2.2-1 View Data Actual Jetty	183
Gambar 3.5.2.3-1 View Data Actual (Admin) Jetty	184
Gambar 3.5.2.3-2 Edit Data Actual (Admin) Jetty	184
Gambar 3.5.2.4-1 Crushing Activity Mobile Web	185
Gambar 3.5.2.4-2 Crushing Activity Mobile Web	186
Gambar 3.5.2.4-3 Timesheet - Add Activity	187
Gambar 3.5.2.4-4 Timesheet - Add Activity	187
Gambar 3.5.2.4-5 Timesheet - Add Activity	188
Gambar 3.5.2.4-6 Timesheet - Edit Activity	189
Gambar 3.5.2.4-7 Production - Add Detail Activity	190
Gambar 3.5.2.4-8 History Crushing Activity	191
Gambar 3.5.2.4-9 History Crushing Activity	191
Gambar 3.5.2.4-10 Loading Activity Mobile Web	192
Gambar 3.5.2.4-11 Loading Activity Mobile Web	192
Gambar 3.5.2.4-12 Timesheet - Add Activity	193

Gambar 3.5.2.4-13 Timesheet - Add Activity	193
Gambar 3.5.2.4-14 Timesheet - Add Activity	194
Gambar 3.5.2.4-15 Timesheet - Edit Activity	195
Gambar 3.5.2.4-16 History Loading Activity	195
Gambar 3.5.2.4-17 History Loading Activity	196
Gambar 3.6.1.1-1 Create Report PIT Progress	196
Gambar 3.6.1.1-2 Create Report PIT Progress	197
Gambar 3.6.1.1-3 Create Report PIT Progress	198
Gambar 3.6.1.1-4 Create Report PIT Progress	198
Gambar 3.6.1.2-1 Edit Report PIT Progress	199
Gambar 3.6.1.2-2 Edit Report PIT Progress	199
Gambar 3.6.1.2-3 Edit Report PIT Progress	200
Gambar 3.6.1.3-1 View Report PIT Progress	201
Gambar 3.6.1.3-2 View Report PIT Progress	201
Gambar 3.6.1.3-3 View Report PIT Progress	202
Gambar 3.6.1.4-1 Delete Report PIT Progress	202
Gambar 3.6.1.4-2 Delete Report PIT Progress	203
Gambar 3.6.1.5-1 Approve Report PIT Progress	203
Gambar 3.6.1.5-2 Approve Report PIT Progress	204
Gambar 3.6.1.5-3 Approve Report PIT Progress	204
Gambar 3.6.1.6-1 Reject Report PIT Progress	205
Gambar 3.6.1.6-2 Reject Report PIT Progress	205
Gambar 3.6.1.6-3 Reject Report PIT Progress	206
Gambar 3.6.2.1-1 Create Report ROM Inventory	206
Gambar 3.6.2.1-2 Create Report ROM Inventory	207
Gambar 3.6.2.1-3 Create Report ROM Inventory	208
Gambar 3.6.2.1-4 Create Report ROM Inventory	208
Gambar 3.6.2.2-1 Edit Report ROM Inventory	209
Gambar 3.6.2.2-2 Edit Report ROM Inventory	209
Gambar 3.6.2.2-3 Edit Report ROM Inventory	210
Gambar 3.6.2.3-1 View Report ROM Inventory	211
Gambar 3.6.2.3-2 View Report ROM Inventory	211
Gambar 3.6.2.3-3 View Report ROM Inventory	212
Gambar 3.6.2.4-1 Delete Report ROM Inventory	213
Gambar 3.6.2.4-2 Delete Report ROM Inventory	213
Gambar 3.6.2.5-1 Approve Report ROM Inventory	214

Gambar 3.6.2.5-2 Approve Report ROM Inventory	214
Gambar 3.6.2.5-3 Approve Report ROM Inventory	215
Gambar 3.6.2.6-1 Reject Report ROM Inventory	215
Gambar 3.6.2.6-2 Reject Report ROM Inventory	216
Gambar 3.6.2.6-3 Reject Report ROM Inventory	216
Gambar 3.7.1.1-1 Create Data Area	217
Gambar 3.7.1.1-2 Create Data Area	217
Gambar 3.7.1.1-3 Create Data Area	218
Gambar 3.7.1.1-4 Create Data Area	218
Gambar 3.7.1.2-1 Edit Data Area	219
Gambar 3.7.1.2-2 Edit Data Area	219
Gambar 3.7.1.2-3 Edit Data Area	220
Gambar 3.7.1.2-4 Edit Data Area	220
Gambar 3.7.1.3-1 View Data Area	221
Gambar 3.7.1.3-2 View Data Area	222
Gambar 3.7.1.3-3 View Data Area	222
Gambar 3.7.1.4-1 Delete Data Area	223
Gambar 3.7.1.4-2 Delete Data Area	223
Gambar 3.7.1.4-3 Delete Data Area	224
Gambar 3.7.2.1-1 Create Data Location	224
Gambar 3.7.2.1-2 Create Data Location	225
Gambar 3.7.2.1-3 Create Data Location	225
Gambar 3.7.2.1-4 Create Data Location	226
Gambar 3.7.2.2-1 Edit Data Location	226
Gambar 3.7.2.2-2 Edit Data Location	227
Gambar 3.7.2.2-3 Edit Data Location	227
Gambar 3.7.2.2-4 Edit Data Location	228
Gambar 3.7.2.3-1 View Data Location	229
Gambar 3.7.2.3-2 View Data Location	229
Gambar 3.7.2.3-3 View Data Location	230
Gambar 3.7.2.4-1 Delete Data Location	230
Gambar 3.7.2.4-2 Delete Data Location	231
Gambar 3.7.2.4-3 Delete Data Location	231
Gambar 3.7.3.1-1 Create Data Sublocation	232
Gambar 3.7.3.1-2 Create Data Sublocation	232
Gambar 3.7.3.1-3 Create Data Sublocation	233

Gambar 3.7.3.1-4 Create Data Sublocation	233
Gambar 3.7.3.2-1 Edit Data Sublocation	234
Gambar 3.7.3.2-2 Edit Data Sublocation	234
Gambar 3.7.3.2-3 Edit Data Sublocation	235
Gambar 3.7.3.2-4 Edit Data Sublocation	235
Gambar 3.7.3.3-1 View Data Sublocation	236
Gambar 3.7.3.3-2 View Data Sublocation	236
Gambar 3.7.3.3-3 View Data Sublocation	237
Gambar 3.7.3.4-1 Delete Data Sublocation	237
Gambar 3.7.3.4-2 Delete Data Sublocation	238
Gambar 3.7.3.4-3 Delete Data Sublocation	238
Gambar 3.7.4.1-1 Create Data Equipment Type	239
Gambar 3.7.4.1-2 Create Data Equipment Type	239
Gambar 3.7.4.1-3 Create Data Equipment Type	240
Gambar 3.7.4.1-4 Create Data Equipment Type	240
Gambar 3.7.4.2-1 Edit Data Equipment Type	241
Gambar 3.7.4.2-2 Edit Data Equipment Type	241
Gambar 3.7.4.2-3 Edit Data Equipment Type	242
Gambar 3.7.4.2-4 Edit Data Equipment Type	242
Gambar 3.7.4.3-1 View Data Equipment Type	243
Gambar 3.7.4.3-2 View Data Equipment Type	243
Gambar 3.7.4.3-3 View Data Equipment Type	244
Gambar 3.7.4.4-1 Delete Data Equipment Type	244
Gambar 3.7.4.4-2 Delete Data Equipment Type	245
Gambar 3.7.4.4-3 Delete Data Equipment Type	245
Gambar 3.7.5.1-1 Create Data Detail Equipment PIT	246
Gambar 3.7.5.1-2 Create Data Detail Equipment PIT	246
Gambar 3.7.5.1-3 Create Data Detail Equipment PIT	247
Gambar 3.7.5.1-4 Create Data Detail Equipment PIT	247
Gambar 3.7.5.2-1 Edit Data Detail Equipment PIT	248
Gambar 3.7.5.2-2 Edit Data Detail Equipment PIT	248
Gambar 3.7.5.2-3 Edit Data Detail Equipment PIT	249
Gambar 3.7.5.2-4 Edit Data Detail Equipment PIT	249
Gambar 3.7.5.3-1 View Data Detail Equipment PIT	250
Gambar 3.7.5.3-2 View Data Detail Equipment PIT	250
Gambar 3.7.5.3-3 View Data Detail Equipment PIT	251



Gambar 3.7.5.4-1 Delete Data Detail Equipment PIT	251
Gambar 3.7.5.4-2 Delete Data Detail Equipment PIT	252
Gambar 3.7.5.4-3 Delete Data Detail Equipment PIT	252
Gambar 3.7.6.1-1 Create Data Material	253
Gambar 3.7.6.1-2 Create Data Material	253
Gambar 3.7.6.1-3 Create Data Material	254
Gambar 3.7.6.1-4 Create Data Material	254
Gambar 3.7.6.2-1 Edit Data Material	255
Gambar 3.7.6.2-2 Edit Data Material	255
Gambar 3.7.6.2-3 Edit Data Material	256
Gambar 3.7.6.2-4 Edit Data Material	256
Gambar 3.7.6.3-1 View Data Material	257
Gambar 3.7.6.3-2 View Data Material	258
Gambar 3.7.6.3-3 View Data Material	258
Gambar 3.7.6.4-1 Delete Data Material	259
Gambar 3.7.6.4-2 Delete Data Material	259
Gambar 3.7.6.4-3 Delete Data Material	260
Gambar 3.7.7.1-1 Create Data Contractor	260
Gambar 3.7.7.1-2 Create Data Contractor	261
Gambar 3.7.7.1-3 Create Data Contractor	261
Gambar 3.7.7.1-4 Create Data Contractor	262
Gambar 3.7.7.2-1 Edit Data Contractor	262
Gambar 3.7.7.2-2 Edit Data Contractor	263
Gambar 3.7.7.2-3 Edit Data Contractor	263
Gambar 3.7.7.2-4 Edit Data Contractor	264
Gambar 3.7.7.3-1 View Data Contractor	265
Gambar 3.7.7.3-2 View Data Contractor	265
Gambar 3.7.7.3-3 View Data Contractor	266
Gambar 3.7.7.4-1 Delete Data Contractor	266
Gambar 3.7.7.4-2 Delete Data Contractor	267
Gambar 3.7.7.4-3 Delete Data Contractor	267
Gambar 3.7.8.1-1 Create Data Equipment ROM	268
Gambar 3.7.8.1-2 Create Data Equipment ROM	268
Gambar 3.7.8.1-3 Create Data Equipment ROM	269
Gambar 3.7.8.1-4 Create Data Equipment ROM	269
Gambar 3.7.8.2-1 Edit Data Equipment ROM	270

Gambar 3.7.8.2-2 Edit Data Equipment ROM	270
Gambar 3.7.8.2-3 Edit Data Equipment ROM	271
Gambar 3.7.8.2-4 Edit Data Equipment ROM	271
Gambar 3.7.8.3-1 View Data Equipment ROM	272
Gambar 3.7.8.3-2 View Data Equipment ROM	272
Gambar 3.7.8.3-3 View Data Equipment ROM	273
Gambar 3.7.8.4-1 Delete Data Equipment ROM	273
Gambar 3.7.8.4-2 Delete Data Equipment ROM	274
Gambar 3.7.8.4-3 Delete Data Equipment ROM	274
Gambar 3.7.9.1-1 Create Data Equipment Haul	275
Gambar 3.7.9.1-2 Create Data Equipment Haul	275
Gambar 3.7.9.1-3 Create Data Equipment Haul	276
Gambar 3.7.9.1-4 Create Data Equipment Haul	276
Gambar 3.7.9.2-1 Edit Data Equipment Haul	277
Gambar 3.7.9.2-2 Edit Data Equipment Haul	277
Gambar 3.7.9.2-3 Edit Data Equipment Haul	278
Gambar 3.7.9.2-4 Edit Data Equipment Haul	278
Gambar 3.7.9.3-1 View Data Equipment Haul	279
Gambar 3.7.9.3-2 View Data Equipment Haul	279
Gambar 3.7.9.3-3 View Data Equipment Haul	280
Gambar 3.7.9.4-1 Delete Data Equipment Haul	280
Gambar 3.7.9.4-2 Delete Data Equipment Haul	281
Gambar 3.7.9.4-3 Delete Data Equipment Haul	281
Gambar 3.7.10.1-1 Create Data Crusher	282
Gambar 3.7.10.1-2 Create Data Crusher	282
Gambar 3.7.10.1-3 Create Data Crusher	283
Gambar 3.7.10.1-4 Create Data Crusher	283
Gambar 3.7.10.2-1 Edit Data Crusher	284
Gambar 3.7.10.2-2 Edit Data Crusher	284
Gambar 3.7.10.2-3 Edit Data Crusher	285
Gambar 3.7.10.2-4 Edit Data Crusher	285
Gambar 3.7.10.3-1 View Data Crusher	286
Gambar 3.7.10.3-2 View Data Crusher	286
Gambar 3.7.10.3-3 View Data Crusher	287
Gambar 3.7.10.4-1 Delete Data Crusher	287
Gambar 3.7.10.4-2 Delete Data Crusher	288

Gambar 3.7.10.4-3 Delete Data Crusher	288
Gambar 3.7.11.1-1 Create Data Jetty	289
Gambar 3.7.11.1-2 Create Data Jetty	289
Gambar 3.7.11.1-3 Create Data Jetty	290
Gambar 3.7.11.1-4 Create Data Jetty	290
Gambar 3.7.11.2-1 Edit Data Jetty	291
Gambar 3.7.11.2-2 Edit Data Jetty	291
Gambar 3.7.11.2-3 Edit Data Jetty	292
Gambar 3.7.11.2-4 Edit Data Jetty	292
Gambar 3.7.11.3-1 View Data Jetty	293
Gambar 3.7.11.3-2 View Data Jetty	293
Gambar 3.7.11.3-3 View Data Jetty	294
Gambar 3.7.11.4-1 Delete Data Jetty	294
Gambar 3.7.11.4-2 Delete Data Jetty	295
Gambar 3.7.11.4-3 Delete Data Jetty	295
Gambar 3.8.1.1-1 Create Request Data Sublocation	296
Gambar 3.8.1.1-2 Create Request Data Sublocation	296
Gambar 3.8.1.1-3 Create Request Data Sublocation	297
Gambar 3.8.1.1-4 Create Request Data Sublocation	297
Gambar 3.8.1.2-1 Edit Request Data Sublocation	298
Gambar 3.8.1.2-2 Edit Request Data Sublocation	298
Gambar 3.8.1.2-3 Edit Request Data Sublocation	299
Gambar 3.8.1.2-4 Edit Request Data Sublocation	299
Gambar 3.8.1.3-1 View Request Data Sublocation	300
Gambar 3.8.1.4-1 Approve Request Data Sublocation	300
Gambar 3.8.1.5-1 Reject Request Data Sublocation	301
Gambar 3.8.1.5-2 Reject Request Data Sublocation	301
Gambar 3.8.1.5-3 Reject Request Data Sublocation	302
Gambar 3.8.2.1-1 Create Request Data Equipment Type	302
Gambar 3.8.2.1-2 Create Request Data Equipment Type	303
Gambar 3.8.2.1-3 Create Request Data Equipment Type	303
Gambar 3.8.2.1-4 Create Request Data Equipment Type	304
Gambar 3.8.2.2-1 Edit Request Data Equipment Type	304
Gambar 3.8.2.2-2 Edit Request Data Equipment Type	305
Gambar 3.8.2.2-3 Edit Request Data Equipment Type	305
Gambar 3.8.2.2-4 Edit Request Data Equipment Type	306

Gambar 3.8.2.3-1 View Request Data Equipment Type	306
Gambar 3.8.2.4-1 Approve Request Data Equipment Type	307
Gambar 3.8.2.4-2 Approve Request Data Equipment Type	307
Gambar 3.8.2.4-3 Approve Request Data Equipment Type	308
Gambar 3.8.2.5-1 Reject Request Data Equipment Type	308
Gambar 3.8.2.5-2 Reject Request Data Equipment Type	309
Gambar 3.8.2.5-3 Reject Request Data Equipment Type	309
Gambar 3.8.3.1-1 Create Request Data Equipment PIT	310
Gambar 3.8.3.1-2 Create Request Data Equipment PIT	310
Gambar 3.8.3.1-3 Create Request Data Equipment PIT	311
Gambar 3.8.3.1-4 Create Request Data Equipment PIT	311
Gambar 3.8.3.2-1 Edit Request Data Equipment PIT	312
Gambar 3.8.3.2-2 Edit Request Data Equipment PIT	312
Gambar 3.8.3.2-3 Edit Request Data Equipment PIT	313
Gambar 3.8.3.2-4 Edit Request Data Equipment PIT	313
Gambar 3.8.3.3-1 View Request Data Equipment PIT	314
Gambar 3.8.3.4-1 Approve Request Data Equipment PIT	314
Gambar 3.8.3.4-2 Approve Request Data Equipment PIT	315
Gambar 3.8.3.4-3 Approve Request Data Equipment PIT	315
Gambar 3.8.3.5-1 Reject Request Data Equipment PIT	316
Gambar 3.8.3.5-2 Reject Request Data Equipment PIT	316
Gambar 3.8.3.5-3 Reject Request Data Equipment PIT	317
Gambar 3.8.4.1-1 Create Request Data Material	317
Gambar 3.8.4.1-2 Create Request Data Material	318
Gambar 3.8.4.1-3 Create Request Data Material	318
Gambar 3.8.4.1-4 Create Request Data Material	319
Gambar 3.8.4.2-1 Edit Request Data Material	319
Gambar 3.8.4.2-2 Edit Request Data Material	320
Gambar 3.8.4.2-3 Edit Request Data Material	320
Gambar 3.8.4.2-4 Edit Request Data Material	321
Gambar 3.8.4.3-1 View Request Data Material	321
Gambar 3.8.4.4-1 Approve Request Data Material	322
Gambar 3.8.4.4-2 Approve Request Data Material	322
Gambar 3.8.4.4-3 Approve Request Data Material	323
Gambar 3.8.4.5-1 Reject Request Data Material	323
Gambar 3.8.4.5-2 Reject Request Data Material	324

Gambar 3.8.4.5-3 Reject Request Data Material	324
Gambar 3.9.1.1-1 Create Data Configuration Contractor	325
Gambar 3.9.1.1-2 Create Data Configuration Contractor	325
Gambar 3.9.1.1-3 Create Data Configuration Contractor	326
Gambar 3.9.1.1-4 Create Data Configuration Contractor	326
Gambar 3.9.1.2-1 Edit Data Configuration Contractor	327
Gambar 3.9.1.2-2 Edit Data Configuration Contractor	327
Gambar 3.9.1.2-3 Edit Data Configuration Contractor	328
Gambar 3.9.1.2-4 Edit Data Configuration Contractor	328
Gambar 3.9.1.3-1 View Data Configuration Contractor	329
Gambar 3.9.1.3-2 View Data Configuration Contractor	329
Gambar 3.9.1.3-3 View Data Configuration Contractor	330
Gambar 3.9.1.4-1 Delete Data Configuration Contractor	330
Gambar 3.9.1.4-2 Delete Data Configuration Contractor	331
Gambar 3.9.2.1-1 Create Data Payload Parameter - Waste Removal	331
Gambar 3.9.2.1-2 Create Data Payload Parameter - Waste Removal	332
Gambar 3.9.2.1-3 Create Data Payload Parameter - Waste Removal	332
Gambar 3.9.2.1-4 Edit Data Payload Parameter - Waste Removal	333
Gambar 3.9.2.1-5 Edit Data Payload Parameter - Waste Removal	333
Gambar 3.9.2.1-6 Edit Data Payload Parameter - Waste Removal	334
Gambar 3.9.2.1-7 View Data Payload Parameter - Waste Removal	335
Gambar 3.9.2.1-8 View Data Payload Parameter - Waste Removal	335
Gambar 3.9.2.1-9 View Data Payload Parameter - Waste Removal	336
Gambar 3.9.2.1-10 Delete Data Payload Parameter - Waste Removal	336
Gambar 3.9.2.1-11 Delete Data Payload Parameter - Waste Removal	337
Gambar 3.9.2.1-12 Approve Data Payload Parameter - Waste Removal	337
Gambar 3.9.2.1-13 Approve Data Payload Parameter - Waste Removal	338
Gambar 3.9.2.1-14 Approve Data Payload Parameter - Waste Removal	338
Gambar 3.9.2.1-15 Reject Data Payload Parameter - Waste Removal	339
Gambar 3.9.2.1-16 Reject Data Payload Parameter - Waste Removal	339
Gambar 3.9.2.1-17 Reject Data Payload Parameter - Waste Removal	340
Gambar 3.9.2.1-18 Create Data Payload Parameter - Coal Getting	340
Gambar 3.9.2.1-19 Create Data Payload Parameter - Coal Getting	341
Gambar 3.9.2.1-20 Create Data Payload Parameter - Coal Getting	341
Gambar 3.9.2.1-21 Edit Data Payload Parameter - Coal Getting	342
Gambar 3.9.2.1-22 Edit Data Payload Parameter - Coal Getting	342

Gambar 3.9.2.1-23 Edit Data Payload Parameter - Coal Getting	343
Gambar 3.9.2.1-24 View Data Payload Parameter - Coal Getting	344
Gambar 3.9.2.1-25 View Data Payload Parameter - Coal Getting	344
Gambar 3.9.2.1-26 View Data Payload Parameter - Coal Getting	345
Gambar 3.9.2.1-27 Delete Data Payload Parameter - Coal Getting	345
Gambar 3.9.2.1-28 Delete Data Payload Parameter - Coal Getting	346
Gambar 3.9.2.1-29 Approve Data Payload Parameter - Coal Getting	346
Gambar 3.9.2.1-30 Approve Data Payload Parameter - Coal Getting	347
Gambar 3.9.2.1-31 Approve Data Payload Parameter - Coal Getting	347
Gambar 3.9.2.1-32 Reject Data Payload Parameter - Coal Getting	348
Gambar 3.9.2.1-33 Reject Data Payload Parameter - Coal Getting	348
Gambar 3.9.2.1-34 Reject Data Payload Parameter - Coal Getting	349
Gambar 3.9.2.2-1 Create Data Slippery Parameter - Waste Removal	349
Gambar 3.9.2.2-2 Create Data Slippery Parameter - Waste Removal	350
Gambar 3.9.2.2-3 Create Data Slippery Parameter - Waste Removal	350
Gambar 3.9.2.2-4 Edit Data Slippery Parameter - Waste Removal	351
Gambar 3.9.2.2-5 Edit Data Slippery Parameter - Waste Removal	351
Gambar 3.9.2.2-6 Edit Data Slippery Parameter - Waste Removal	352
Gambar 3.9.2.2-7 View Data Slippery Parameter - Waste Removal	353
Gambar 3.9.2.2-8 View Data Slippery Parameter - Waste Removal	353
Gambar 3.9.2.2-9 View Data Slippery Parameter - Waste Removal	354
Gambar 3.9.2.2-10 Delete Data Slippery Parameter - Waste Removal	354
Gambar 3.9.2.2-11 Delete Data Slippery Parameter - Waste Removal	355
Gambar 3.9.2.2-12 Approve Data Slippery Parameter - Waste Removal	355
Gambar 3.9.2.2-13 Approve Data Slippery Parameter - Waste Removal	356
Gambar 3.9.2.2-14 Approve Data Slippery Parameter - Waste Removal	356
Gambar 3.9.2.2-15 Reject Data Slippery Parameter - Waste Removal	357
Gambar 3.9.2.2-16 Reject Data Slippery Parameter - Waste Removal	357
Gambar 3.9.2.2-17 Reject Data Slippery Parameter - Waste Removal	358
Gambar 3.9.2.2-18 Create Data Slippery Parameter - Coal Getting	358
Gambar 3.9.2.2-19 Create Data Slippery Parameter - Coal Getting	359
Gambar 3.9.2.2-20 Create Data Slippery Parameter - Coal Getting	359
Gambar 3.9.2.2-21 Edit Data Slippery Parameter - Coal Getting	360
Gambar 3.9.2.2-22 Edit Data Slippery Parameter - Coal Getting	360
Gambar 3.9.2.2-23 Edit Data Slippery Parameter - Coal Getting	360
Gambar 3.9.2.2-24 View Data Slippery Parameter - Coal Getting	361

Gambar 3.9.2.2-25 View Data Slippery Parameter - Coal Getting	362
Gambar 3.9.2.2-26 View Data Slippery Parameter - Coal Getting	362
Gambar 3.9.2.2-27 Delete Data Slippery Parameter - Coal Getting	363
Gambar 3.9.2.2-28 Delete Data Slippery Parameter - Coal Getting	363
Gambar 3.9.2.2-29 Approve Data Slippery Parameter - Coal Getting	364
Gambar 3.9.2.2-30 Approve Data Slippery Parameter - Coal Getting	364
Gambar 3.9.2.2-31 Approve Data Slippery Parameter - Coal Getting	365
Gambar 3.9.2.2-32 Reject Data Slippery Parameter - Coal Getting	365
Gambar 3.9.2.2-33 Reject Data Slippery Parameter - Coal Getting	366
Gambar 3.9.2.2-34 Reject Data Slippery Parameter - Coal Getting	366
Gambar 3.9.3.1-1 Create Data Configuration Crushing Plant	367
Gambar 3.9.3.1-2 Create Data Configuration Crushing Plant	367
Gambar 3.9.3.1-3 Create Data Configuration Crushing Plant	368
Gambar 3.9.3.1-4 Create Data Configuration Crushing Plant	368
Gambar 3.9.3.1-5 Edit Data Configuration Crushing Plant	369
Gambar 3.9.3.1-6 Edit Data Configuration Crushing Plant	369
Gambar 3.9.3.1-7 Edit Data Configuration Crushing Plant	370
Gambar 3.9.3.1-8 Edit Data Configuration Crushing Plant	370
Gambar 3.9.3.1-9 View Data Configuration Crushing Plant	371
Gambar 3.9.3.1-10 View Data Configuration Crushing Plant	372
Gambar 3.9.3.1-11 View Data Configuration Crushing Plant	372
Gambar 3.9.3.1-12 Delete Data Configuration Crushing Plant	373
Gambar 3.9.3.1-13 Delete Data Configuration Crushing Plant	373
Gambar 3.9.3.1-14 Approve Data Configuration Crushing Plant	374
Gambar 3.9.3.1-15 Approve Data Configuration Crushing Plant	374
Gambar 3.9.3.1-16 Approve Data Configuration Crushing Plant	375
Gambar 3.9.3.1-17 Reject Data Configuration Crushing Plant	375
Gambar 3.9.3.1-18 Reject Data Configuration Crushing Plant	376
Gambar 3.9.3.1-19 Reject Data Configuration Crushing Plant	376
Gambar 3.9.3.2-1 Create Data Configuration Jetty Loading	377
Gambar 3.9.3.2-2 Create Data Configuration Jetty Loading	377
Gambar 3.9.3.2-3 Create Data Configuration Jetty Loading	378
Gambar 3.9.3.2-4 Create Data Configuration Jetty Loading	378
Gambar 3.9.3.2-5 Edit Data Configuration Jetty Loading	379
Gambar 3.9.3.2-6 Edit Data Configuration Jetty Loading	379
Gambar 3.9.3.2-7 Edit Data Configuration Jetty Loading	380

Gambar 3.9.3.2-8 View Data Configuration Jetty Loading	381
Gambar 3.9.3.2-9 View Data Configuration Jetty Loading	381
Gambar 3.9.3.2-10 View Data Configuration Jetty Loading	382
Gambar 3.9.3.2-11 Delete Data Configuration Jetty Loading	382
Gambar 3.9.3.2-12 Delete Data Configuration Jetty Loading	383
Gambar 3.9.3.2-13 Approve Data Configuration Jetty Loading	383
Gambar 3.9.3.2-14 Approve Data Configuration Jetty Loading	384
Gambar 3.9.3.2-15 Approve Data Configuration Jetty Loading	384
Gambar 3.9.3.2-16 Reject Data Configuration Jetty Loading	385
Gambar 3.9.3.2-17 Reject Data Configuration Jetty Loading	385
Gambar 3.9.3.2-18 Reject Data Configuration Jetty Loading	386
Gambar 3.10.1.1-1 Create Data User	386
Gambar 3.10.1.1-2 Create Data User	387
Gambar 3.10.1.1-3 Create Data User	387
Gambar 3.10.1.2-1 Edit Data User	388
Gambar 3.10.1.2-2 Edit Data User	388
Gambar 3.10.1.3-1 View Data user	389
Gambar 3.10.1.3-2 View Data user	389
Gambar 3.10.1.3-3 View Data user	390
Gambar 3.10.1.4-1 Delete Data user	390
Gambar 3.10.2.1-1 Create Data Modul	391
Gambar 3.10.2.1-2 Create Data Modul	391
Gambar 3.10.2.2-1 Edit Data Modul	392
Gambar 3.10.2.2-2 Edit Data Modul	392
Gambar 3.10.2.3-1 View Data Approval Management	393
Gambar 3.10.2.3-2 View Data Approval Management	393
Gambar 3.10.2.3-3 View Data Approval Management	394
Gambar 3.10.2.4-1 Delete Data Modul	394



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Fitur Halaman STP	37
Tabel 2 Fitur Halaman MTP	49
Tabel 3 Fitur Halaman LTP	59
Tabel 4 Fitur Halaman Waste Removal	70
Tabel 5 Fitur Halaman Coal Getting	81
Tabel 6 Fitur Halaman Waste Haul Distance - Production	91
Tabel 7 Fitur Halaman Waste Haul Distance - Survey	98
Tabel 8 Fitur Halaman Coal Haul Distance - Production	107
Tabel 9 Fitur Halaman Coal Haul Distance - Survey	114
Tabel 10 Fitur Halaman Plan – Settingan Fleet	123
Tabel 11 Fitur Halaman Actual - Settingan Fleet	133
Tabel 12 Fitur Halaman BA Distance Hauling	143
Tabel 13 Fitur Halaman Fleet Plan Hauling	153
Tabel 14 Fitur Halaman Crushing Plant Plan	164
Tabel 15 Fitur Halaman Actual (Admin) Crushing	171
Tabel 16 Fitur Halaman Jetty Loading Plan	177
Tabel 17 Fitur Halaman Actual (Admin) Jetty	184
Tabel 18 Fitur Halaman PIT Progress	201
Tabel 19 Fitur Halaman ROM Inventory	211
Tabel 20 Fitur Halaman Master Data Area	222
Tabel 21 Fitur Halaman Master Data Location	229
Tabel 22 Fitur Halaman Master Data Sublocation	236
Tabel 23 Fitur Halaman Master Data Equipment Type	243
Tabel 24 Fitur Halaman Master Data Detail Equipment PIT	250
Tabel 25 Fitur Halaman Master Data Material	258
Tabel 26 Fitur Halaman Master Data Contractor	265
Tabel 27 Fitur Halaman Master Data Equipment ROM	272
Tabel 28 Fitur Halaman Master Data Equipment Haul	279
Tabel 29 Fitur Halaman Master Data Crusher	286
Tabel 30 Fitur Halaman Master Data Jetty	293
Tabel 31 Fitur Halaman Configuration Contractor	329
Tabel 32 Fitur Halaman Data Payload Parameter - Waste Removal	335

Tabel 33 Fitur Halaman Payload Parameter - Coal Getting	344
Tabel 34 Fitur Halaman Data Slippery Parameter - Waste Removal	353
Tabel 35 Fitur Halaman Slippery Parameter - Coal Getting	362
Tabel 36 Fitur Halaman Configuration Crushing Plant	372
Tabel 37 Edit Data Configuration Jetty Loading	381
Tabel 38 Fitur Halaman User Configuration	389
Tabel 39 Fitur Halaman Approval Management	393

## 1. Pendahuluan

### 1.1. Ringkasan Proyek

#### Golden

Semakin besarnya perusahaan, semakin besar pula produksi yang dilakukan. Melihat target produksi hingga tahun 2025 yang terus meningkat, perusahaan dirasa perlu untuk melakukan strategi khusus dalam upaya mengejar mencapai target yang diharapkan. Saat ini kegiatan operasional pertambangan dari hulu ke hilir dari mulai laporan, simulasi sampai analisa masih dikerjakan secara manual dan tiap proses tidak terintegrasi satu sama lain, sementara jumlah staf yang mendukung operasional terbatas dan target produksi semakin tinggi. Oleh karena itu penting untuk dilakukan peningkatan dari sisi teknologi dalam upaya mempercepat setiap proses operasional agar dapat mengimbangi kebutuhan produksi. Ditambah lagi hal ini sejalan dengan program Road to Mining industry 4.0 yang dicanangkan oleh Kementerian ESDM melalui Ditjen Minerba, maka tema Transformasi Digital menjadi pilihan yang tepat untuk segera diwujudkan oleh perusahaan.

### 1.2. Maksud & Tujuan Proyek

### 1.3. Ruang Lingkup Proyek

Dalam upaya tersebut, kehadiran Coal Chain Management (CCM) yang merupakan bagian dari U-GEMS dibutuhkan untuk memastikan terintegrasinya data dari semua proses operasional yang dilalui dari hulu ke hilir, serta mampu membuat proses operasional menjadi lebih efektif dan efisien. Untuk pengembangan tahap awal, sistem ini dilengkapi dengan 2 modul utama yakni:

### 1.4. Tujuan Dokumen

Dokumen ini berisikan langkah - langkah sebagai panduan (User Manual) bagi Pengguna Aplikasi Coal Chain Management, khususnya Port Traffic Management. Tujuan pembuatan dokumen ini sebagai dokumentasi dan petunjuk tata cara Pengguna dalam menggunakan aplikasi untuk setiap role yang berbeda sehingga dapat menjalankan aktivitas operasional dengan prosedur yang jelas dan terdokumentasi.

## 2. Role

Adapun daftar role dari aplikasi Coal Chain Management, dapat dilihat pada tabel berikut:

### 2.1. General

Adapun role yang terdapat dalam aplikasi CCM secara general adalah sebagai berikut.

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
General Data	Master data	Master Data Area	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v			v	v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve	v						v
			Reject	v						v
			Upload							
General Data	Master data	Master Data Location	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v			v	v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve	v						v
			Reject	v						v
			Upload							
General Data	Master data/RQ	Master Data Sub Location	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v	v	v	v	v	v
			Delete	v	v					
			Approve	v		v				v
			Reject	v		v				v
			Upload							
General Data	Master data/RQ	Master Data Equipment Type	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v		v	v	v	v
			Delete	v	v					
			Approve	v		v				v
			Reject	v		v				v

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB	
			Upload								
General Data	Master data/RQ	Master Data Detail Equipment PIT	Create	v	v						
			Edit	v	v						
			View	v	v		v	v	v	v	
			Delete	v	v						
			Approve	v		v			v		
			Reject	v		v			v		
			Upload								
General Data	Master data/RQ	Master Data Material	Create	v	v						
			Edit	v	v						
			View	v	v		v	v	v	v	
			Delete	v	v						
			Approve	v		v			v		
			Reject	v		v			v		
			Upload								
General Data	Master data	Master Data Contractor	Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v	v	v	
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
			Upload								
General Data	Request Master Data	Request MD Sublocation	Create	v	v						
			Edit	v	v						
			View	v	v						
			Delete	v	v						
			Approve	v		v			v		
			Reject	v		v			v		
			Upload								
General Data	Request Master Data	Request MD Equipment Type	Create	v	v						
			Edit	v	v						
			View	v	v						

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload							
General Data	Request Master Data	Request MD Detail Equipment PIT	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v					
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload							
General Data	Request Master Data	Request MD Material	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v					
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload							
General Data	Configuration	Conf Contractor Assignment	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve							
			Reject							
			Upload							

## 2.2. Area PIT

Adapun role yang terdapat dalam aplikasi CCM pada area PIT adalah sebagai berikut.

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
PIT	Mine Plan	Mine Plan : Short Term Planning	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve	v					v	
			Reject	v					v	

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB	
PIT	Mine Plan	Mine Plan : Mid Term Planning	Upload	v				v			
			Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v	v	v	
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
PIT	Mine Plan	Mine Plan : Long Term Planning	Upload	v				v			
			Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v	v	v	
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
PIT	Actual Truck Count	Actual Truck count : Waste Removal	Upload	v				v			
			Create	v	v						
			Edit	v	v						
			View	v	v	v	v		v	v	
			Delete	v	v						
			Approve								
			Reject								
PIT	Actual Truck Count	Actual Truck Count : Coal Getting	Upload	v	v						
			Create	v	v						
			Edit	v	v						
			View	v	v	v	v		v	v	
			Delete	v	v						
			Approve								
			Reject								
PIT	Actual Survey	Actual Survey : PIT Progress	Upload	v	v						
			Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v	v		



Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB	
			Delete	v				v			
			Approve	v					v		
			Reject	v					v		
			Upload	v				v			
PIT	Actual Survey	Actual Survey : ROM Inventory	Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v	v	v	
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
			Upload	v					v		
PIT	Actual Distance	Actual Distance : Waste hauling	Create	v	v			v			
			Edit	v	v			v			
			View	v	v			v	v	v	
			Delete	v	v						
			Approve	v			v			v	
			Reject	v			v			v	
			Upload	v	v						
PIT	Actual Distance	Actual Distance : Coal hauling	Create	v	v			v			
			Edit	v	v			v			
			View	v	v			v	v	v	
			Delete	v	v						
			Approve	v			v			v	
			Reject	v			v			v	
			Upload	v	v						
PIT	Configuration	Conf Default Payload Waste Removal	Create	v	v						
			Edit	v	v						
			View	v	v		v			v	
			Delete	v	v						
			Approve	v			v			v	
			Reject	v			v			v	
			Upload	v	v						

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
PIT	Configuration	Conf Default Payload Coal Getting	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v	v			v	
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload	v	v					
PIT	Configuration	Conf Slippery Parameter Waste Removal	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v	v			v	
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload	v	v					
PIT	Configuration	Conf Slippery Parameter Coal Getting	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v	v			v	
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload	v	v					

### 2.3. Area ROM

Adapun role yang terdapat dalam aplikasi CCM pada area ROM adalah sebagai berikut.

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
Run of Mine (ROM)	Master data/RQ	Master Data Detail Equipment ROM	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v	v	v	v	v	v
			Delete	v	v					

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload							
Run of Mine (ROM)	Request Master Data	Request MD Detail Equipment ROM	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v					
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload							
Run of Mine (ROM)	Fleet Plan	Plan - Setingan Fleet	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v	v			v	v
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload	v	v					
Run of Mine (ROM)	Fleet Actual	Actual - Setingan Fleet	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v	v			v	v
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload	v	v					

## 2.4. Area Hauling

Adapun role yang terdapat dalam aplikasi CCM pada area Hauling adalah sebagai berikut.

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
Hauling	Master	Master Data	Create	v	v					

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
	dataRQ	Detail Equipment Hauling	Edit	v	v					
			View	v	v	v	v	v	v	v
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload	v						
Hauling	Request Master Data	Request MD Detail Equipment Hauling	Create	v	v					
			Edit	v	v					
			View	v	v					
			Delete	v	v					
			Approve	v		v			v	
			Reject	v		v			v	
			Upload							
Hauling	Fleet Plan	Plan - Settingan Fleet	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve	v					v	
			Reject	v					v	
			Upload	v				v		
Hauling	Fleet Actual	Actual - Settingan Fleet	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve	v					v	
			Reject	v					v	
			Upload	v				v		
Hauling	Configuration	Conf EWH Hauling	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve	v					v	

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
			Reject	v					v	
			Upload	v				v		
Hauling	Configuration	Distance Hauling	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	v
			Delete	v				v		
			Approve	v						v
			Reject	v						v
			Upload	v					v	

## 2.5. Area Port

Adapun role yang terdapat dalam aplikasi CCM pada area Port adalah sebagai berikut.

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
Port	Master data	Master Data Crushing Plant	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	
			Delete	v				v		
			Approve	v						v
			Reject	v						v
			Upload							
Port	Master data	Master Data Jetty	Create	v				v		
			Edit	v				v		
			View	v				v	v	
			Delete	v				v		
			Approve	v						v
			Reject	v						v
			Upload							
Port	Configuration	Config Crushing	Create	v				v		
			Edit	v				v		

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB	
		Plant	View	v				v			
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
			Upload	v				v			
Port	Configuration	Config Jetty Loading	Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v			
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
			Upload	v					v		
Port	Plan	Crushing Plant Plan	Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v		v	
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
			Upload	v					v		
Port	Plan	Jetty Loading Plan	Create	v				v			
			Edit	v				v			
			View	v				v			
			Delete	v				v			
			Approve	v						v	
			Reject	v						v	
			Upload	v					v		
Port	Actual	Crushing Activity	Create	v							
			Edit	v							
			View	v					v	v	v
			Delete	v							
			Approve								
			Reject								

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
			Upload							
Port	Actual	Jetty Loading	Create	v						
			Edit	v						
			View	v				v	v	v
			Delete	v						
			Approve							
			Reject							
			Upload							
Port	Mobile Web	Crushing	Create	v	v			v		
			Edit	v	v			v		
			View	v	v			v		
			Delete	v						
			Approve							
			Reject							
			Upload	v	v				v	
Port	Mobile Web	Jetty Loading	Create	v	v			v		
			Edit	v	v			v		
			View	v	v			v		
			Delete	v						
			Approve							
			Reject							
			Upload	v						

## 2.6. Report

Adapun role yang terdapat dalam aplikasi CCM pada area Port adalah sebagai berikut.

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB
Report	Report	Report Management	Create	v
			Edit	v
			View	v

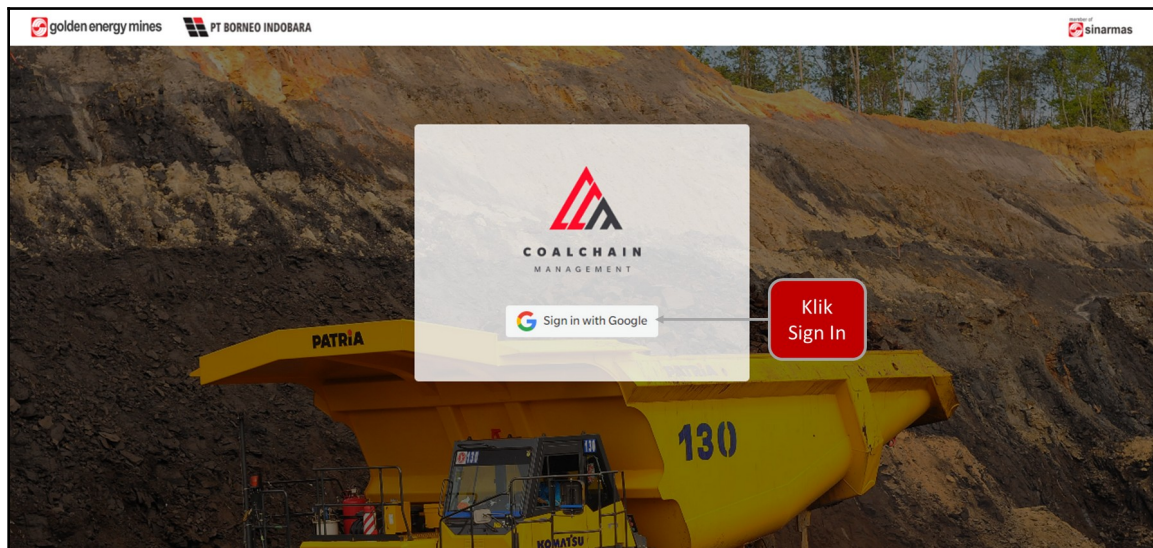
Working Area	Menu	Modul		Admin BIB
			Delete	v
			Approve	
			Reject	
			Upload	
User Configuration	User Configuration	User Management	Create	v
			Edit	v
			View	v
			Delete	v
			Approve	
			Reject	
			Upload	
User Configuration	User Configuration	Approval Management	Create	
			Edit	v
			View	v
			Delete	v
			Approve	
			Reject	
			Upload	
Dashboard	Dashboard	Live Monitoring	Create	v
			Edit	v
			View	v
			Delete	v
			Approve	
			Reject	
			Upload	



### 3. Screen Capture Step – by – step

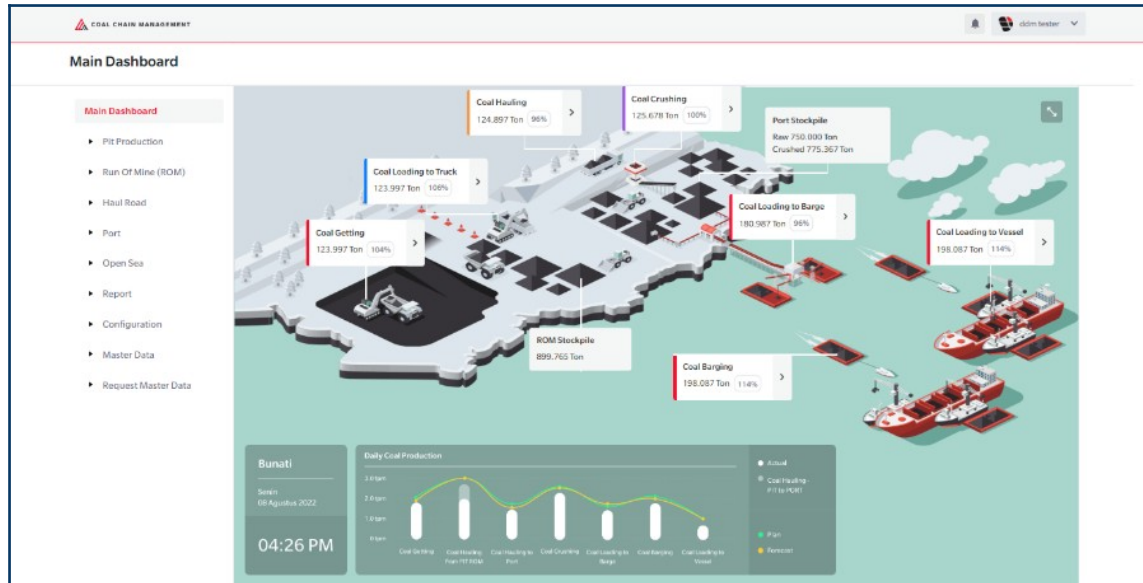
#### 3.1. Login

Pengguna dapat masuk dan mengakses aplikasi Coal Chain Management melalui website [www.borneo-indobara.com](http://www.borneo-indobara.com), lalu klik pada **Sign In with Google**, maka user dapat masuk ke dalam aplikasi dengan memasukkan username dan password.



Gambar 3.2.1.1-1 Halaman Login

Setelahnya pengguna akan melihat tampilan Dashboard dan dapat masuk ke menu sesuai dengan kebutuhan pengguna.



Gambar 3.2.1.1-2 Dashboard

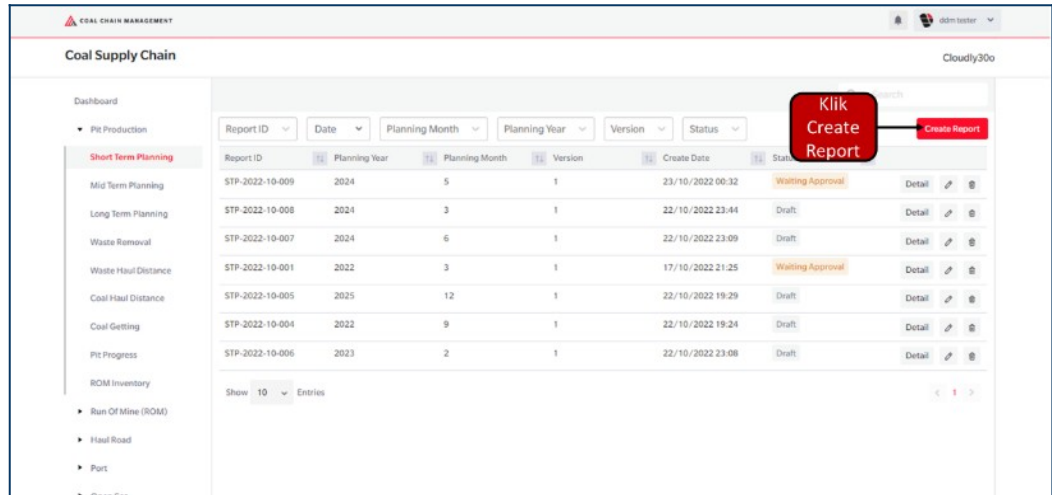
## 3.2. PIT Production

### 3.2.1. Mine Plan

#### 3.2.1.1. Short Term Planning

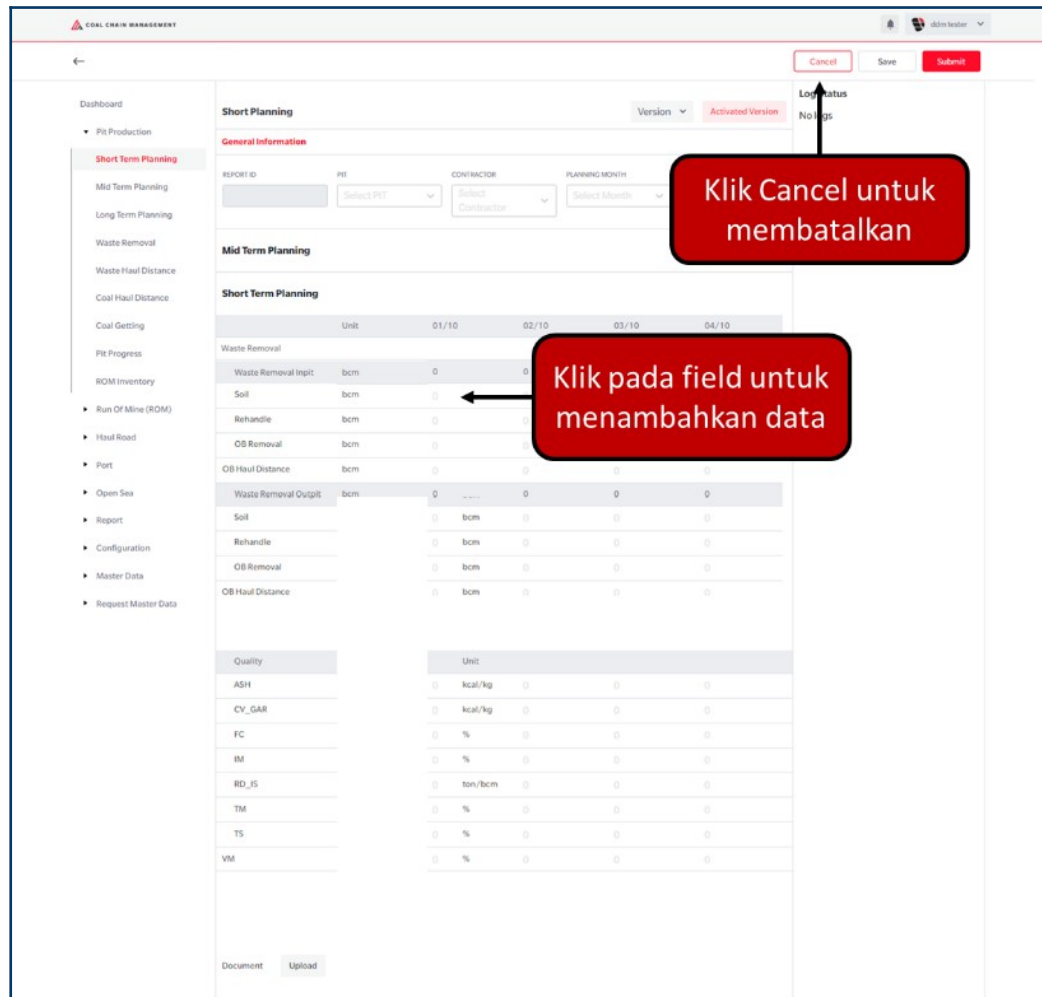
##### 3.2.1.1.1. Create Data Short Term Planning

Pengguna dapat menambahkan Data Short Term Planning dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Short Term Planning**, maka pengguna dapat menambahkan Data Short Term Planning yang baru dengan menekan button **Create Report**.



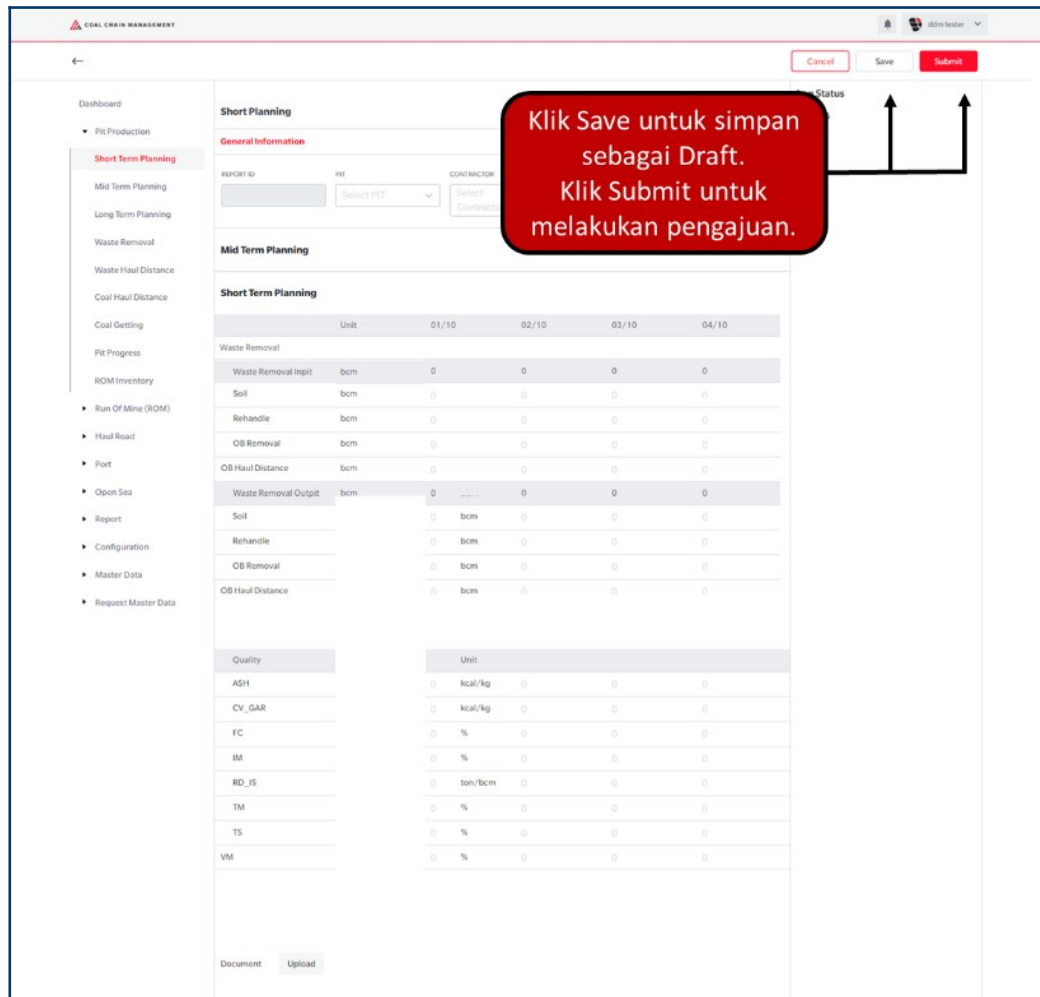
Gambar 3.2.1.1-1 Create Data Short Term Planning

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Short Term Planning dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih PIT, Contractor, serta Bulan dan Tahun data yang akan di-input-kan.



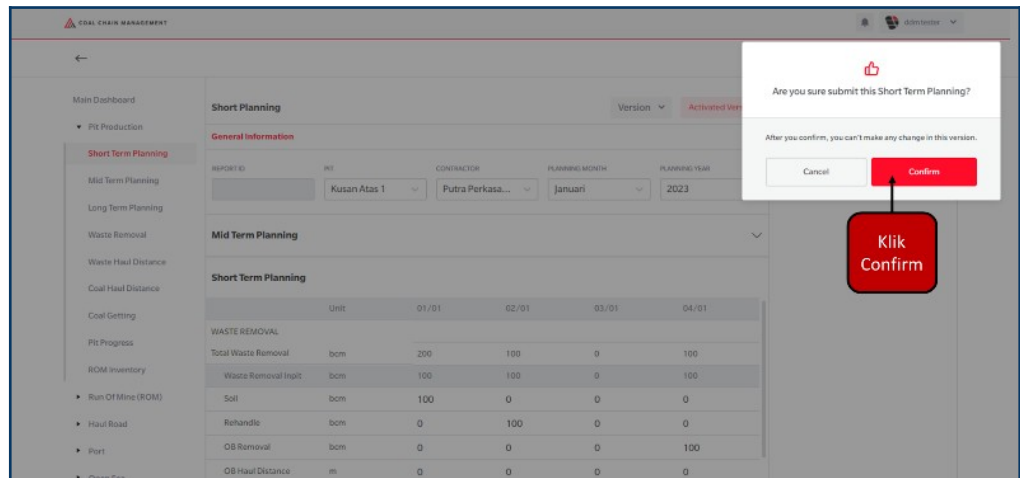
Gambar 3.2.1.1-2 Create Data Short Term Planning

Pengguna mengisi nilai Waste Removal Input dan Waste Removal Output, yang terdiri dari Soil, Rehandle, OB Removal, dan OB Haul Distance pada masing-masing hari pada bulan terpilih. Sementara itu untuk nilai Coal pengguna mengisi pada nilai Coal Getting, Coal Getting Expose, dan Coal Haul Distance. Selanjutnya pengguna dapat mengisi data Quality masing-masing dan dapat mengunggah file pendukung.



Gambar 3.2.1.1-3 Create Data Short Term Planning

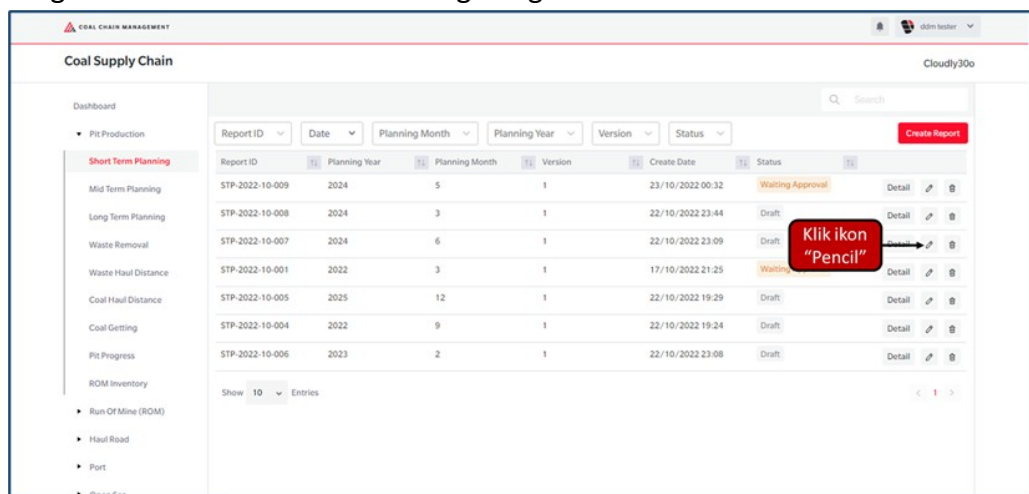
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.1.1-3 Create Data Short Term Planning

### 3.2.1.1.2. Edit Data Short Term Planning

Pengguna dapat mengubah Data Short Term Planning dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Short Term Planning**, maka pengguna dapat mengubah Data Short Term Planning dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.2.1.1-4 Edit Data Short Term Planning

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

**Short Planning**

General Information

REPORT ID: STP-2022-10-006 | CONTRACTOR: ABC | PIT: Kusan Selatan | PLANNING MONTH: Februari

Mid Term Planning

Short Term Planning

Unit	01/02	02/02	03/02	04/02
<b>Waste Removal</b>				
Waste Removal Input	bcm	0	0	0
Soil	bcm	0	0	0
Rehandle	bcm	0	0	0
OB Removal	bcm	0	0	0
OB Haul Distance	bcm	0	0	0
<b>Waste Removal Output</b>				
Soil	bcm	0	0	0
Rehandle	bcm	0	0	0
OB Removal	bcm	0	0	0
OB Haul Distance	bcm	0	0	0
<b>Coal</b>				
Coal Getting	ton	0	0	0
SR Coal Getting	ton	0	0	0
Coal Getting Expose	ton	0	0	0
SR Coal Expose	ton	0	0	0
Coal Haul Distance (PIT to RCM)	ton	0	0	0

Quality

Quality	Unit	01/02	02/02	03/02	04/02
ASH	Kcal/kg	0	0	0	0
CV_GAR	Kcal/kg	0	0	0	0
FC	%	0	0	0	0
HM	%	0	0	0	0
RD_IS	ton/bcm	0	0	0	0
TM	%	0	0	0	0
TS	%	0	0	0	0
VM	%	0	0	0	0

Dokumen Pendukung

Gambar 3.2.1.1-5 Edit Data Short Term Planning

**Short Planning**

**General Information**

REPORT ID: STP-2022-10-006  
CONTRACTOR: ABC

**Mid Term Planning**

**Short Term Planning**

	Unit	01/02	02/02	03/02	04/02
<b>Waste Removal</b>					
Waste Removal Input	bcm	0	0	0	0
Soil	bcm	0	0	0	0
Rehandle	bcm	0	0	0	0
OB Removal	bcm	0	0	0	0
OB Haul Distance	bcm	0	0	0	0
Waste Removal Output	bcm	0	0	0	0
Soil	bcm	0	0	0	0
Rehandle	bcm	0	0	0	0
OB Removal	bcm	0	0	0	0
OB Haul Distance	bcm	0	0	0	0
<b>Coal</b>					
Coal Getting	ton	0	0	0	0
SR Coal Getting		0	0	0	0
Coal Getting Expose	ton	0	0	0	0
SR Coal Expose		0	0	0	0
Coal Haul Distance (PIT to ROM)	ton	0	0	0	0
		0	0	0	0
<b>Quality</b>					
ASH	Unit	0	0	0	0
CV_GAR	kcal/kg	0	0	0	0
FC	%	0	0	0	0
IM	%	0	0	0	0
RD_JS	ton/bcm	0	0	0	0
TM	%	0	0	0	0
TS	%	0	0	0	0
VM	%	0	0	0	0

Dokumen Pendukung

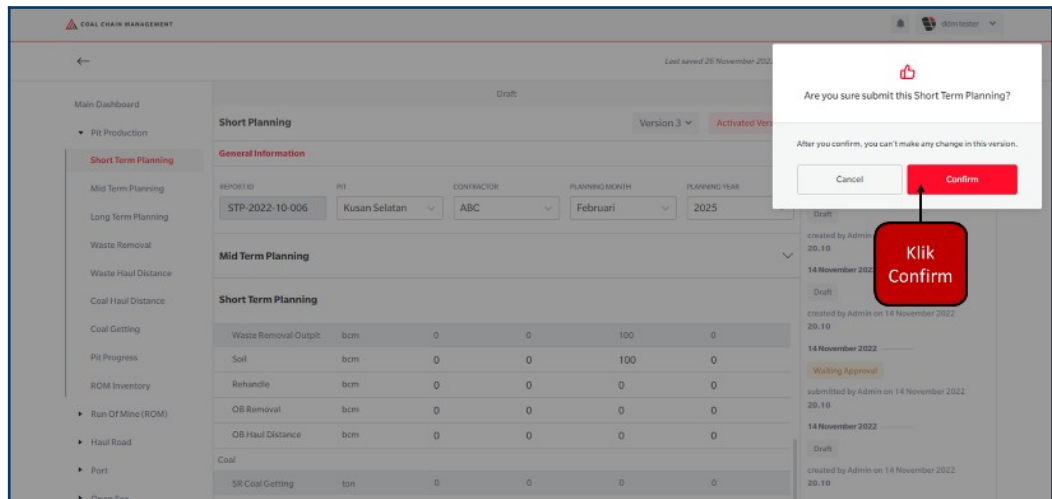
Buttons:

Callout Box: **Klik Save untuk simpan sebagai Draft. Klik Submit untuk melakukan pengajuan.**

Gambar 3.2.1.1-6 Edit Data Short Term Planning

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.





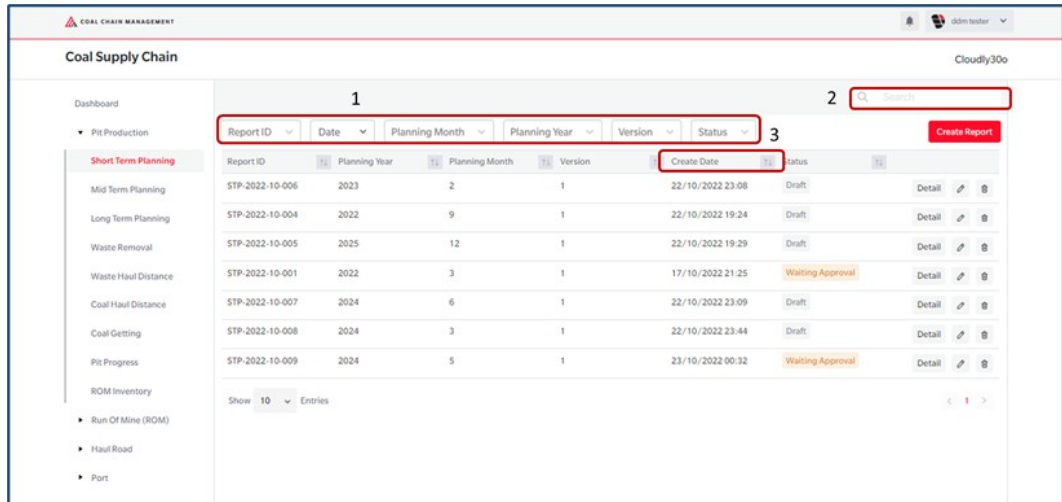
Gambar 3.2.1.1-6 Edit Data Short Term Planning

### 3.2.1.1.3. View Data Short Term Planning

Pengguna dapat melihat Data Short Term Planning dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **Short Term Planning**, maka pengguna dapat melihat Data Short Term Planning yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 1 Fitur Halaman STP

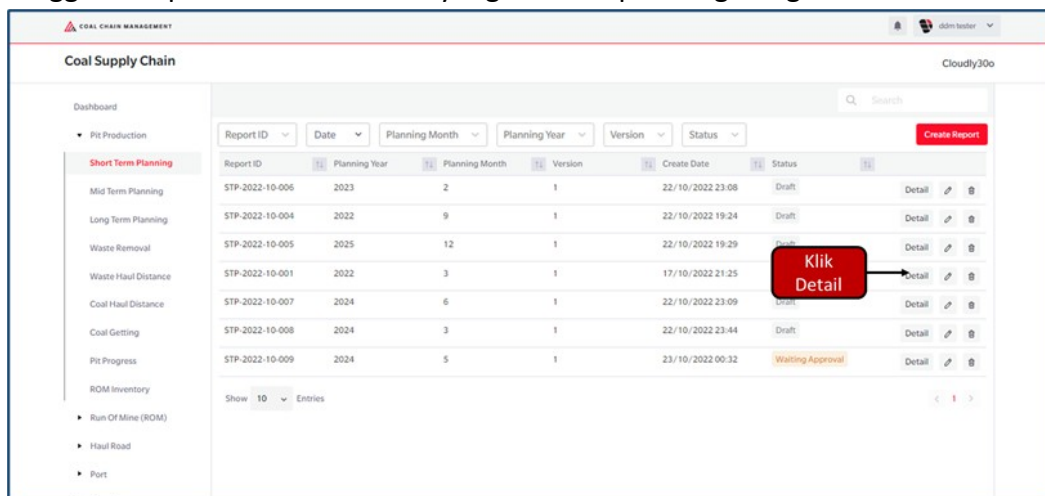
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Report ID, Date, Planning Month, Planning Year, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



Report ID	Planning Year	Planning Month	Version	Create Date	Status
STP-2022-10-006	2023	2	1	22/10/2022 23:08	Draft
STP-2022-10-004	2022	9	1	22/10/2022 19:24	Draft
STP-2022-10-005	2025	12	1	22/10/2022 19:29	Draft
STP-2022-10-001	2022	3	1	17/10/2022 21:25	Waiting Approval
STP-2022-10-007	2024	6	1	22/10/2022 23:09	Draft
STP-2022-10-008	2024	3	1	22/10/2022 23:44	Draft
STP-2022-10-009	2024	5	1	23/10/2022 00:32	Waiting Approval

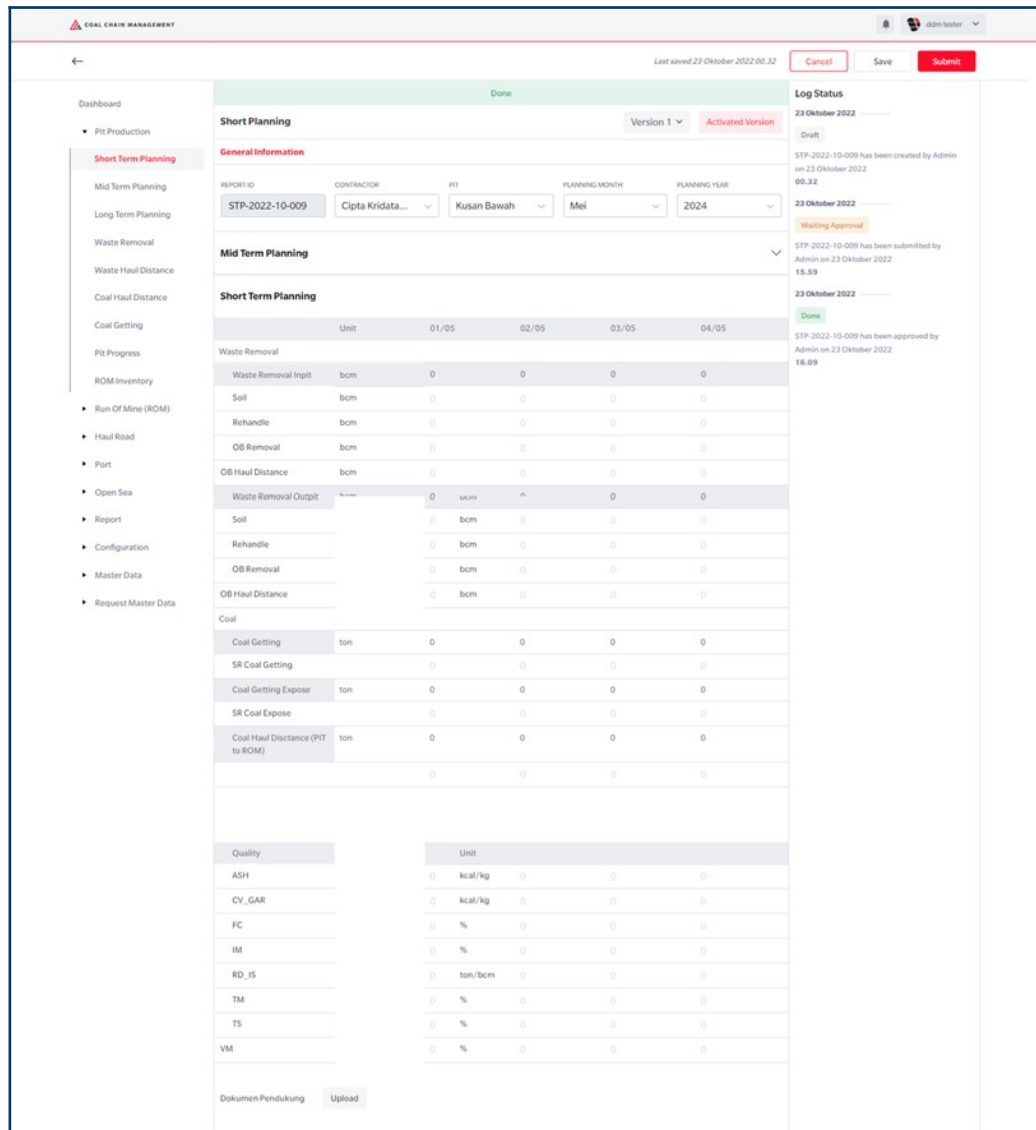
Gambar 3.2.1.1-7 View Data Short Term Planning

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



Report ID	Planning Year	Planning Month	Version	Create Date	Status
STP-2022-10-006	2023	2	1	22/10/2022 23:08	Draft
STP-2022-10-004	2022	9	1	22/10/2022 19:24	Draft
STP-2022-10-005	2025	12	1	22/10/2022 19:29	Draft
STP-2022-10-001	2022	3	1	17/10/2022 21:25	Waiting Approval
STP-2022-10-007	2024	6	1	22/10/2022 23:09	Draft
STP-2022-10-008	2024	3	1	22/10/2022 23:44	Draft
STP-2022-10-009	2024	5	1	23/10/2022 00:32	Waiting Approval

Gambar 3.2.1.1-8 View Data Short Term Planning



The screenshot displays the 'Short Term Planning' data view. The main table lists various activities and their values for four consecutive months. The 'Quality' section at the bottom provides a list of quality parameters and their units.

Unit	01/05	02/05	03/05	04/05
Waste Removal				
Waste Removal Input	bcm	0	0	0
Soil	bcm	0	0	0
Rehandle	bcm	0	0	0
OB Removal	bcm	0	0	0
OB Haul Distance	bcm	0	0	0
Waste Removal Output	0	sum	^	0
Soil	bcm	0	0	0
Rehandle	bcm	0	0	0
OB Removal	bcm	0	0	0
OB Haul Distance	bcm	0	0	0
Coal				
Coal Getting	ton	0	0	0
SR Coal Getting		0	0	0
Coal Getting Expose	ton	0	0	0
SR Coal Expose		0	0	0
Coal Haul Distance (PIT to ROM)	ton	0	0	0
		0	0	0

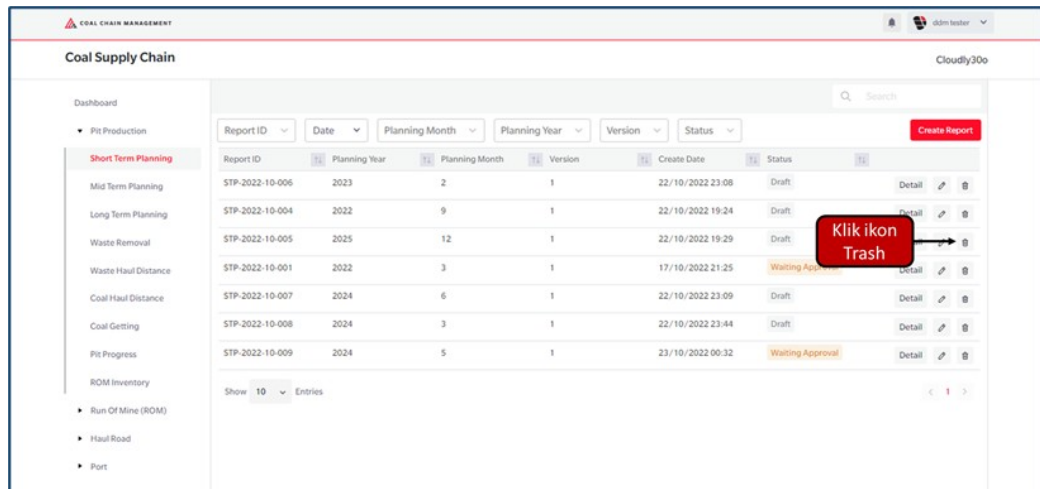
  

Quality	Unit	01/05	02/05	03/05	04/05
ASH	kcal/kg	0	0	0	0
CV_GAR	kcal/kg	0	0	0	0
FC	%	0	0	0	0
IM	%	0	0	0	0
RD_IS	ton/bcm	0	0	0	0
TM	%	0	0	0	0
TS	%	0	0	0	0
VM	%	0	0	0	0

Gambar 3.2.1.1-9 View Data Short Term Planning

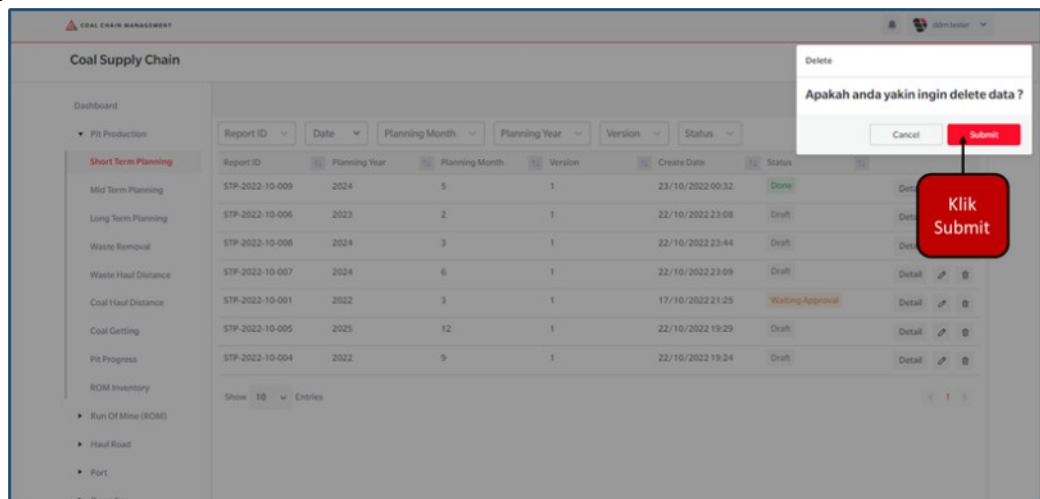
#### 3.2.1.1.4. Delete Data Short Term Planning

Pengguna dapat menghapus Data Short Term Planning dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **Short Term Planning**, maka pengguna dapat menghapus Data Short Term Planning dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.2.1.1-10 Delete Data Short Term Planning

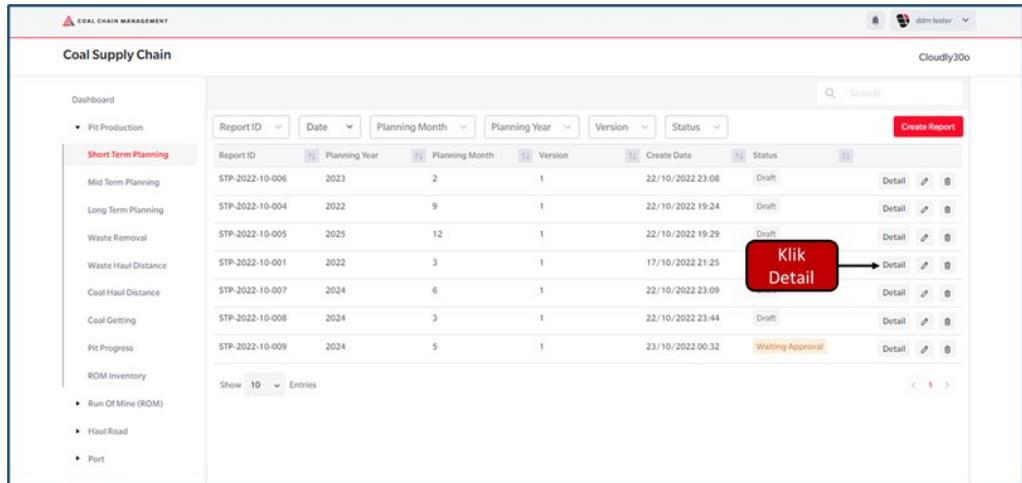
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Submit** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.1.1-11 Delete Data Short Term Planning

### 3.2.1.1.5. Approve Data Short Term Planning

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



**Coal Supply Chain** Cloudly360

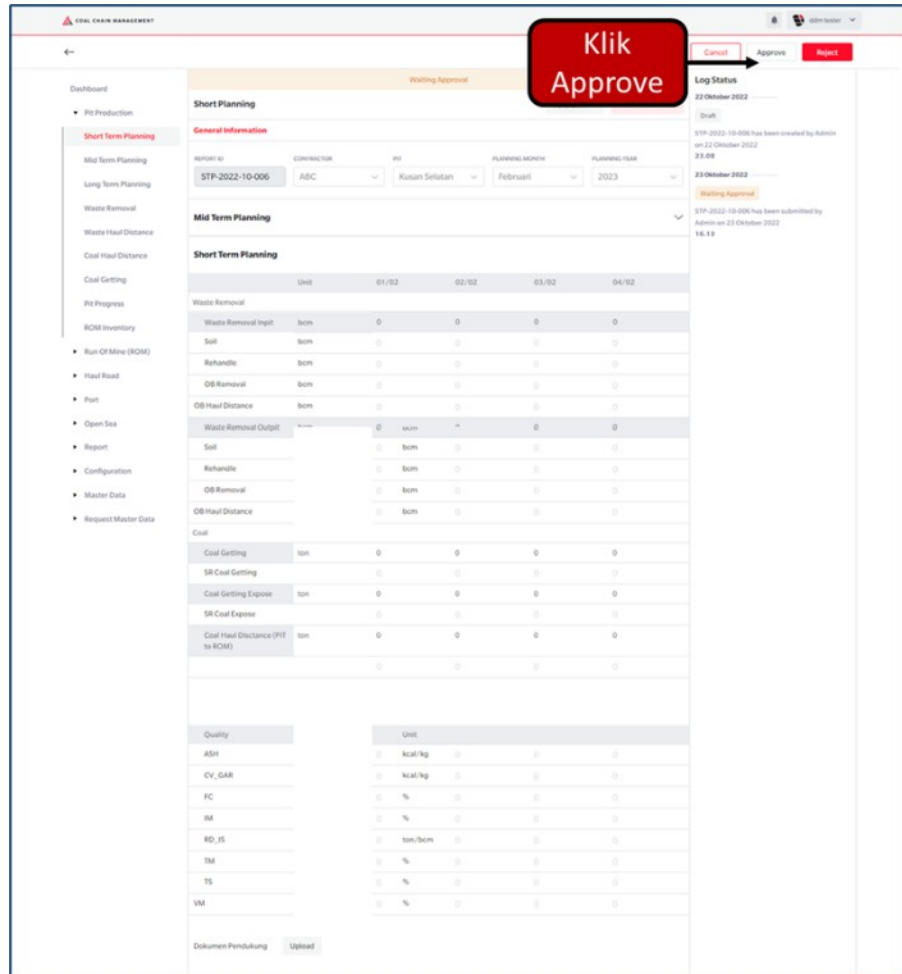
Dashboard

- Pit Production
  - Short Term Planning**
  - Mid Term Planning
  - Long Term Planning
  - Waste Removal
  - Waste Haul Distance
  - Coal Haul Distance
  - Coal Getting
  - Pit Progress
  - ROM Inventory
    - Run Of Mine (ROM)
    - Haul Road
    - Port

Report ID	Date	Planning Month	Planning Year	Version	Status	
STP-2022-10-006	2023	2	1	22/10/2022 23:08	Draft	Detail
STP-2022-10-004	2022	9	1	22/10/2022 19:24	Draft	Detail
STP-2022-10-005	2025	12	1	22/10/2022 19:29	Draft	Detail
STP-2022-10-001	2022	3	1	17/10/2022 21:25	Draft	Detail
STP-2022-10-007	2024	6	1	22/10/2022 23:09	Draft	Detail
STP-2022-10-008	2024	3	1	22/10/2022 23:44	Draft	Detail
STP-2022-10-009	2024	5	1	23/10/2022 00:32	Waiting Approval	Detail

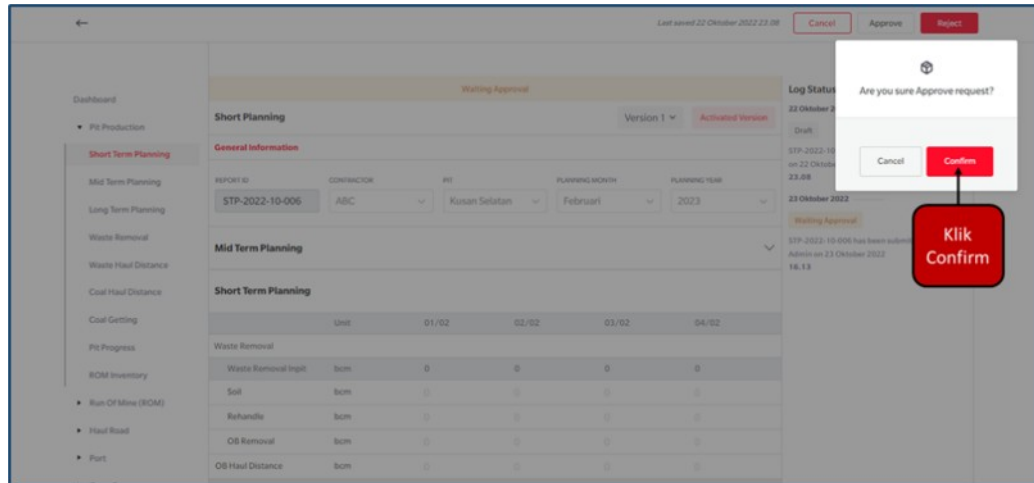
Show 10 Entries

Gambar 3.2.1.1-12 Approve Data Short Term Planning



Gambar 3.2.1.1-13 Approve Data Short Term Planning

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.

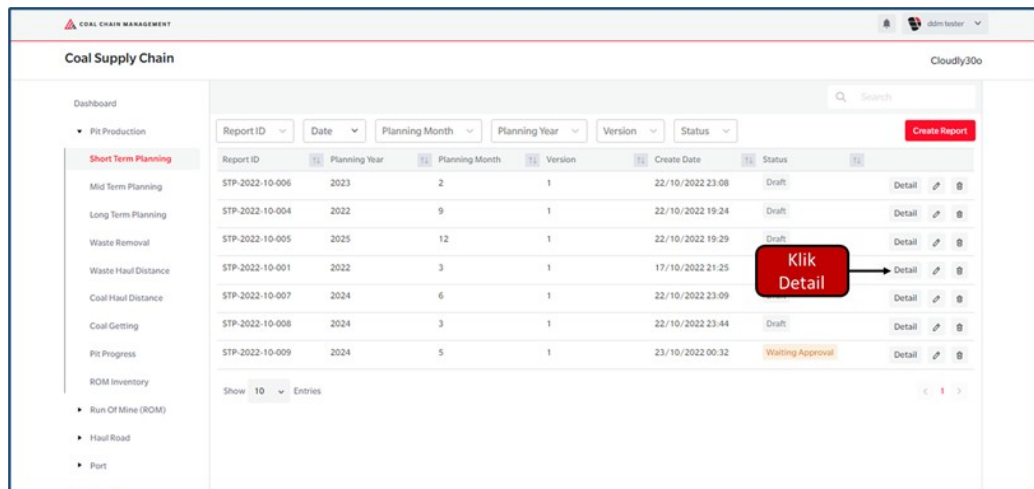


Gambar 3.2.1.1-14 Approve Data Short Term Planning

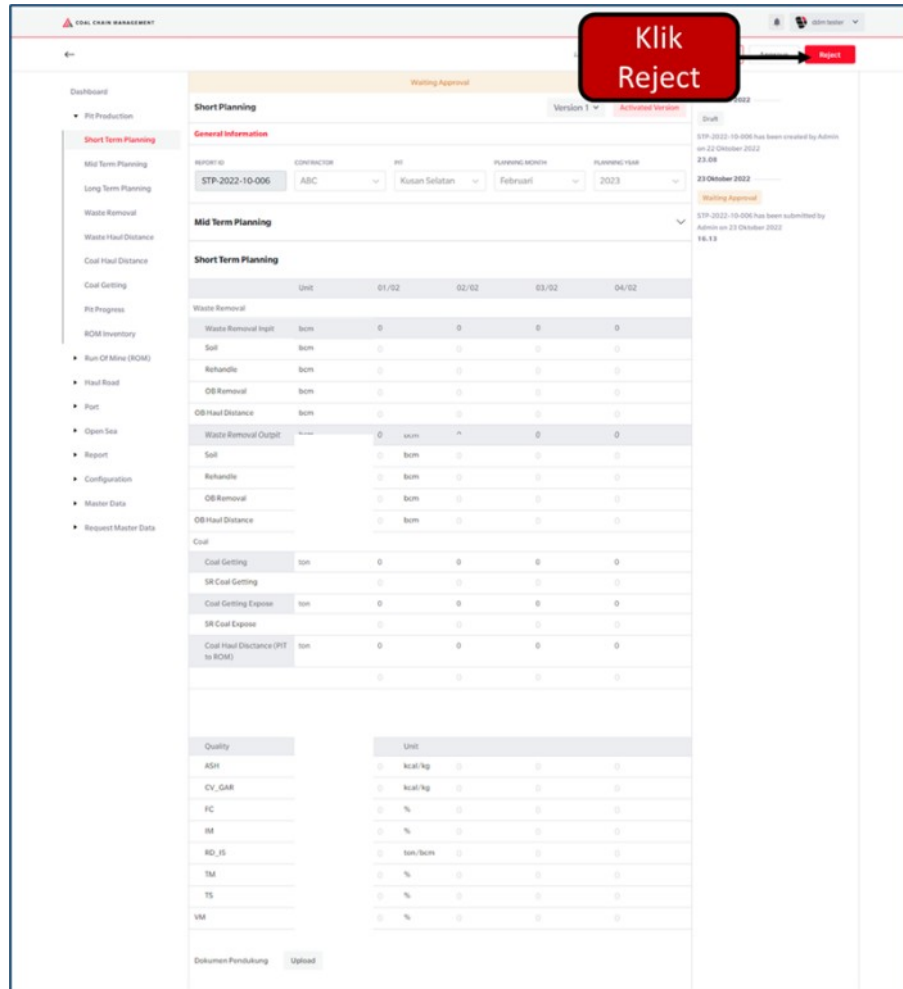
3.2.1.1.6.

Reject Data Short Term Planning

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



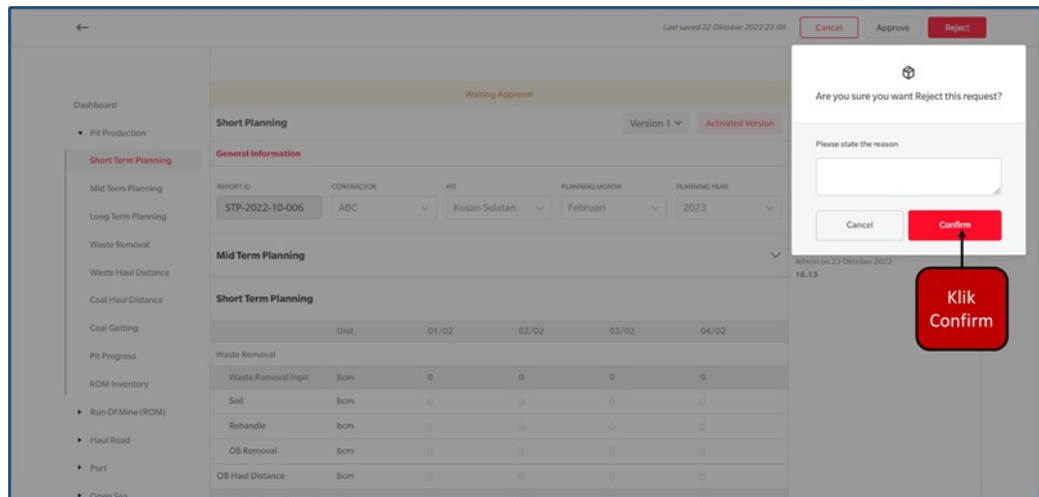
Gambar 3.2.1.1-15 Reject Data Short Term Planning



Gambar 3.2.1.1-16 Reject Data Short Term Planning

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



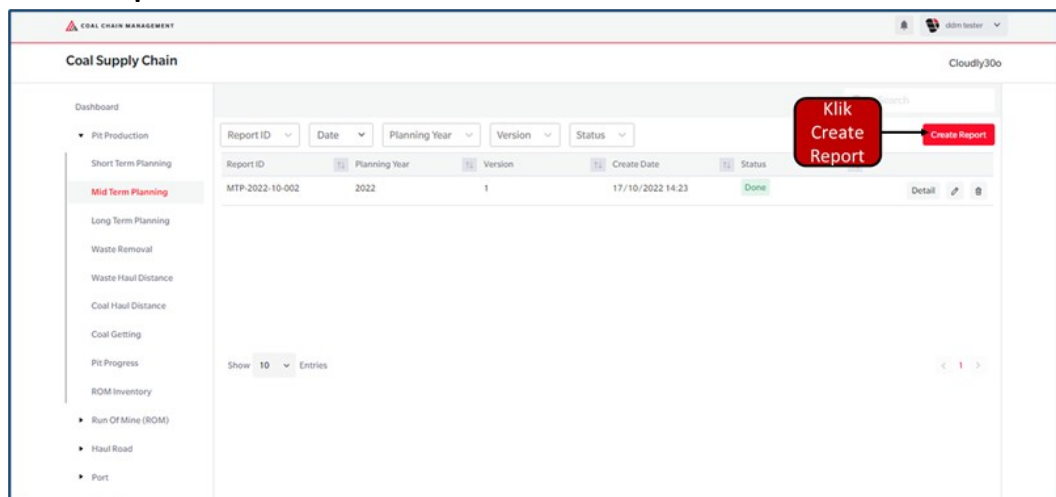


Gambar 3.2.1.1-17 Reject Data Short Term Planning

### 3.2.1.2. Mid Term Planning

#### 3.2.1.2.1. Create Data Mid Term Planning

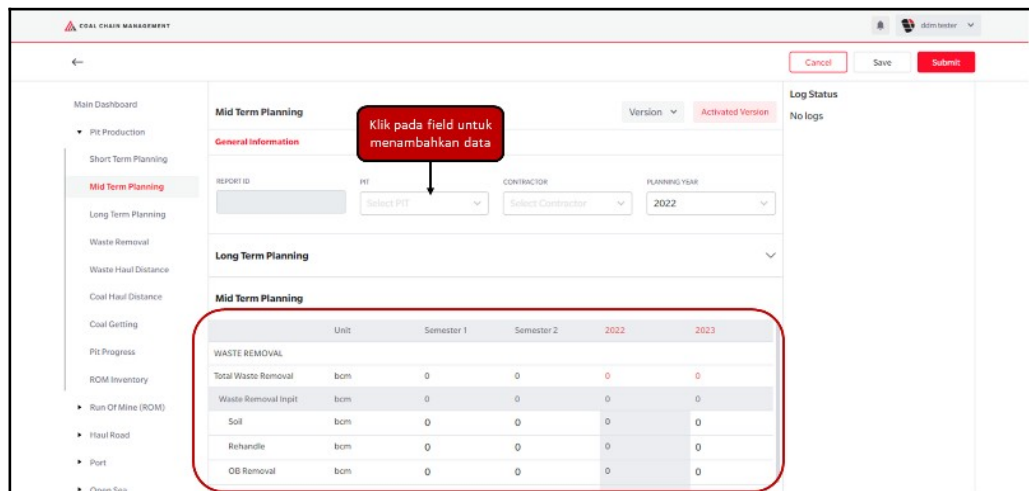
Pengguna dapat menambahkan Data Mid Term Planning dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Mid Term Planning**, maka pengguna dapat menambahkan Data Mid Term Planning yang baru dengan menekan button **Create Report**.



Gambar 3.2.1.2-1 Create Data Mid Term Planning

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Mid Term Planning dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal

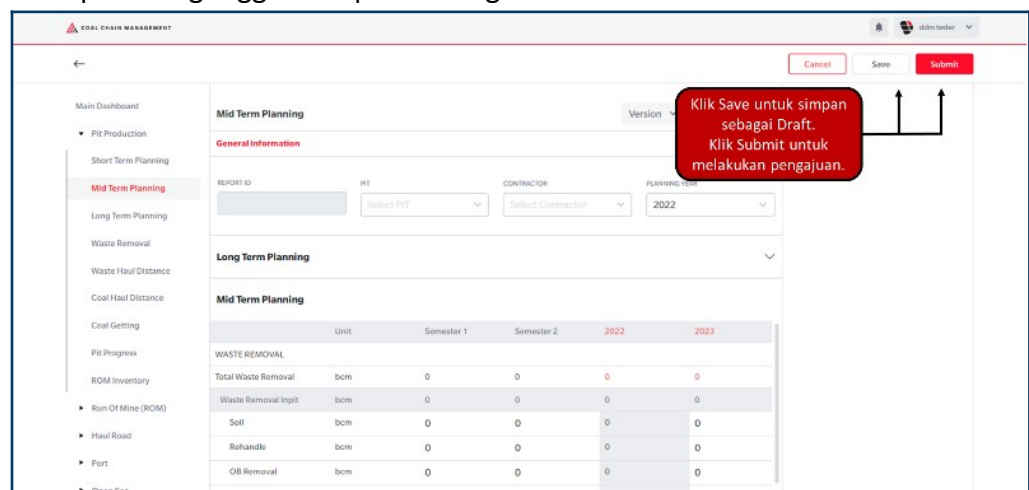
menambahkan data. Pengguna dapat memilih PIT, Contractor, serta Tahun data yang akan di-input-kan.



	Unit	Semester 1	Semester 2	2022	2023
<b>WASTE REMOVAL</b>					
Total Waste Removal	bcm	0	0	0	0
Waste Removal Input	bcm	0	0	0	0
Soil	bcm	0	0	0	0
Rehandle	bcm	0	0	0	0
OB Removal	bcm	0	0	0	0

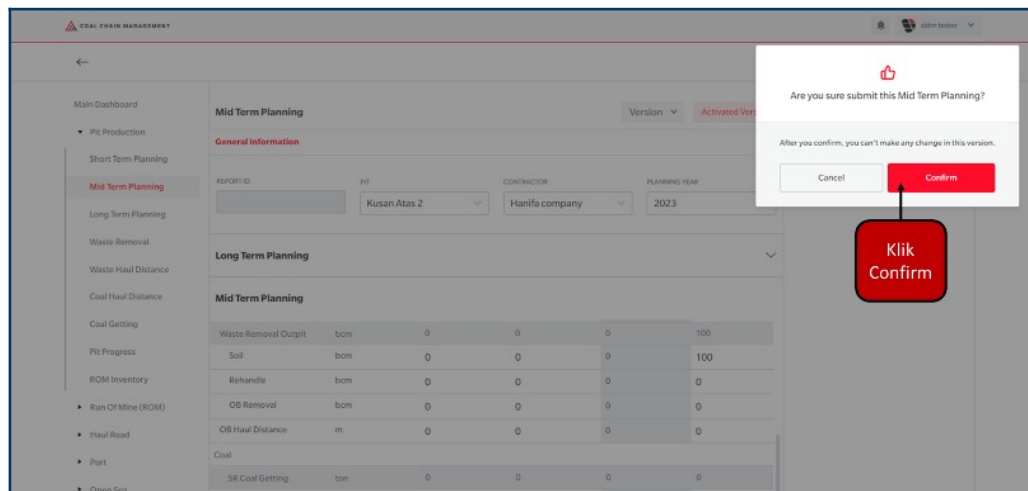
Gambar 3.2.1.2-2 Create Data Mid Term Planning

Pengguna mengisi nilai Waste Removal Input dan Waste Removal Output, yang terdiri dari Soil, Rehandle, OB Removal, dan OB Haul Distance pada masing-masing hari pada bulan terpilih. Sementara itu untuk nilai Coal, pengguna mengisi pada nilai Coal Getting, Coal Getting Expose, dan Coal Haul Distance (kotak merah). Selanjutnya pengguna dapat mengisi data Quality masing-masing dan dapat mengunggah file pendukung.



Gambar 3.2.1.2-3 Create Data Mid Term Planning

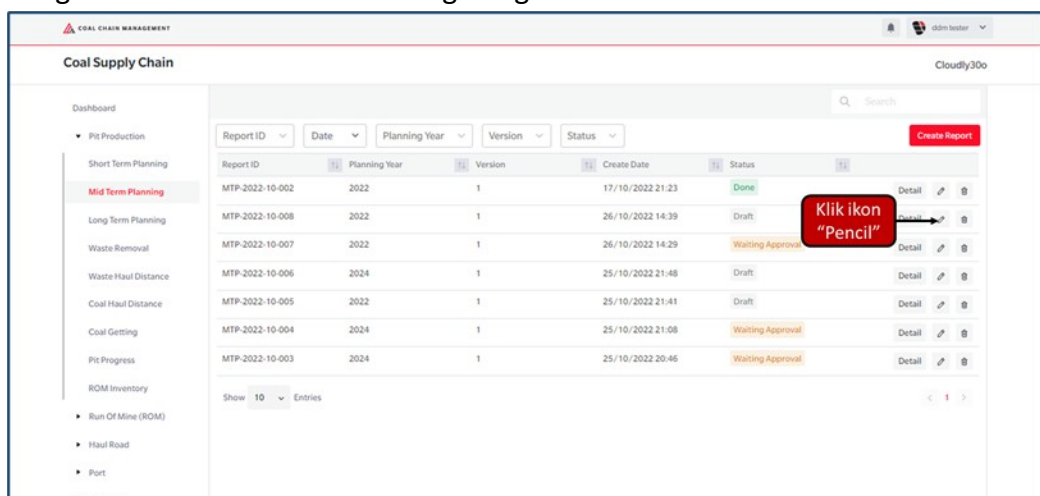
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.1.2-4 Create Data Mid Term Planning

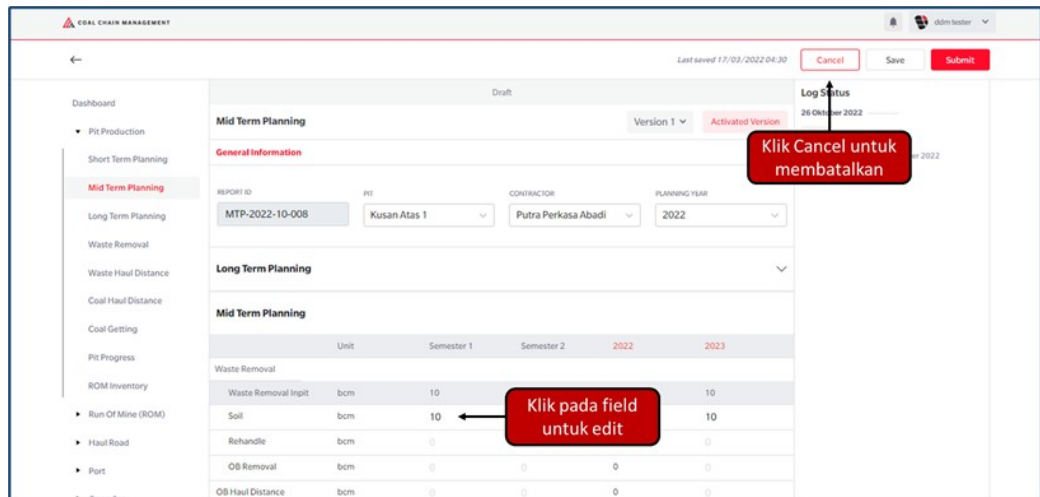
### 3.2.1.2.2. Edit Data Mid Term Planning

Pengguna dapat mengubah Data Mid Term Planning dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Mid Term Planning**, maka pengguna dapat mengubah Data Mid Term Planning dengan menekan ikon **Pencil**.

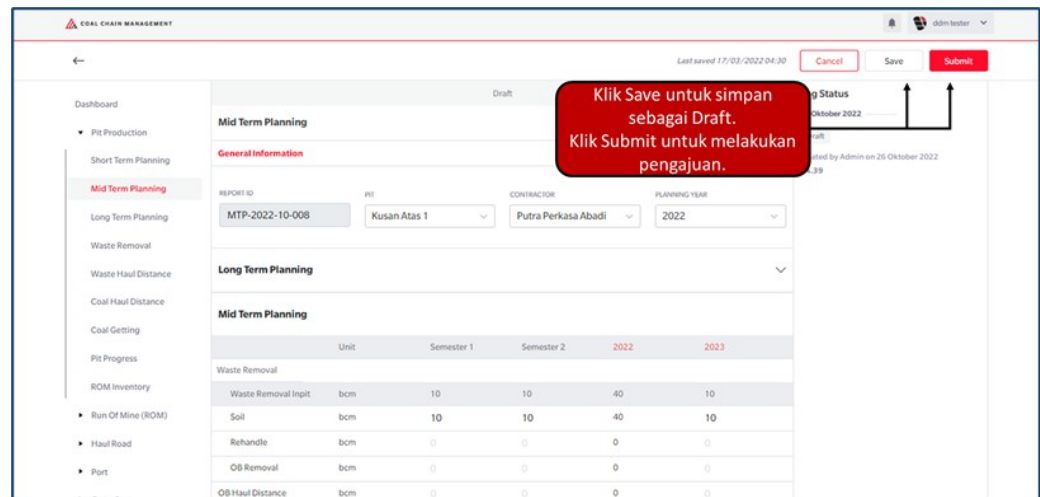


Gambar 3.2.1.2-5 Edit Data Mid Term Planning

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

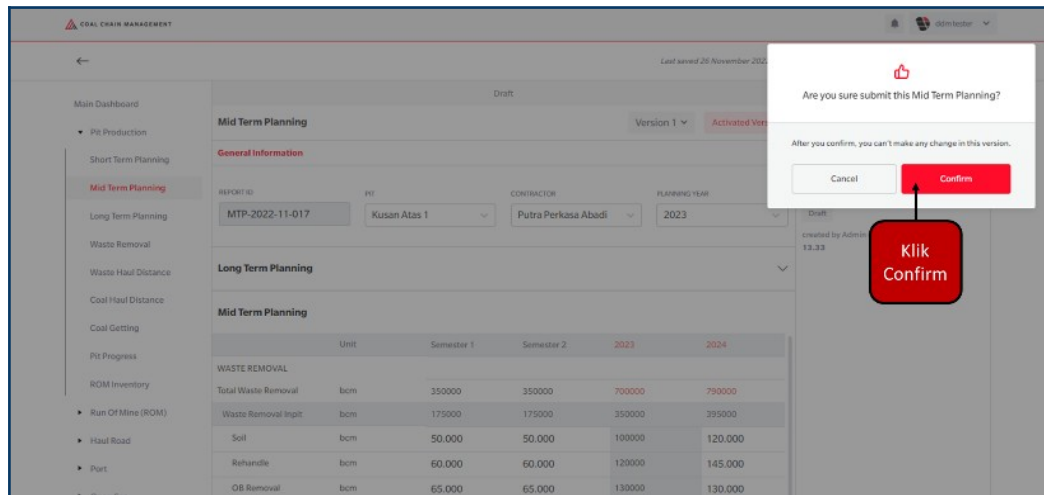


Gambar 3.2.1.2-6 Edit Data Mid Term Planning



Gambar 3.2.1.2-7 Edit Data Mid Term Planning

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



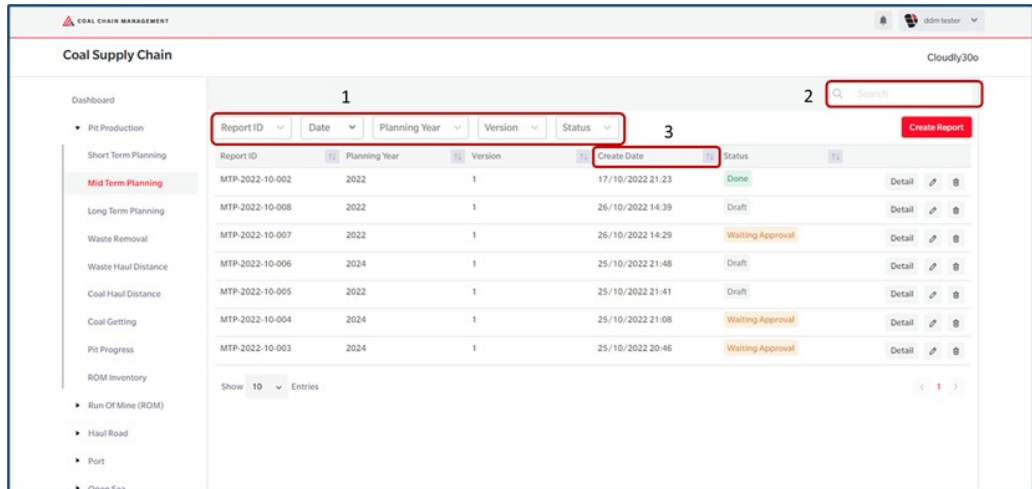
Gambar 3.2.1.2-8 Edit Data Mid Term Planning

### 3.2.1.2.3. View Data Mid Term Planning

Pengguna dapat melihat Data Mid Term Planning dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **Mid Term Planning**, maka pengguna dapat melihat Data Mid Term Planning yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 2 Fitur Halaman MTP

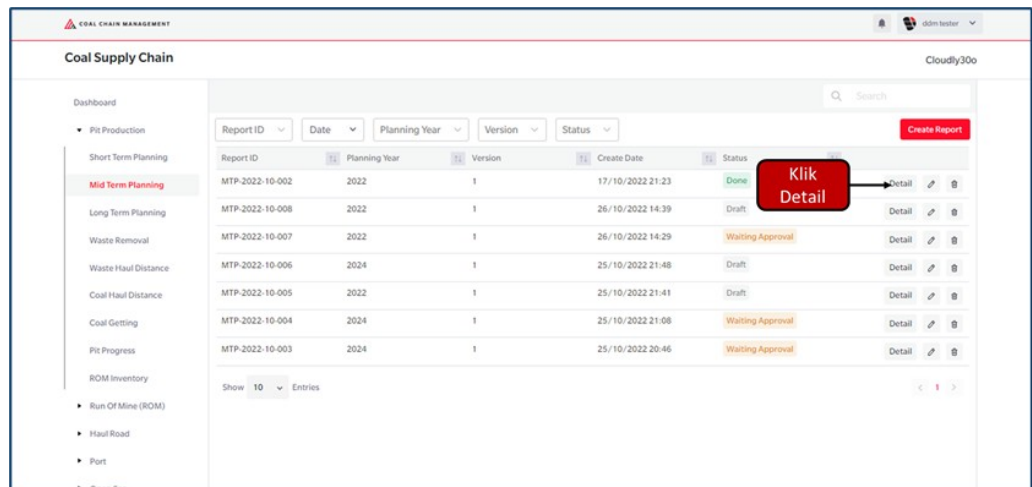
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Report ID, Date, Planning Year, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



Report ID	Date	Planning Year	Version	Status	Create Date	Status	Detail
MTP-2022-10-002	2022	2022	1	Done	17/10/2022 21:23	Done	Detail
MTP-2022-10-008	2022	2022	1	Draft	26/10/2022 14:39	Draft	Detail
MTP-2022-10-007	2022	2022	1	Waiting Approval	26/10/2022 14:29	Waiting Approval	Detail
MTP-2022-10-006	2024	2024	1	Draft	25/10/2022 21:48	Draft	Detail
MTP-2022-10-005	2022	2022	1	Draft	25/10/2022 21:41	Draft	Detail
MTP-2022-10-004	2024	2024	1	Waiting Approval	25/10/2022 21:08	Waiting Approval	Detail
MTP-2022-10-003	2024	2024	1	Waiting Approval	25/10/2022 20:46	Waiting Approval	Detail

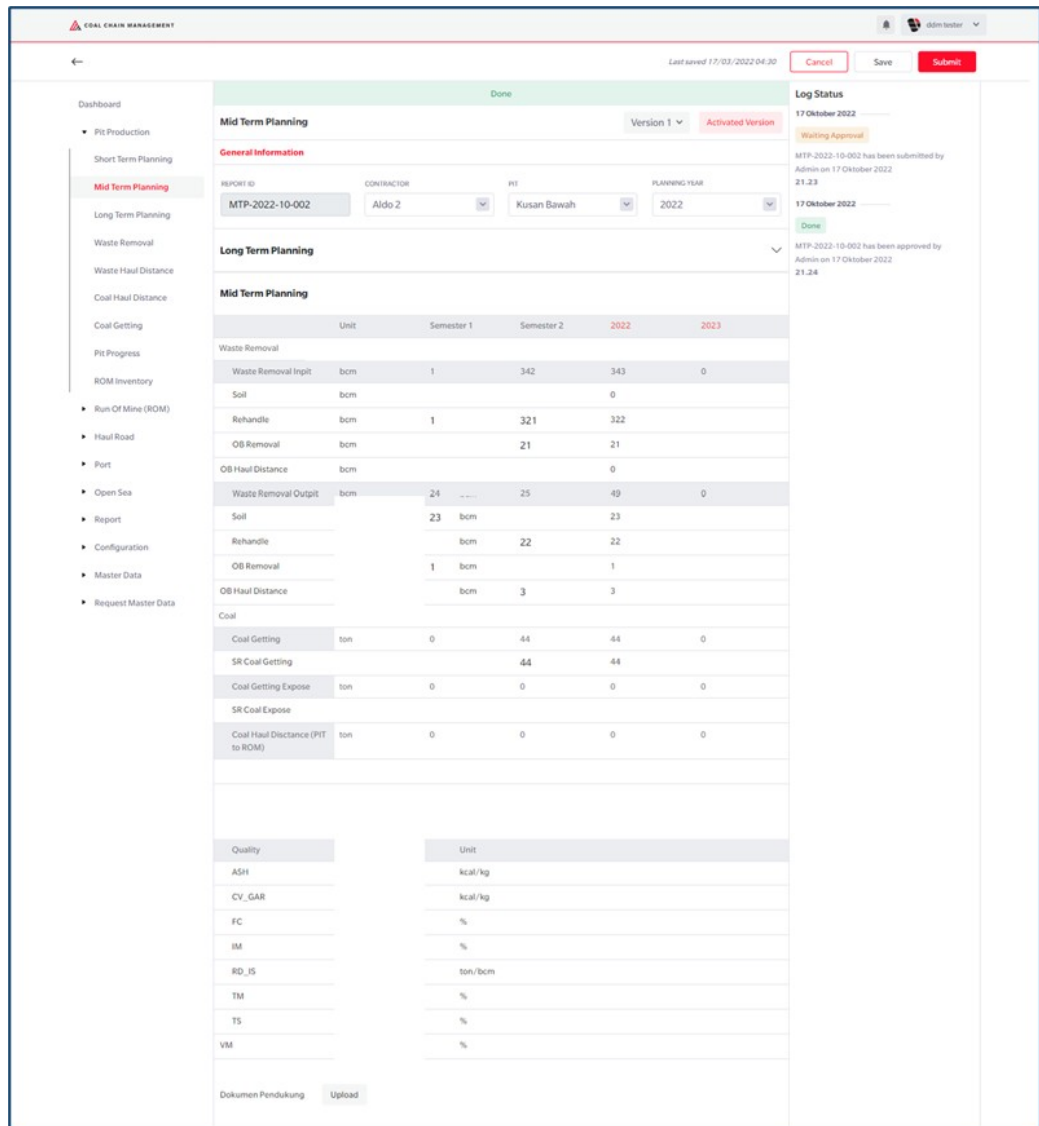
Gambar 3.2.1.2-9 View Data Mid Term Planning

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



Report ID	Date	Planning Year	Version	Status	Create Date	Status	Detail
MTP-2022-10-002	2022	2022	1	Done	17/10/2022 21:23	Done	Detail
MTP-2022-10-008	2022	2022	1	Draft	26/10/2022 14:39	Draft	Detail
MTP-2022-10-007	2022	2022	1	Waiting Approval	26/10/2022 14:29	Waiting Approval	Detail
MTP-2022-10-006	2024	2024	1	Draft	25/10/2022 21:48	Draft	Detail
MTP-2022-10-005	2022	2022	1	Draft	25/10/2022 21:41	Draft	Detail
MTP-2022-10-004	2024	2024	1	Waiting Approval	25/10/2022 21:08	Waiting Approval	Detail
MTP-2022-10-003	2024	2024	1	Waiting Approval	25/10/2022 20:46	Waiting Approval	Detail

Gambar 3.2.1.2-10 View Data Mid Term Planning

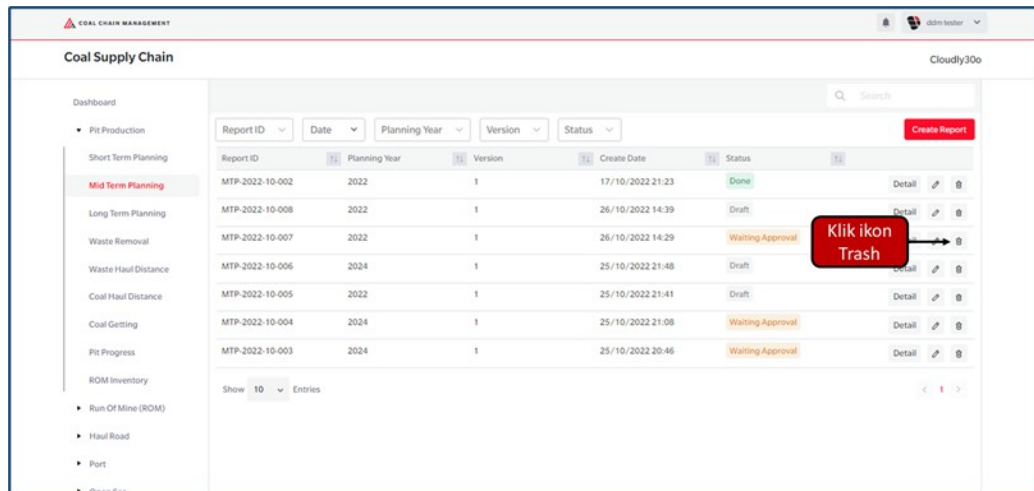


	Unit	Semester 1	Semester 2	2022	2023
<b>Waste Removal</b>					
Waste Removal Input	bcm	1	342	343	0
Soil	bcm			0	
Rehandle	bcm	1	321	322	
OB Removal	bcm		21	21	
OB Haul Distance	bcm			0	
Waste Removal Output	bcm	24	25	49	0
Soil	bcm	23		23	
Rehandle	bcm		22	22	
OB Removal	bcm	1		1	
OB Haul Distance	bcm		3	3	
<b>Coal</b>					
Coal Getting	ton	0	44	44	0
SR Coal Getting			44	44	
Coal Getting Expose	ton	0	0	0	0
SR Coal Expose					
Coal Haul Distance (PIT to ROM)	ton	0	0	0	0
<b>Quality</b>					
ASH	Unit				
CV_GAR	kcal/kg				
FC	%				
IM	%				
RD_IS	ton/bcm				
TM	%				
TS	%				
VM	%				

Gambar 3.2.1.2-11 View Data Mid Term Planning

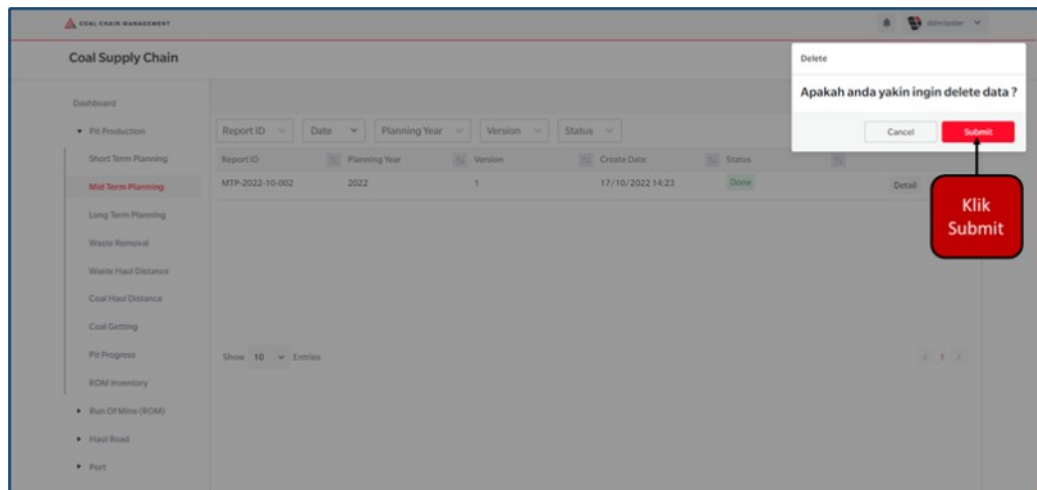
#### 3.2.1.2.4. Delete Data Mid Term Planning

Pengguna dapat menghapus Data Mid Term Planning dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **Mid Term Planning**, maka pengguna dapat menghapus Data Mid Term Planning dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.2.1.2-12 Delete Data Mid Term Planning

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

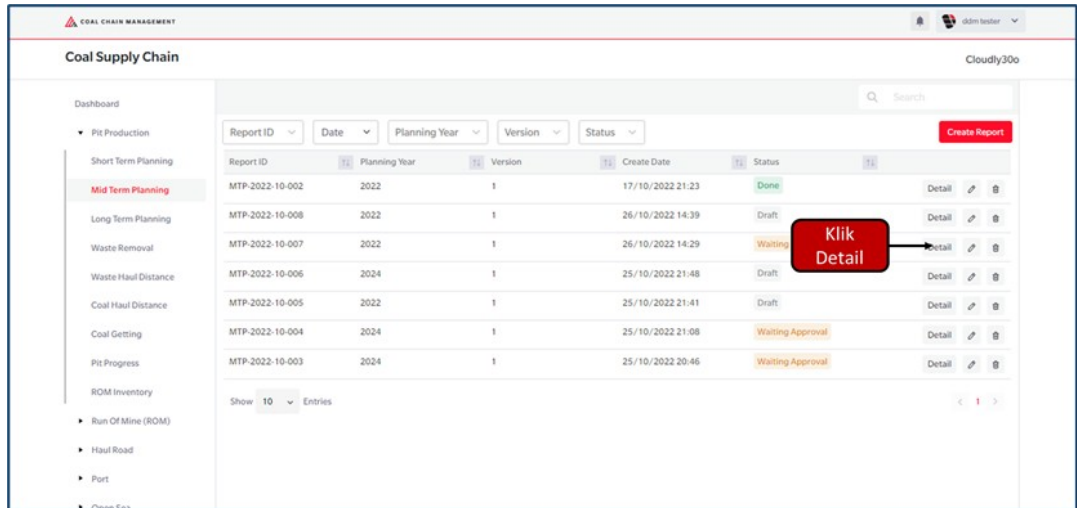


Gambar 3.2.1.2-13 Delete Data Mid Term Planning

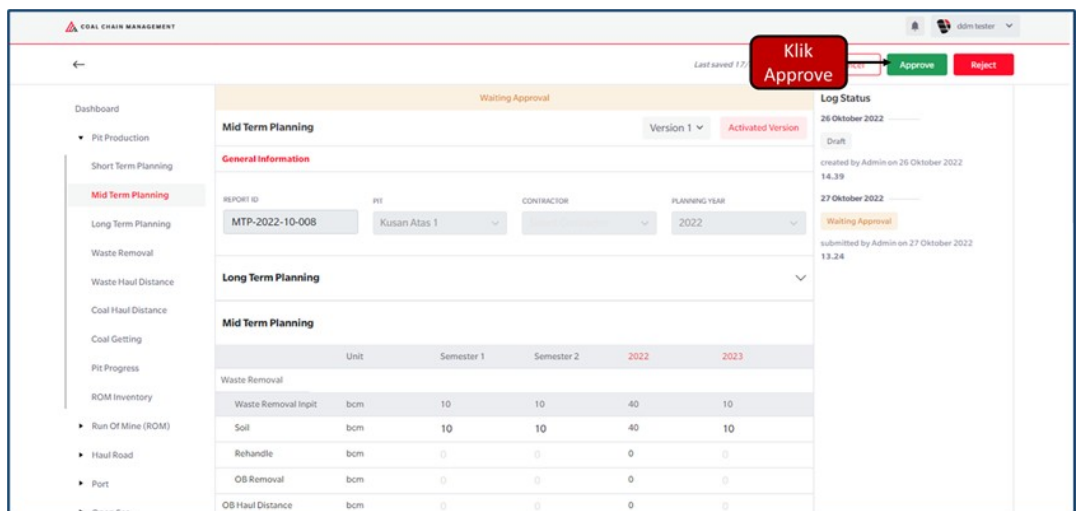
### 3.2.1.2.5. Approve Data Mid Term Planning

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



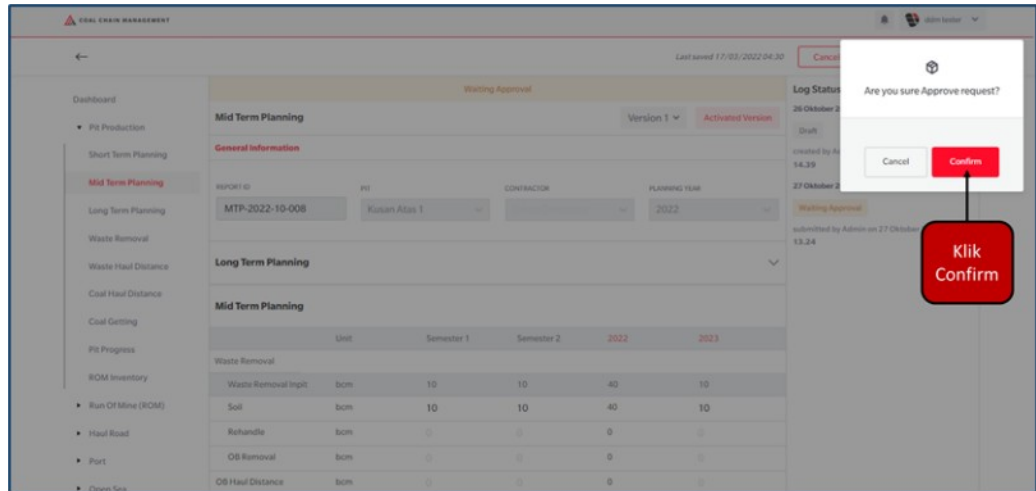


Gambar 3.2.1.2-14 Approve Data Mid Term Planning



Gambar 3.2.1.2-15 Approve Data Mid Term Planning

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.

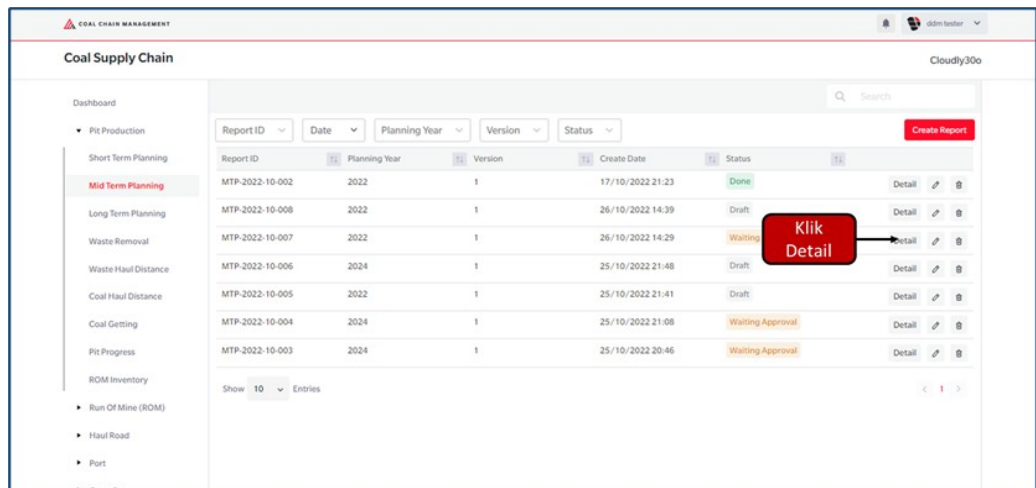


Gambar 3.2.1.2-16 Approve Data Mid Term Planning

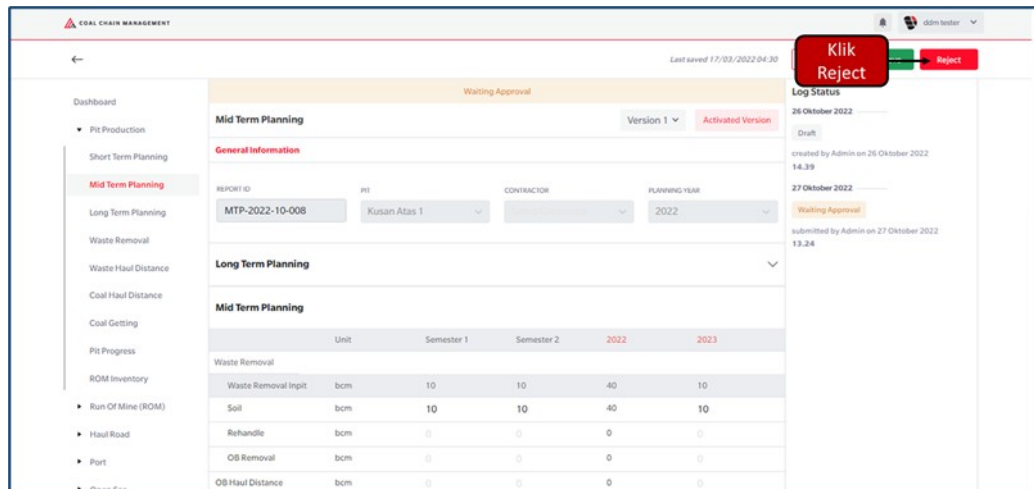
### 3.2.1.2.6.

#### Reject Data Mid Term Planning

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

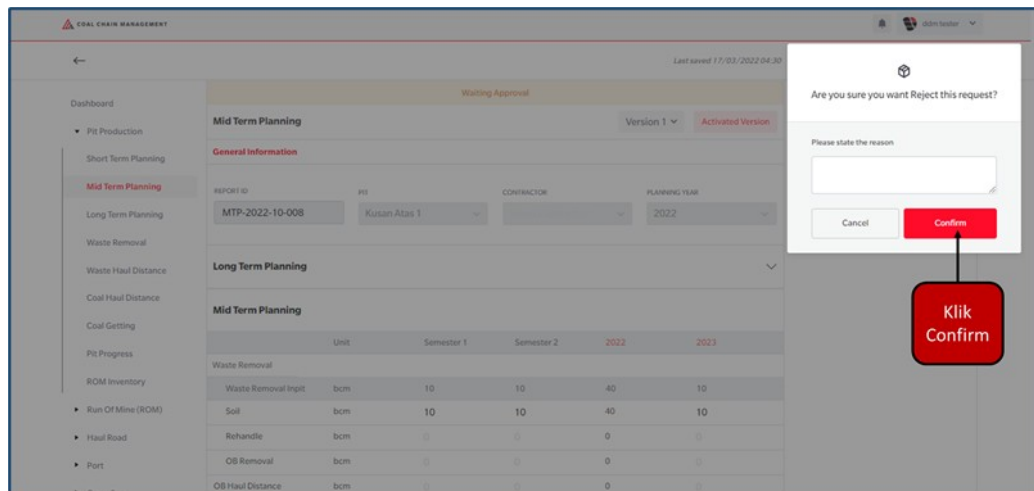


Gambar 3.2.1.2-17 Approve Data Mid Term Planning



Gambar 3.2.1.2-18 Reject Data Mid Term Planning

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.

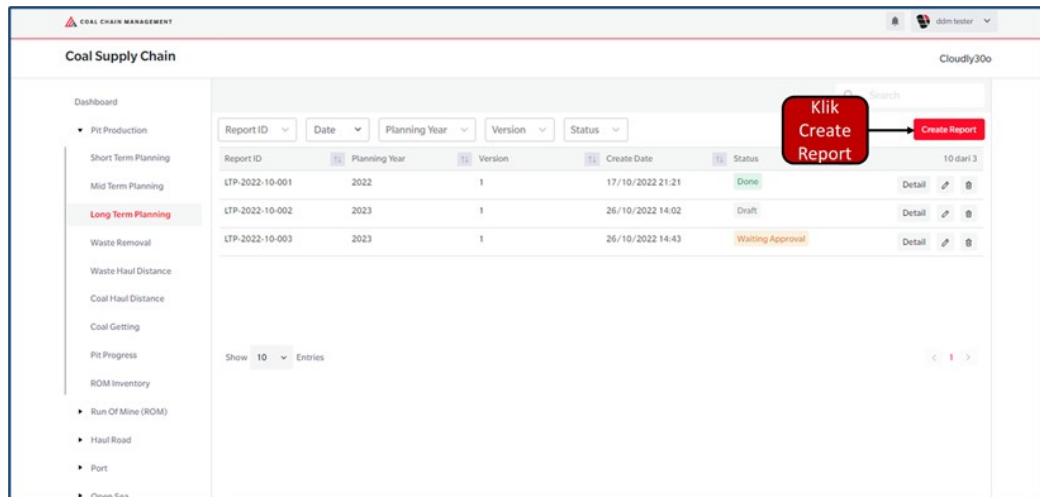


Gambar 3.2.1.2-19 Reject Data Mid Term Planning

### 3.2.1.3. Long Term Planning

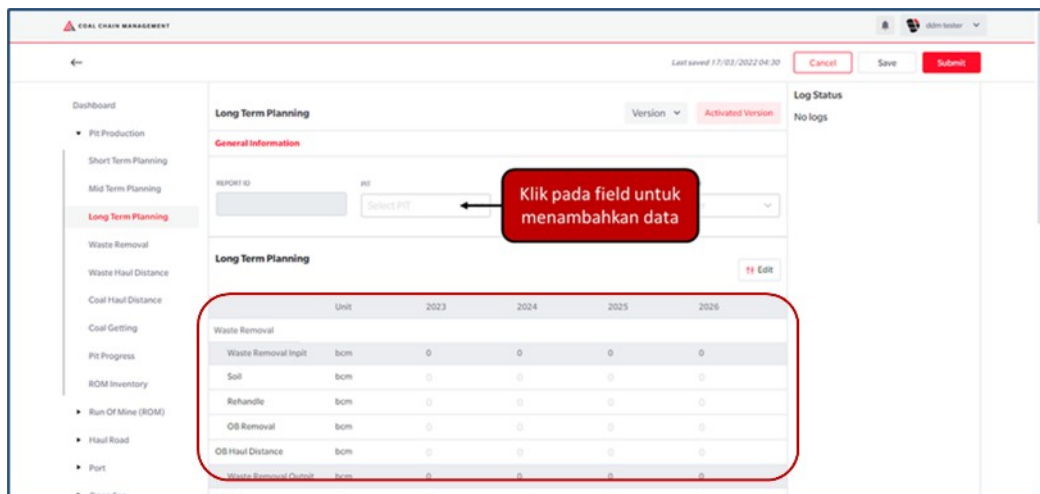
#### 3.2.1.3.1. Create Data Long Term Planning

Pengguna dapat menambahkan Data Long Term Planning dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Long Term Planning**, maka pengguna dapat menambahkan Data Long Term Planning yang baru dengan menekan button **Create Report**.



Gambar 3.2.1.3-1 Create Data Long Term Planning

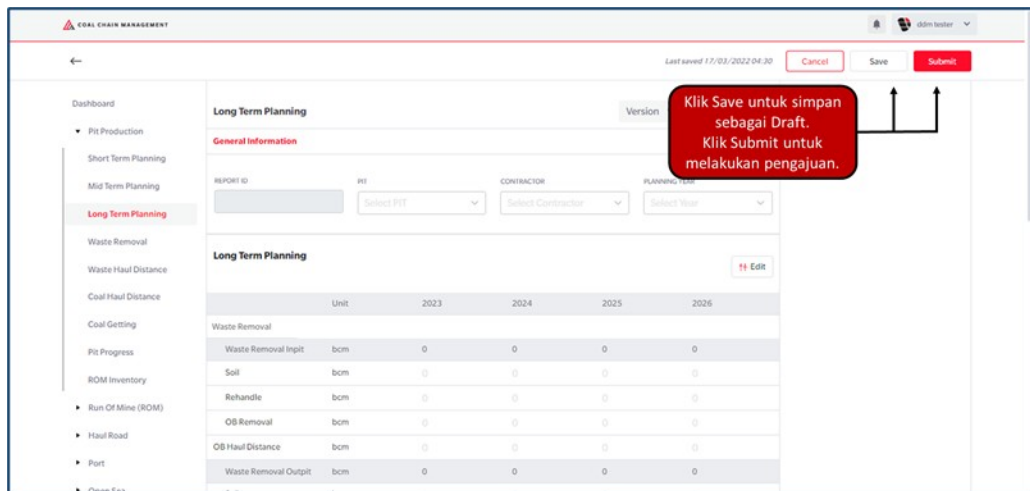
Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Long Term Planning dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih PIT, Contractor, serta Tahun data yang akan di-input-kan.



Gambar 3.2.1.3-2 Create Data Long Term Planning

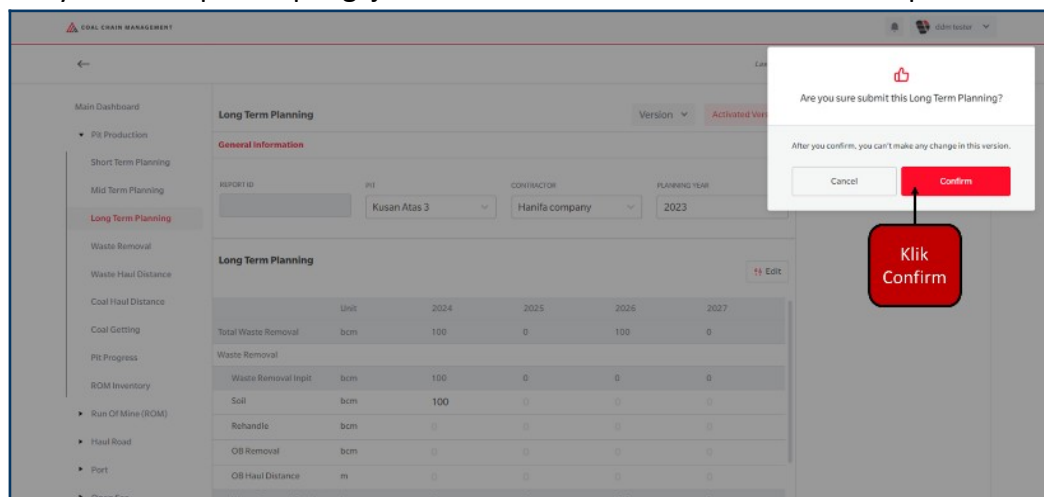
Pengguna mengisi nilai Waste Removal Input dan Waste Removal Output, yang terdiri dari Soil, Rehandle, OB Removal, dan OB Haul Distance pada masing-masing hari pada bulan terpilih. Sementara itu untuk nilai Coal, pengguna mengisi pada nilai Coal Getting, Coal Getting Expose, dan Coal Haul Distance.

Selanjutnya pengguna dapat mengisi data Quality masing-masing dan dapat mengunggah file pendukung.



Gambar 3.2.1.3-3 Create Data Long Term Planning

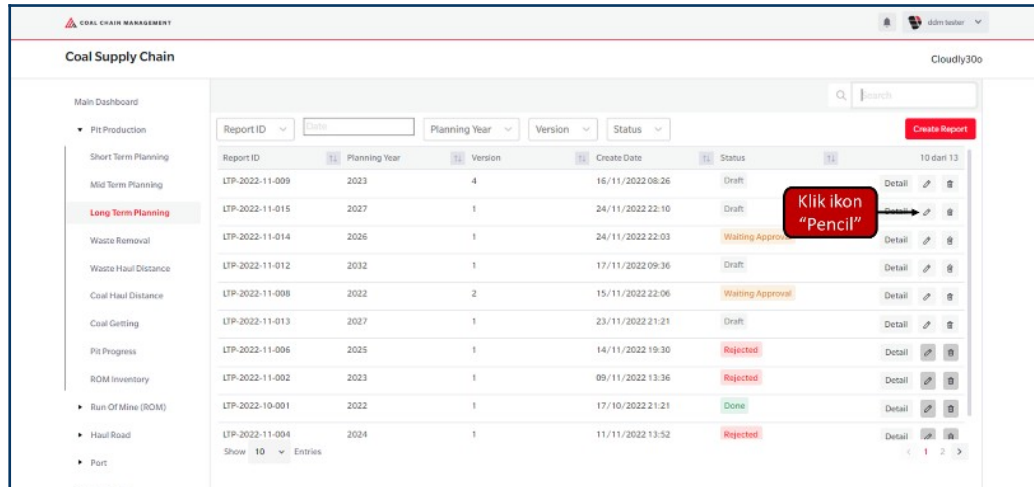
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.1.3-4 Create Data Long Term Planning

### 3.2.1.3.2. Edit Data Long Term Planning

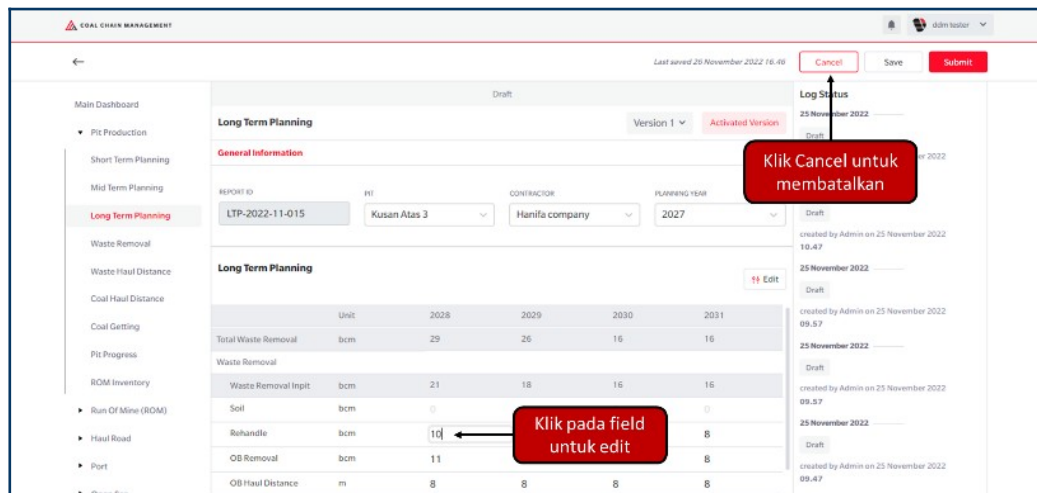
Pengguna dapat mengubah Data Long Term Planning dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Long Term Planning**, maka pengguna dapat mengubah Data Long Term Planning dengan menekan ikon **Pencil**.



Report ID	Planning Year	Version	Create Date	Status	Action
LTP-2022-11-009	2023	4	16/11/2022 08:26	Draft	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-015	2027	1	24/11/2022 22:10	Draft	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-014	2026	1	24/11/2022 22:03	Waiting Approval	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-012	2032	1	17/11/2022 09:36	Draft	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-008	2022	2	15/11/2022 22:06	Waiting Approval	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-013	2027	1	23/11/2022 21:21	Draft	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-006	2025	1	14/11/2022 19:30	Rejected	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-002	2023	1	09/11/2022 13:36	Rejected	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-10-001	2022	1	17/10/2022 21:21	Done	[Detail] [Pencil] [Trash]
LTP-2022-11-004	2024	1	11/11/2022 13:52	Rejected	[Detail] [Pencil] [Trash]

Gambar 3.2.1.3-5 Edit Data Long Term Planning

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.



Long Term Planning - Version 1 - Activated Version

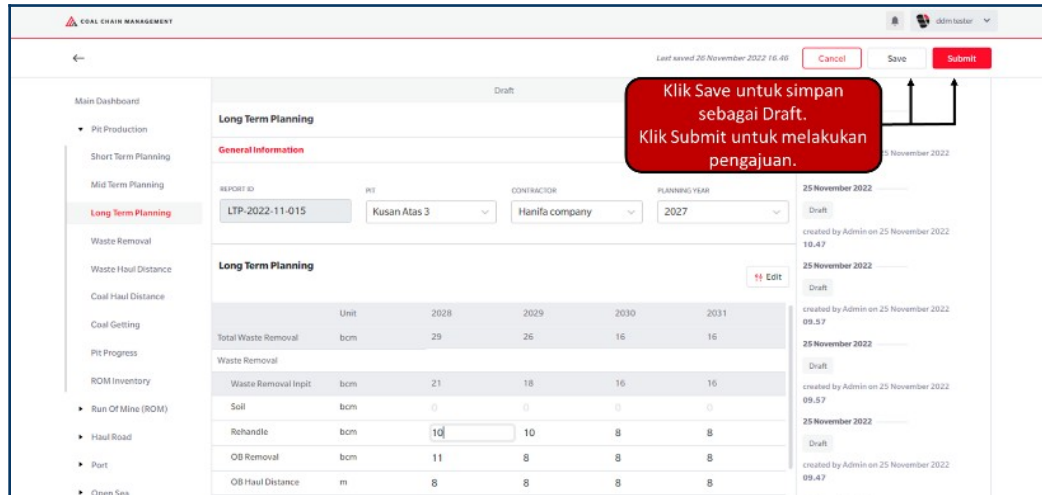
General Information

REPORT ID: LTP-2022-11-015 | PIT: Kusan Atas 3 | CONTRACTOR: Hanifa company | PLANNING YEAR: 2027

Long Term Planning

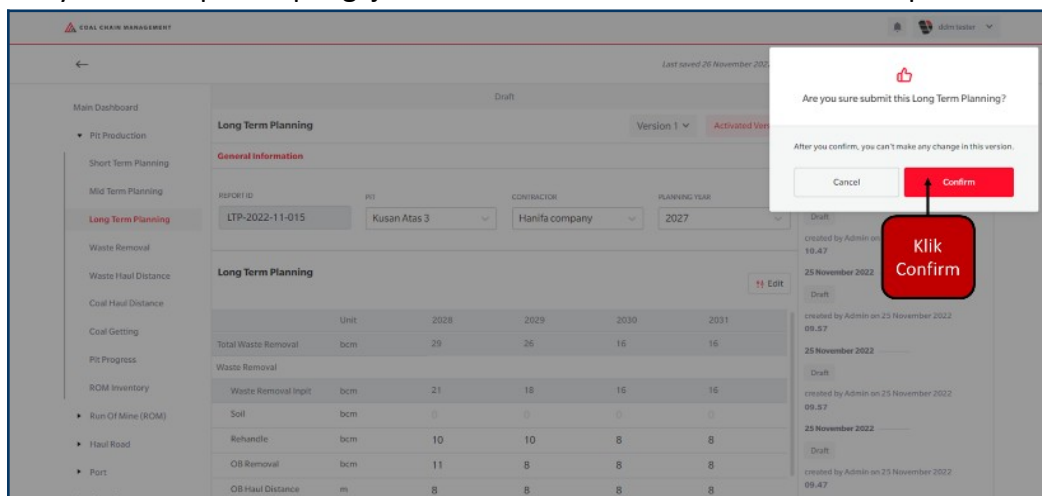
Unit	2028	2029	2030	2031	
Total Waste Removal	bcm	29	26	16	16
Waste Removal					
Waste Removal Input	bcm	21	18	16	16
Soil	bcm	0			
Rehandle	bcm	10			8
OB Removal	bcm	11			8
OB Haul Distance	m	8	8	8	8

Gambar 3.2.1.3-6 Edit Data Long Term Planning



Gambar 3.2.1.3-7 Edit Data Long Term Planning

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



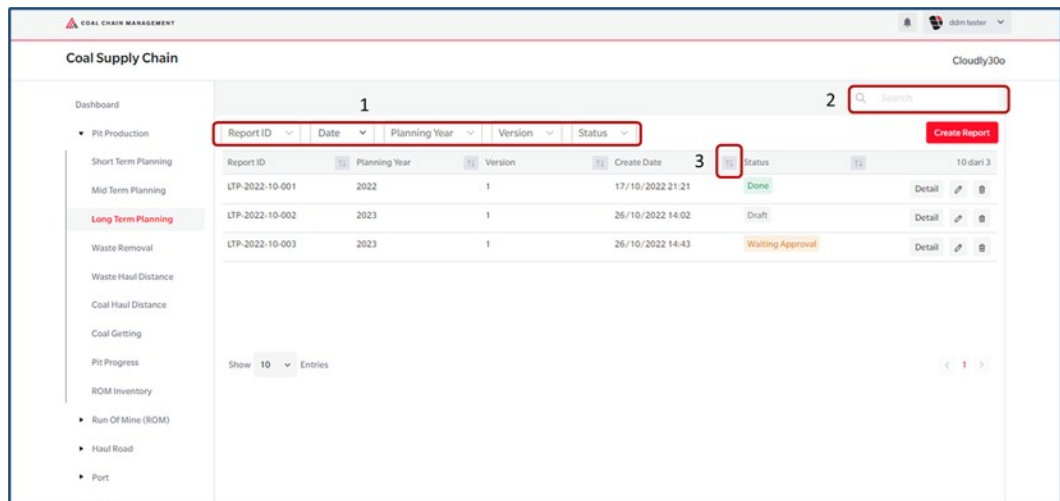
Gambar 3.2.1.3-8 Edit Data Long Term Planning

### 3.2.1.3.3. View Data Long Term Planning

Pengguna dapat melihat Data Long Term Planning dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **Long Term Planning**, maka pengguna dapat melihat Data Long Term Planning yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 3 Fitur Halaman LTP

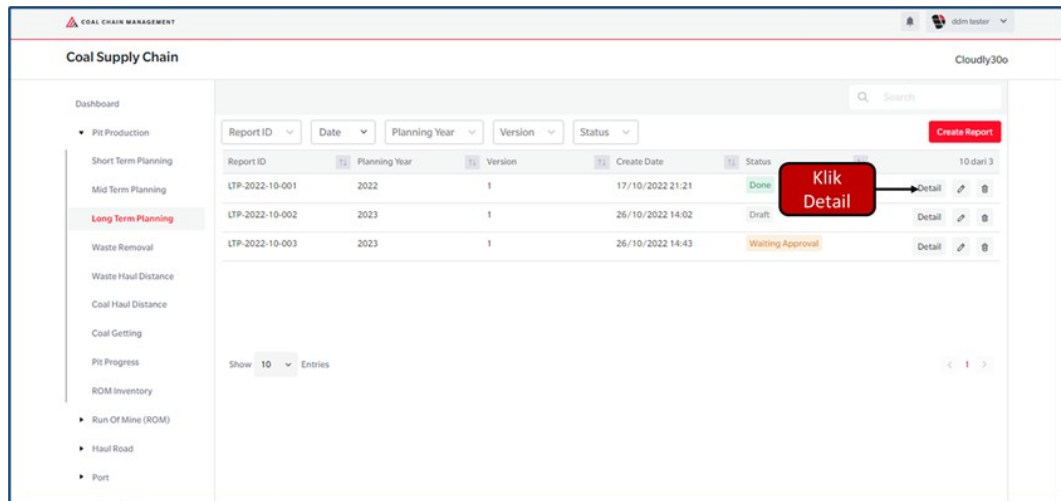
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Report ID, Create Date, Survey Date, Period, Version, Contractor, PIT, Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



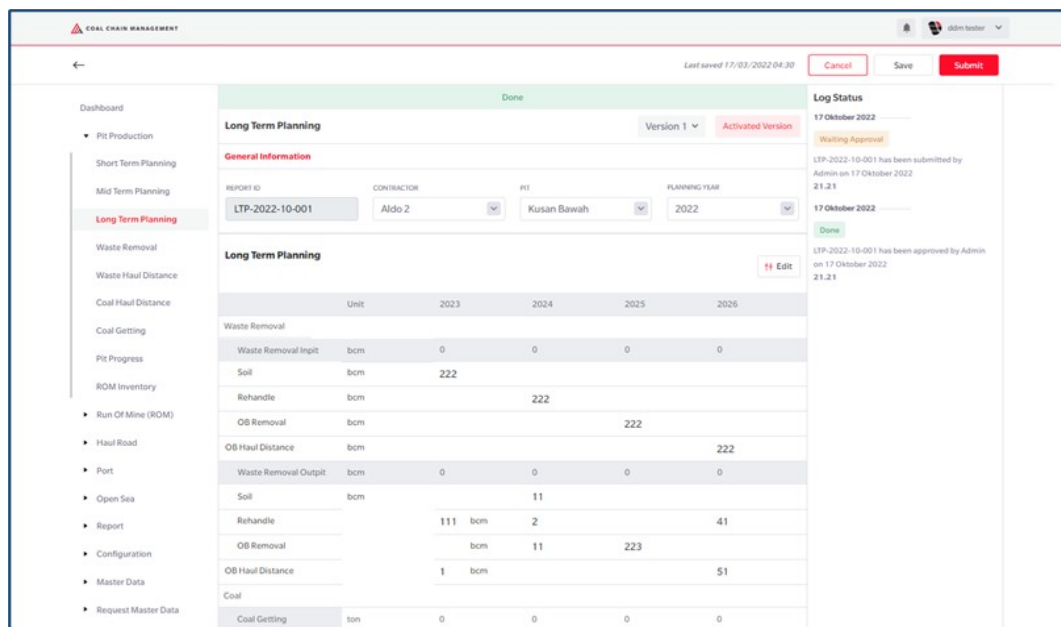
Gambar 3.2.1.3-9 View Data Long Term Planning

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.





Gambar 3.2.1.3-10 View Data Long Term Planning

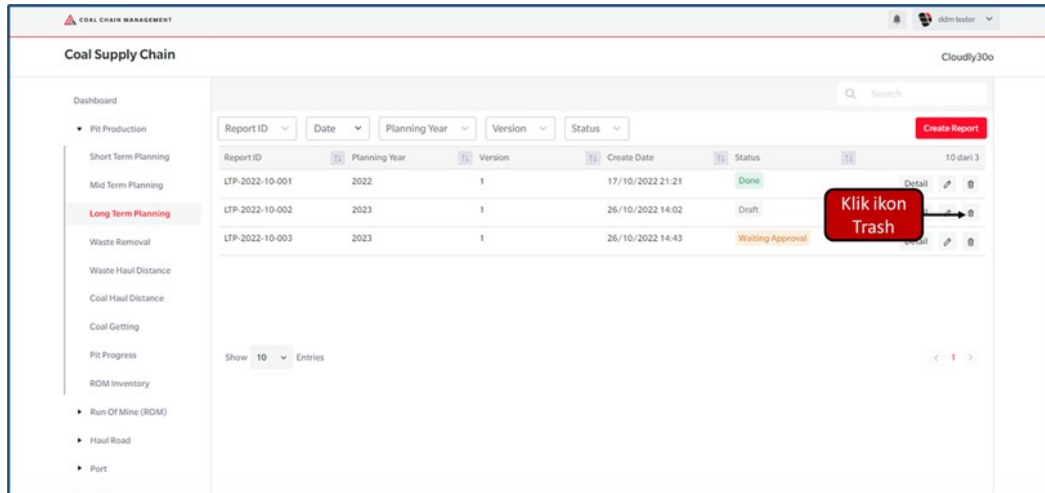


Gambar 3.2.1.3-11 View Data Long Term Planning

### 3.2.1.3.4.

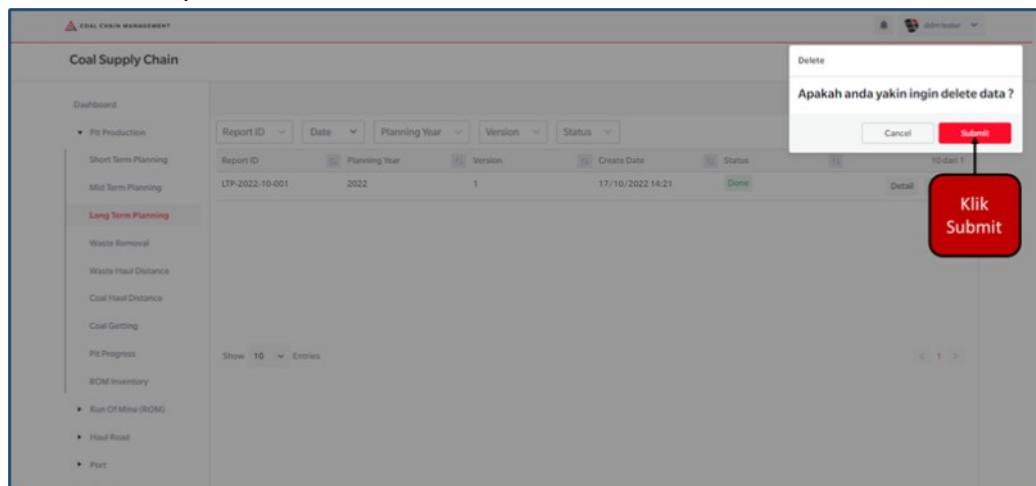
#### Delete Data Long Term Planning

Pengguna dapat menghapus Data Long Term Planning dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **Long Term Planning**, maka pengguna dapat menghapus Data Long Term Planning dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.2.1.3-12 Delete Data Long Term Planning

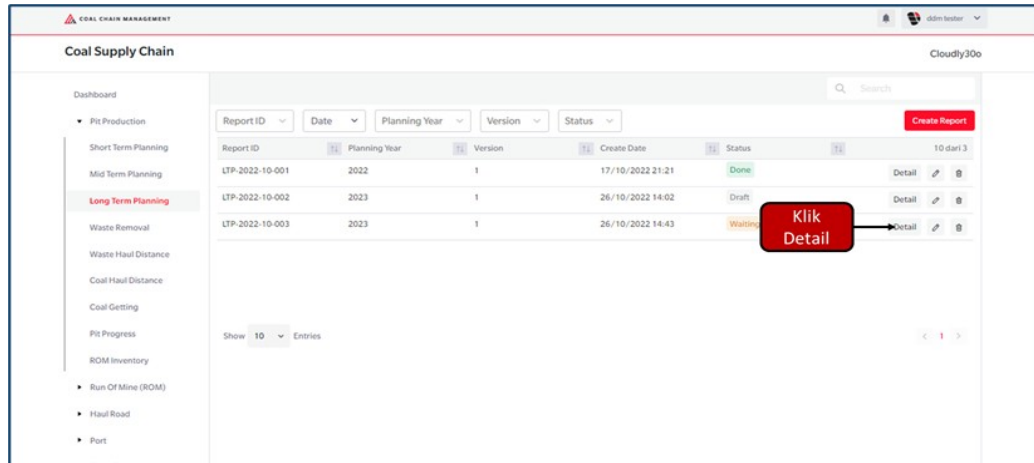
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



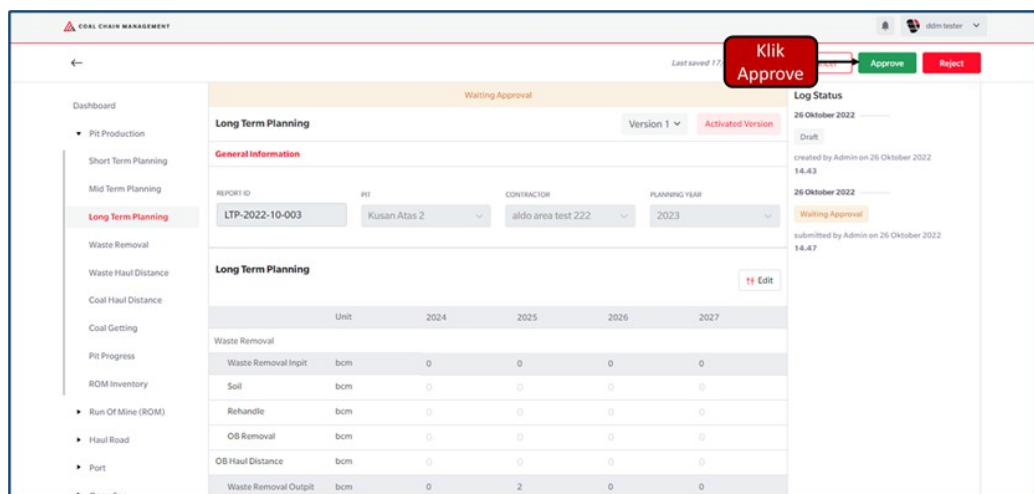
Gambar 3.2.1.3-13 Delete Data Long Term Planning

### 3.2.1.3.5. Approve Data Long Term Planning

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

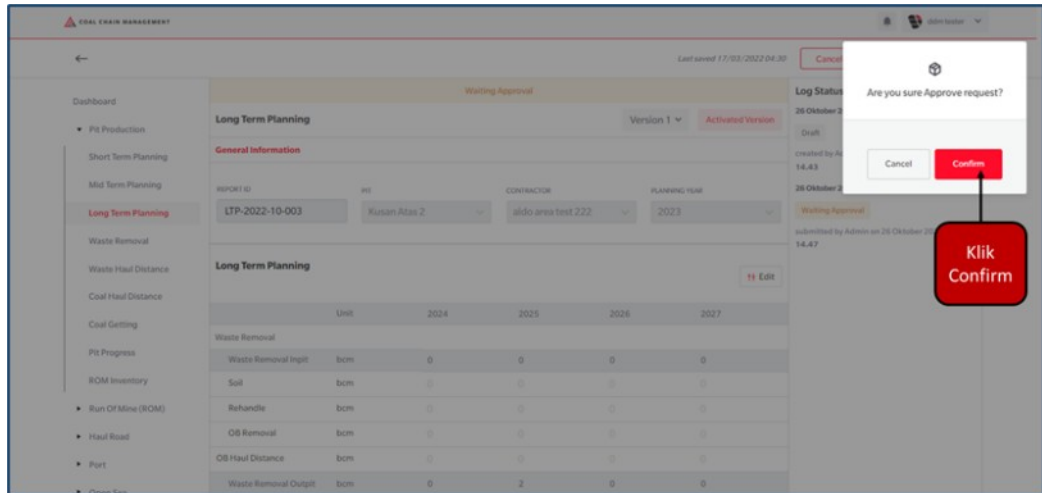


Gambar 3.2.1.3-14 Approve Data Long Term Planning



Gambar 3.2.1.3-15 Approve Data Long Term Planning

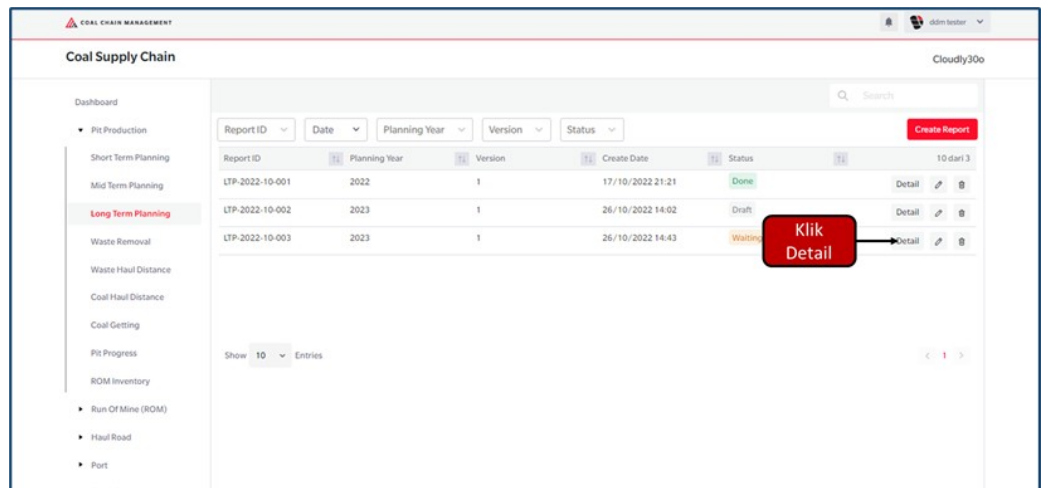
Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



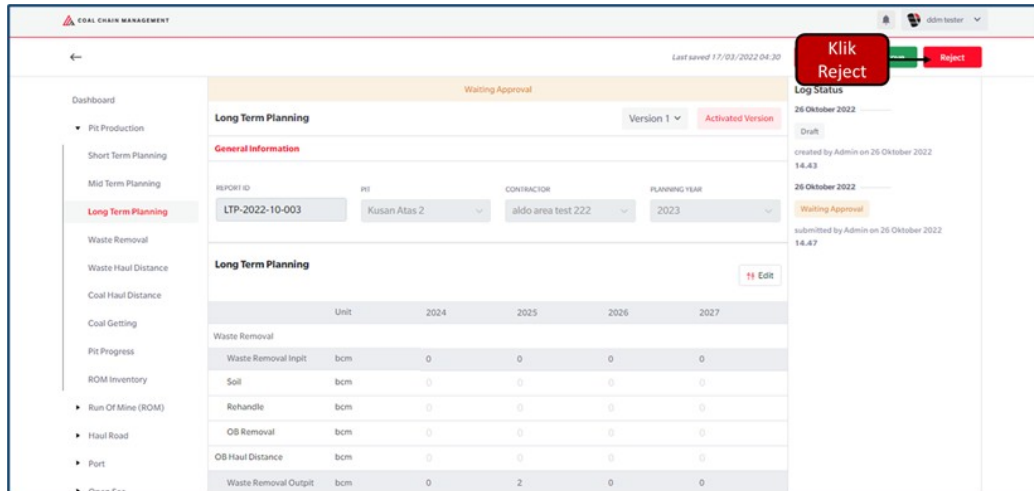
Gambar 3.2.1.3-16 Approve Data Long Term Planning

### 3.2.1.3.6. Reject Data Long Term Planning

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

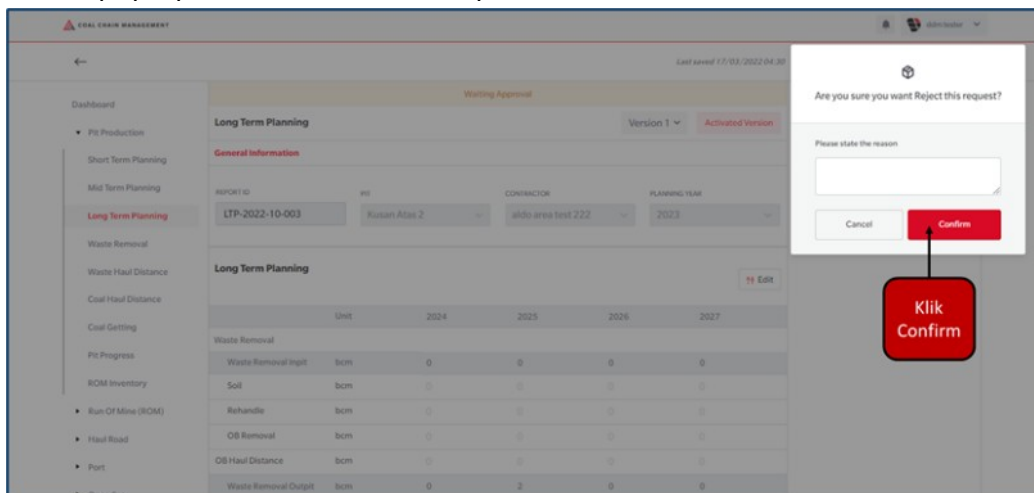


Gambar 3.2.1.3-17 Reject Data Long Term Planning



Gambar 3.2.1.3-18 Reject Data Long Term Planning

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



Gambar 3.2.1.3-19 Reject Data Long Term Planning

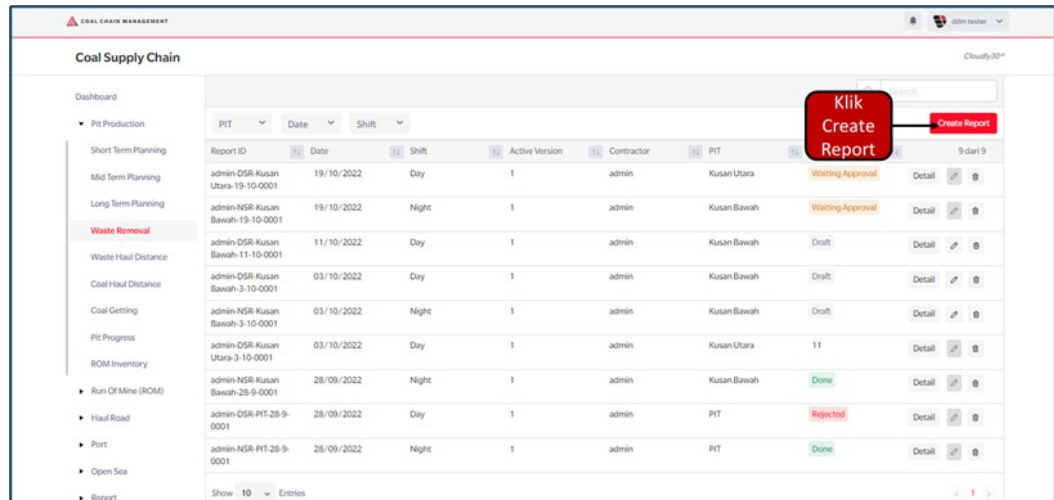
### 3.2.2. Actual

#### 3.2.2.1. Waste Removal

##### 3.2.2.1.1. Create Report Waste Removal

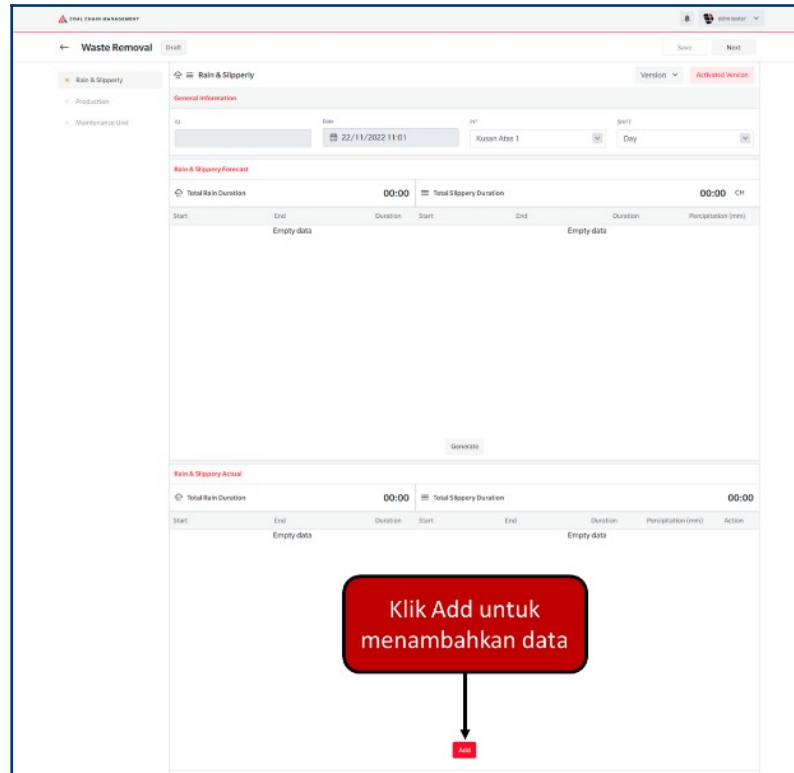
Pengguna dapat menambahkan Report Waste Removal dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Waste Removal**, maka pengguna dapat

menambahkan Report Waste Removal yang baru dengan menekan button **Create Report**.



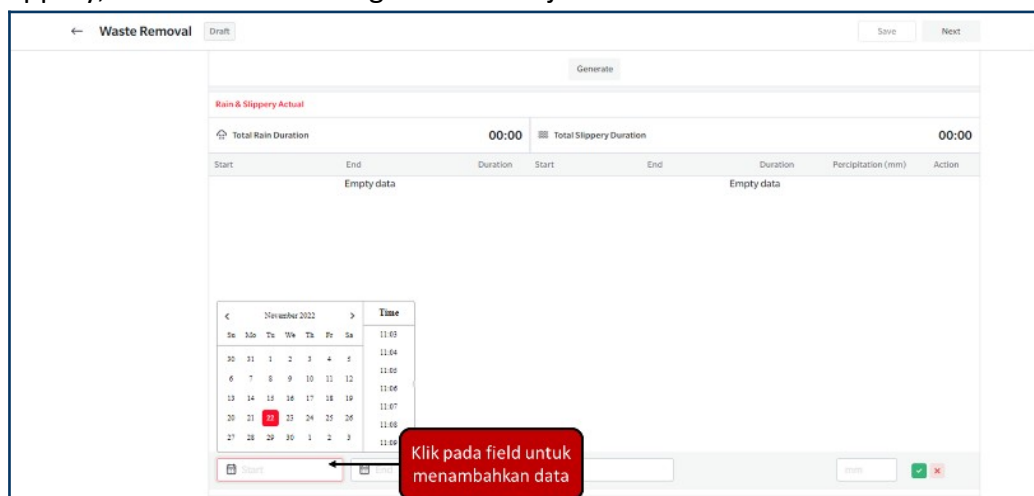
Gambar 3.2.2.1-1 Create Report Waste Removal

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan data **Rain & Slippery** pada Report Waste Removal dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik ikon **back** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih PIT dan Shift dari data yang akan di-input-kan.



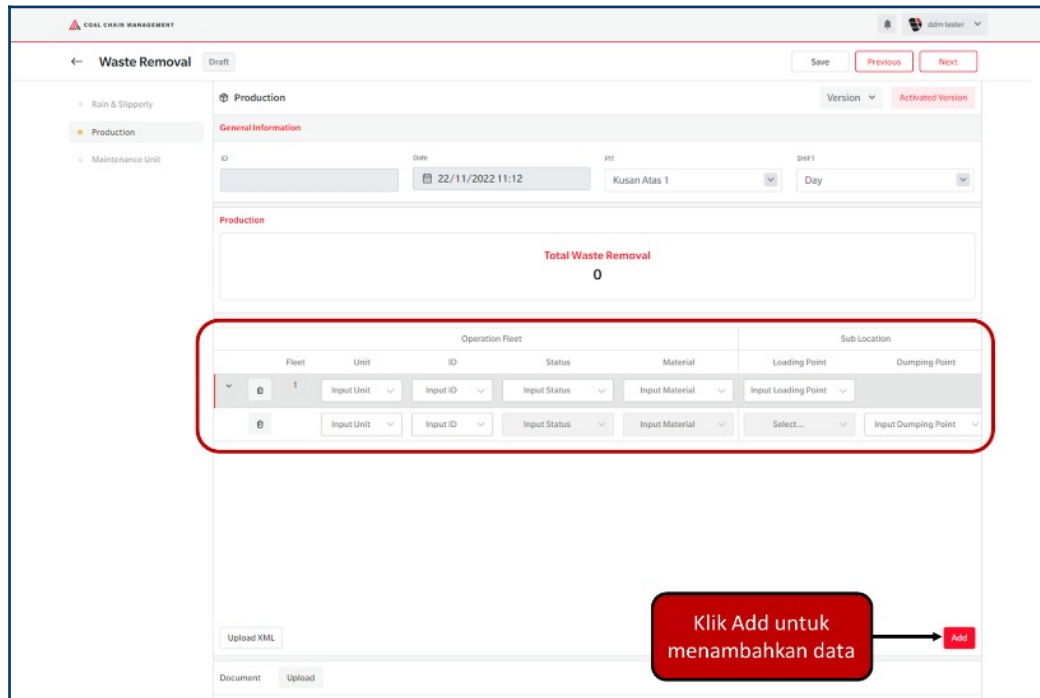
Gambar 3.2.2.1-2 Create Report Waste Removal

Pengguna dapat memasukkan data waktu yang sesuai start dan end dari Rain & Slippery, lalu klik icon centang berwarna hijau.



Gambar 3.2.2.1-3 Create Report Waste Removal

Setelah selesai mengisi data **Rain & Slippery**, klik **Next** maka pengguna dapat mengisi data **Production** dengan klik **Add**, kemudian isi data pada field yang tersedia (Unit, ID, Status, Material, serta Loading dan Dumping Point).

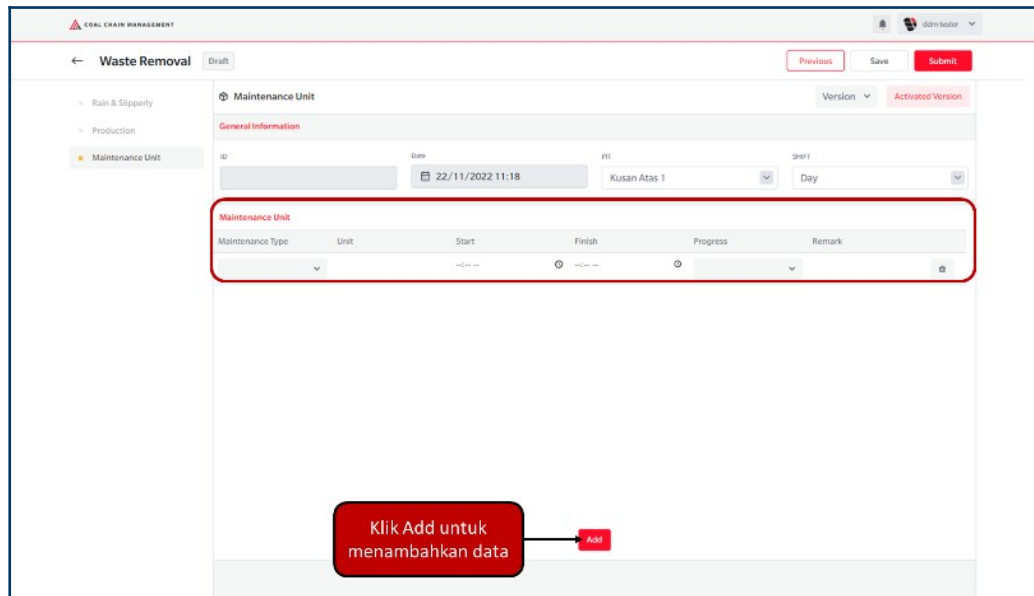


Fleet	Unit	ID	Status	Material	Loading Point	Dumping Point
1	Input Unit	Input ID	Input Status	Input Material	Input Loading Point	Input Dumping Point
	Input Unit	Input ID	Input Status	Input Material	Select...	Input Dumping Point

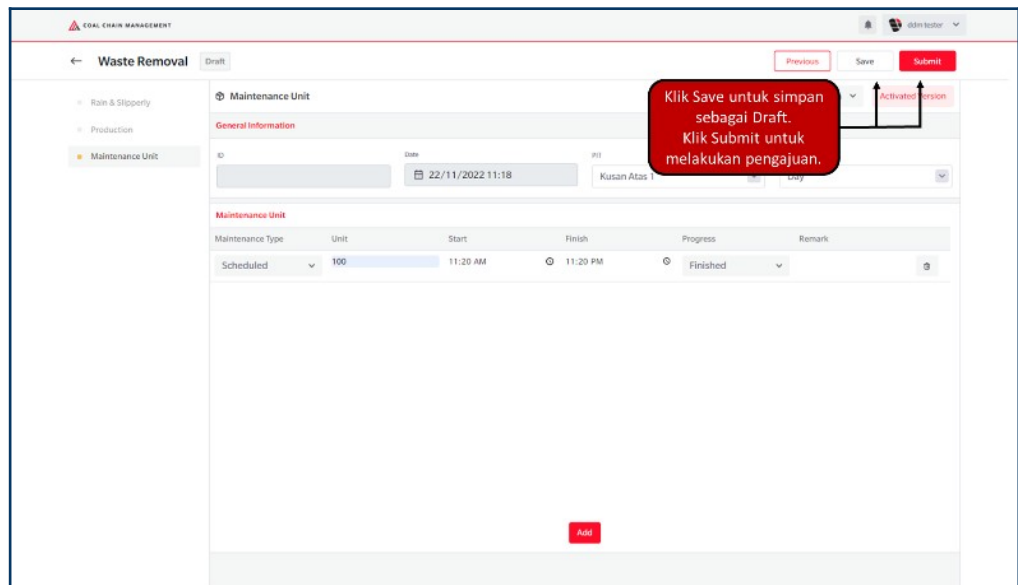
Gambar 3.2.2.1-4 Create Report Waste Removal

Setelah selesai mengisi data **Production**, klik **Next** maka pengguna dapat mengisi data **Maintenance Unit**. Jika sudah, klik **Save** untuk menyimpan sebagai draft atau klik **Submit** untuk melakukan pengajuan.



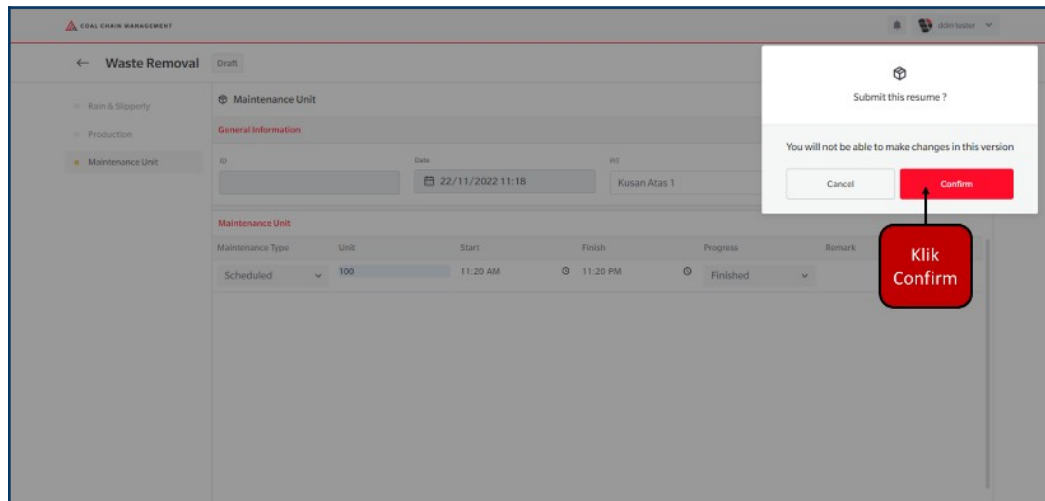


Gambar 3.2.2.1-5 Create Report Waste Removal



Gambar 3.2.2.1-6 Create Report Waste Removal

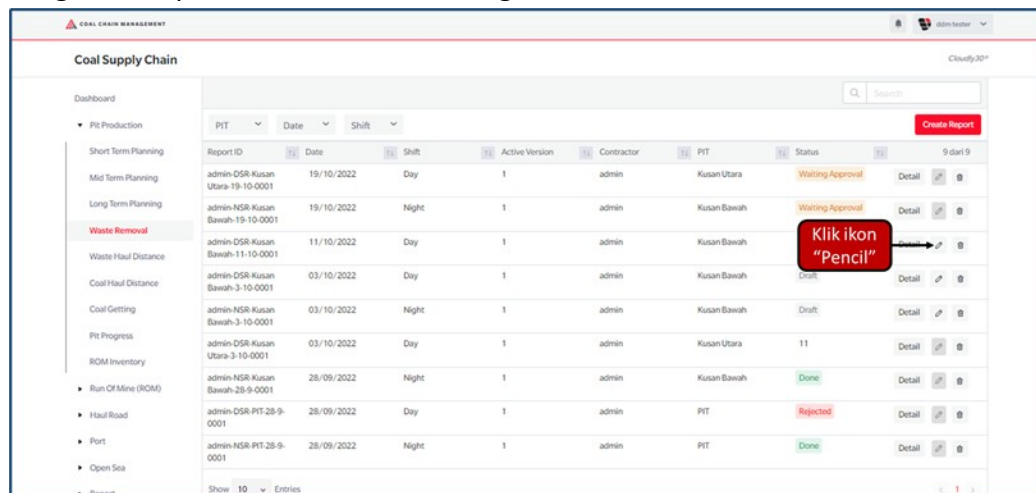
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.2.1-7 Create Report Waste Removal

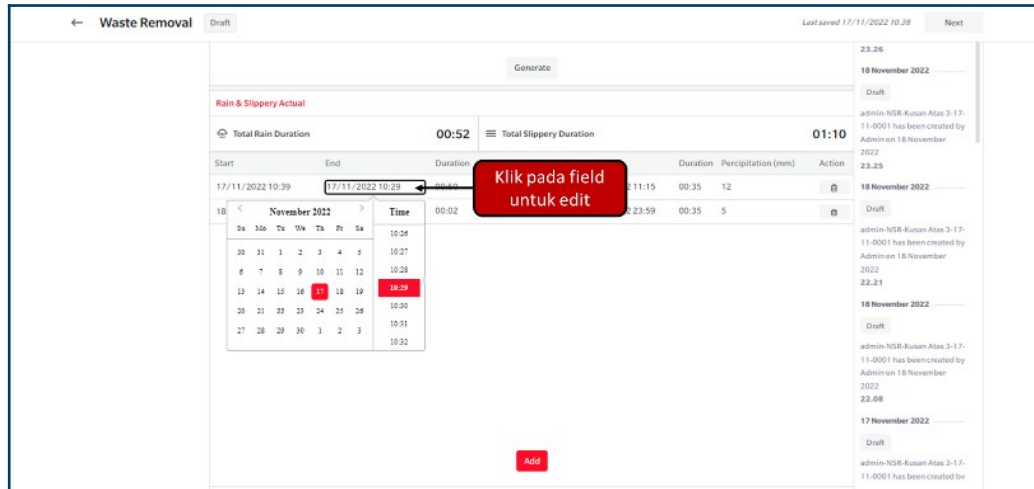
### 3.2.2.1.2. Edit Report Waste Removal

Pengguna dapat mengubah Report Waste Removal dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Waste Removal**, maka pengguna dapat mengubah Report Waste Removal dengan menekan ikon **Pencil**.



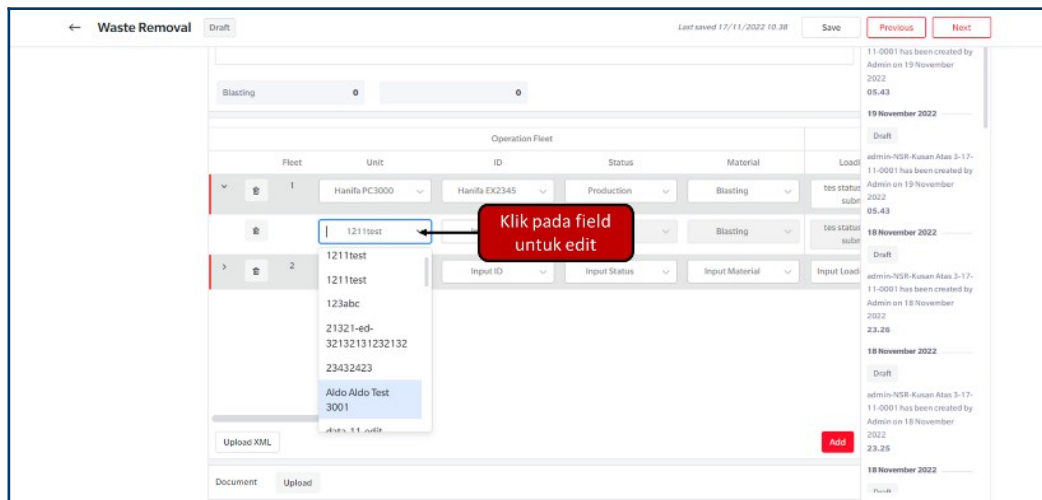
Gambar 3.2.2.1-8 Edit Report Waste Removal

Setelahnya, pengguna dapat mengubah data **Rain & Slippery** dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik ikon **Back** jika batal mengubah data.



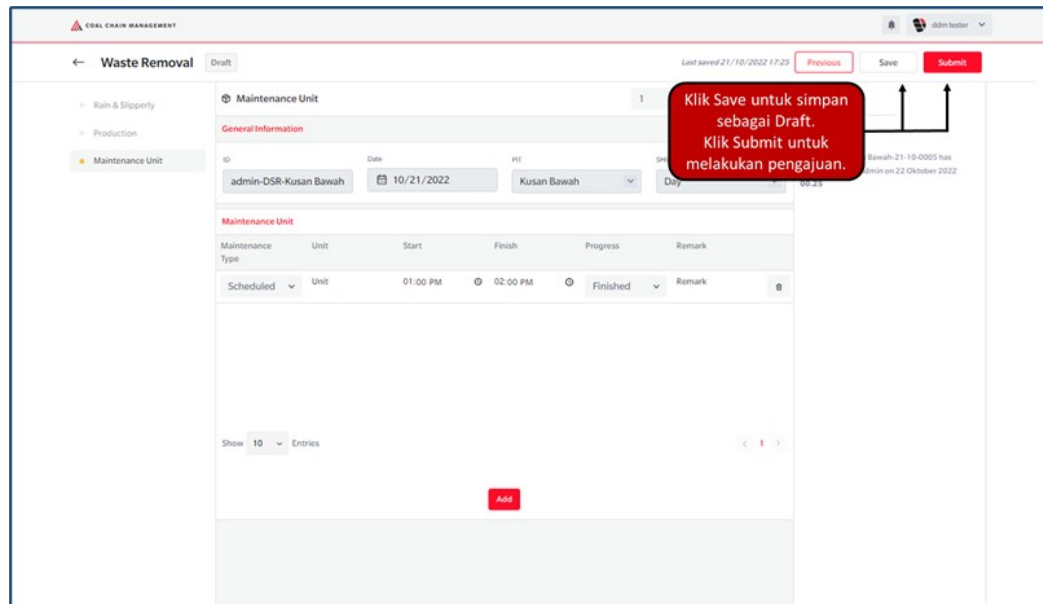
Gambar 3.2.2.1-9 Edit Report Waste Removal

Setelah selesai mengubah data **Rain & Slippery**, klik **Next** maka pengguna dapat mengubah data **Production**.



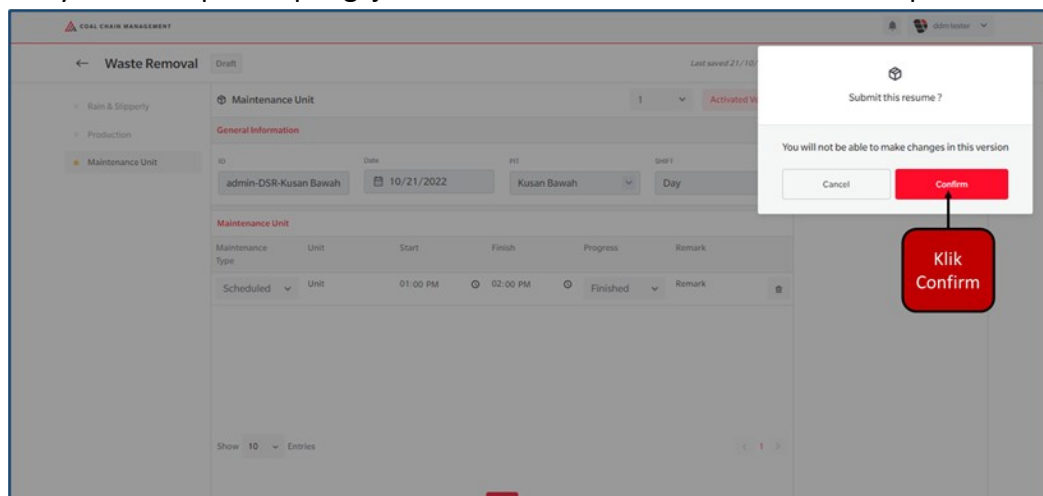
Gambar 3.2.2.1-10 Edit Report Waste Removal

Setelah selesai mengisi data **Production**, klik **Next** maka pengguna dapat mengisi data **Maintenance Unit**. Jika sudah, klik **Save** untuk menyimpan sebagai draft atau klik **Submit** untuk melakukan pengajuan.



Gambar 3.2.2.1-11 Edit Report Waste Removal

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



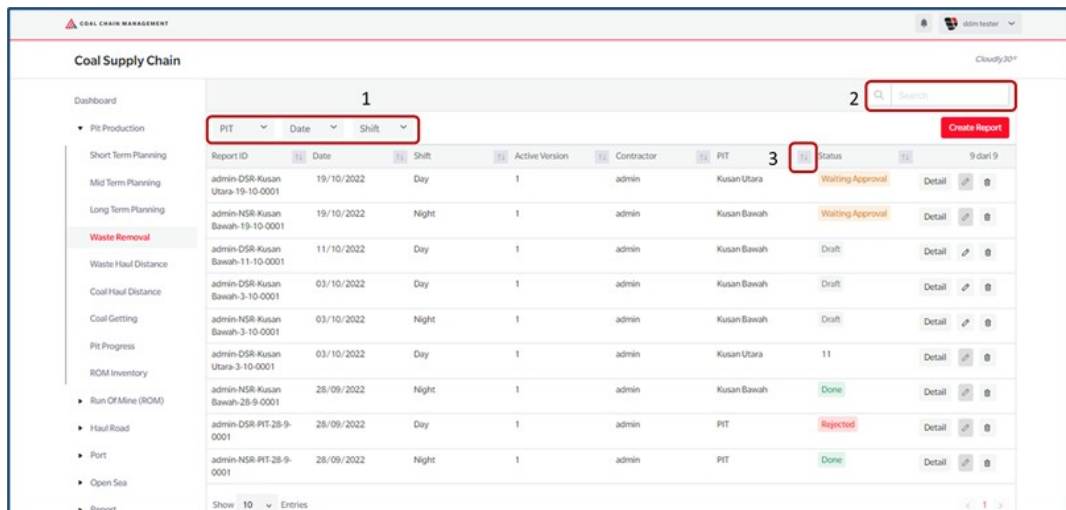
Gambar 3.2.2.1-12 Edit Report Waste Removal

### 3.2.2.1.3. View Report Waste Removal

Pengguna dapat melihat Report Waste Removal dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Waste Removal**, maka pengguna dapat melihat Report Waste Removal yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

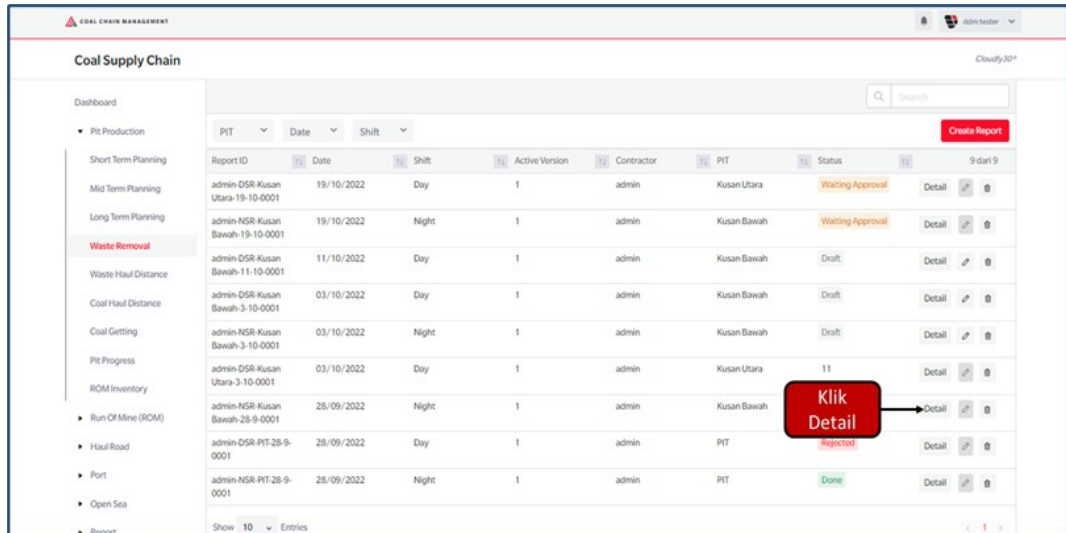
Tabel 4 Fitur Halaman Waste Removal

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan PIT, Date, dan Shift.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



The screenshot displays the 'Waste Removal' report within the 'Coal Supply Chain' management system. The interface includes a search bar (labeled '2') and filter dropdowns for 'PIT', 'Date', and 'Shift' (labeled '1'). The table lists various reports with columns for Report ID, Date, Shift, Active Version, Contractor, PIT, Status, and Actions. A 'Create Report' button is located at the top right. The table shows several entries, including those with 'Waiting Approval', 'Draft', and 'Done' statuses.

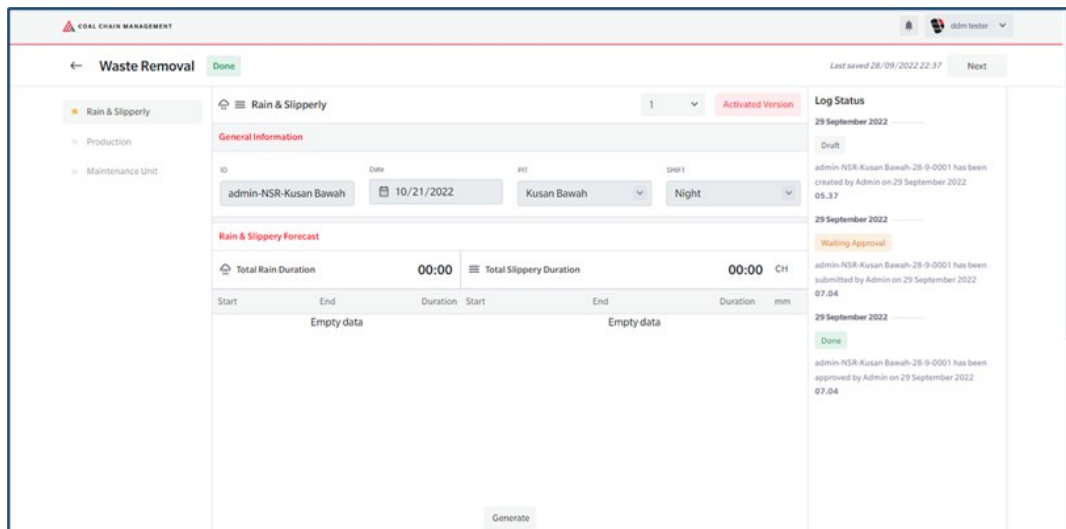
Gambar 3.2.2.1-13 View Report Waste Removal



Report ID	Date	Shift	Active Version	Contractor	PIT	Status	
admin-DSR-Kusan Utara-19-10-0001	19/10/2022	Day	1	admin	Kusan Utara	Waiting Approval	Detail
admin-NSR-Kusan Bawah-19-10-0001	19/10/2022	Night	1	admin	Kusan Bawah	Waiting Approval	Detail
admin-DSR-Kusan Bawah-11-10-0001	11/10/2022	Day	1	admin	Kusan Bawah	Draft	Detail
admin-DSR-Kusan Bawah-3-10-0001	03/10/2022	Day	1	admin	Kusan Bawah	Draft	Detail
admin-NSR-Kusan Bawah-3-10-0001	03/10/2022	Night	1	admin	Kusan Bawah	Draft	Detail
admin-DSR-Kusan Utara-3-10-0001	03/10/2022	Day	1	admin	Kusan Utara	11	Detail
admin-NSR-Kusan Bawah-28-9-0001	28/09/2022	Night	1	admin	Kusan Bawah	Rejected	Detail
admin-DSR-PIT-28-9-0001	28/09/2022	Day	1	admin	PIT	Done	Detail
admin-NSR-PIT-28-9-0001	28/09/2022	Night	1	admin	PIT	Done	Detail

Gambar 3.2.2.1-14 View Report Waste Removal

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.

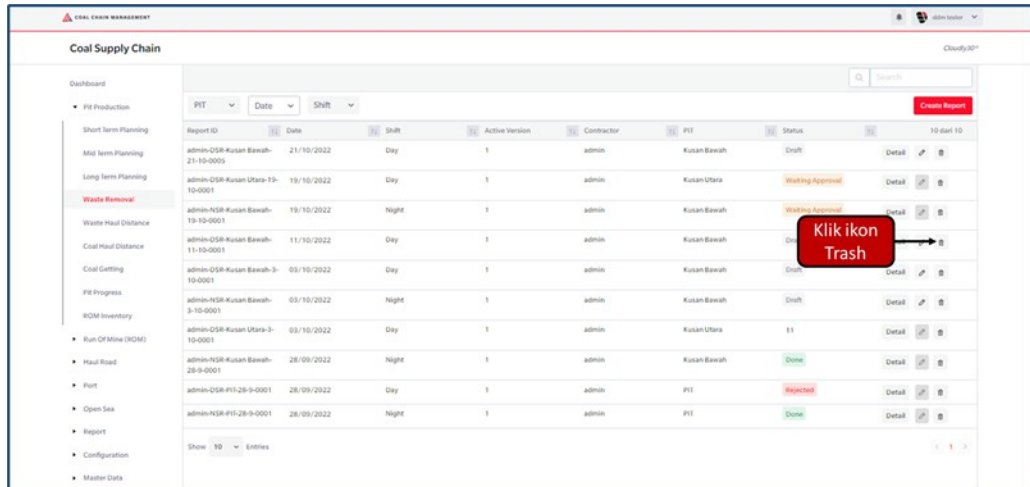


Date	Activity
29 September 2022 05.37	admin-NSR-Kusan Bawah-28-9-0001 has been created by Admin on 29 September 2022 05.37
29 September 2022 07.04	admin-NSR-Kusan Bawah-28-9-0001 has been submitted by Admin on 29 September 2022 07.04
29 September 2022 07.04	admin-NSR-Kusan Bawah-28-9-0001 has been approved by Admin on 29 September 2022 07.04

Gambar 3.2.2.1-15 View Report Waste Removal

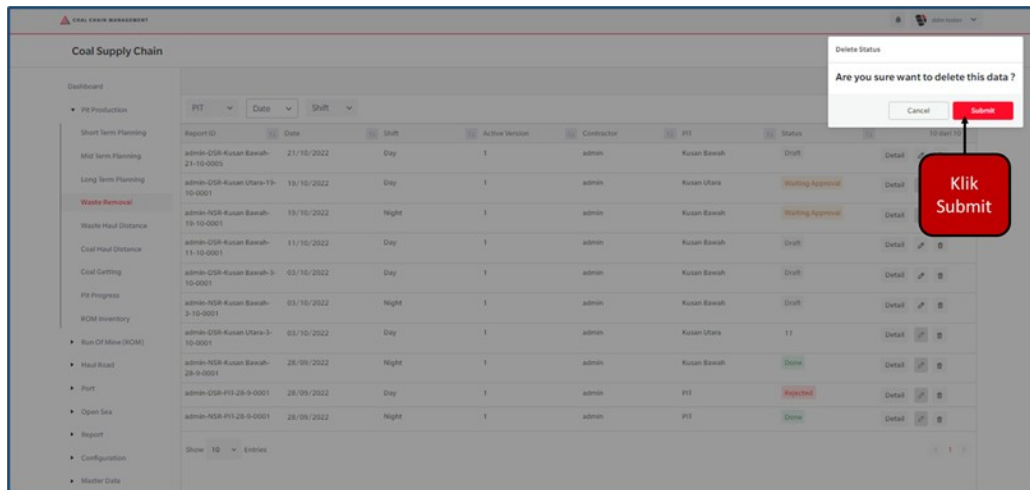
### 3.2.2.1.4. Delete Report Waste Removal

Pengguna dapat menghapus Report Waste Removal dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Waste Removal**, maka pengguna dapat menghapus Report Waste Removal dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.2.2.1-16 Delete Report Waste Removal

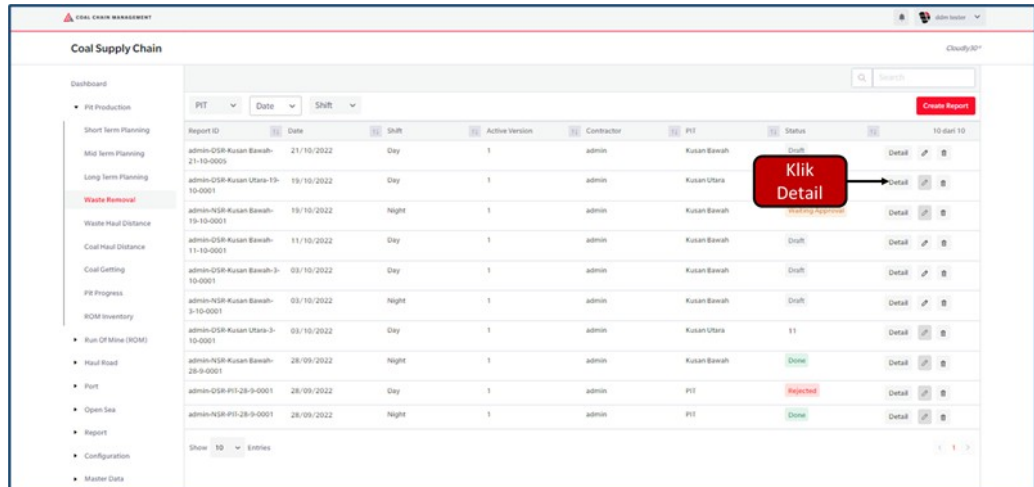
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.2.1-17 Delete Report Waste Removal

### 3.2.2.1.5. Approve Report Waste Removal

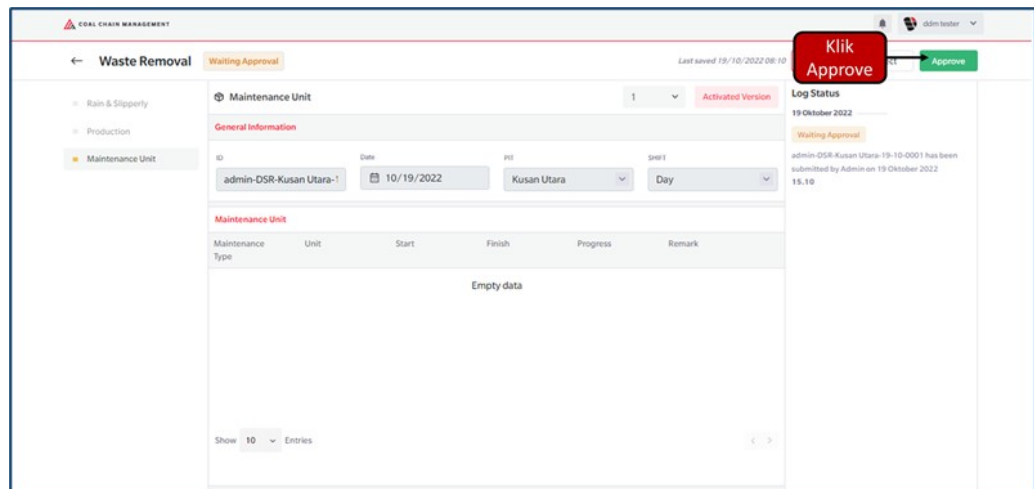
User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



Report ID	Date	Shift	Active Version	Contractor	PIT	Status	
admin-DSR-Kusan Bawah-21-10-0005	21/10/2022	Day	1	admin	Kusan Bawah	Draft	<a href="#">Detail</a>
admin-DSR-Kusan Utara-19-10-0001	19/10/2022	Day	1	admin	Kusan Utara	Draft	<a href="#">Detail</a>
admin-NSR-Kusan Bawah-19-10-0001	19/10/2022	Night	1	admin	Kusan Bawah	Draft	<a href="#">Detail</a>
admin-DSR-Kusan Bawah-11-10-0001	11/10/2022	Day	1	admin	Kusan Bawah	Draft	<a href="#">Detail</a>
admin-DSR-Kusan Bawah-3-10-0001	03/10/2022	Day	1	admin	Kusan Bawah	Draft	<a href="#">Detail</a>
admin-NSR-Kusan Bawah-3-10-0001	03/10/2022	Night	1	admin	Kusan Bawah	Draft	<a href="#">Detail</a>
admin-DSR-Kusan Utara-3-10-0001	03/10/2022	Day	1	admin	Kusan Utara	11	<a href="#">Detail</a>
admin-NSR-Kusan Bawah-28-9-0001	28/09/2022	Night	1	admin	Kusan Bawah	Done	<a href="#">Detail</a>
admin-DSR-PIT-28-9-0001	28/09/2022	Day	1	admin	PIT	Rejected	<a href="#">Detail</a>
admin-NSR-PIT-28-9-0001	28/09/2022	Night	1	admin	PIT	Done	<a href="#">Detail</a>

Gambar 3.2.2.1-18 Approve Report Waste Removal

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



Waste Removal Waiting Approval Last saved 19/10/2022 08:10

Maintenance Unit 1 Activated Version

General Information

ID	Date	PIT	SHIFT
admin-DSR-Kusan Utara-1	10/19/2022	Kusan Utara	Day

Maintenance Unit

Maintenance Type	Unit	Start	Finish	Progress	Remark
Empty data					

Log Status

19 Oktober 2022

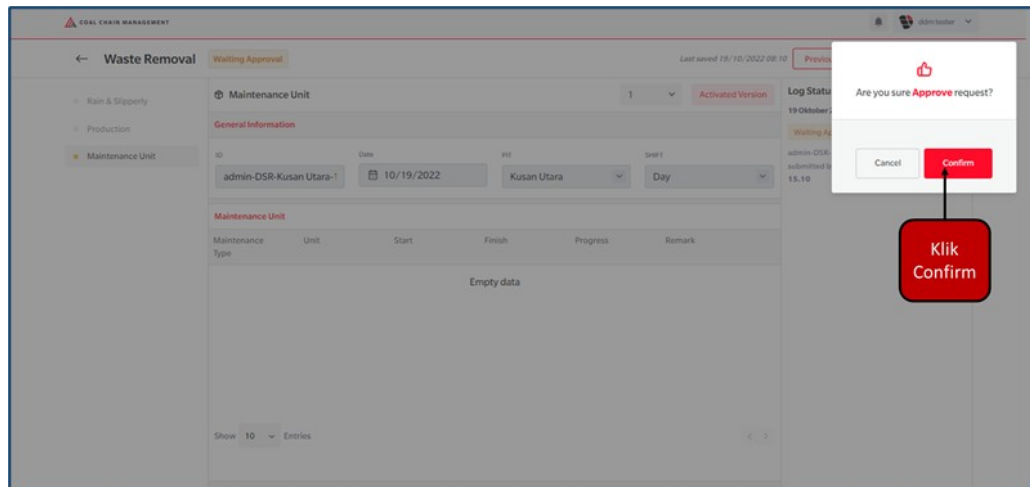
Waiting Approval

admin-DSR-Kusan Utara-19-10-0001 has been submitted by Admin on 19 Oktober 2022 15:10

[Approve](#)

Gambar 3.2.2.1-19 Approve Report Waste Removal

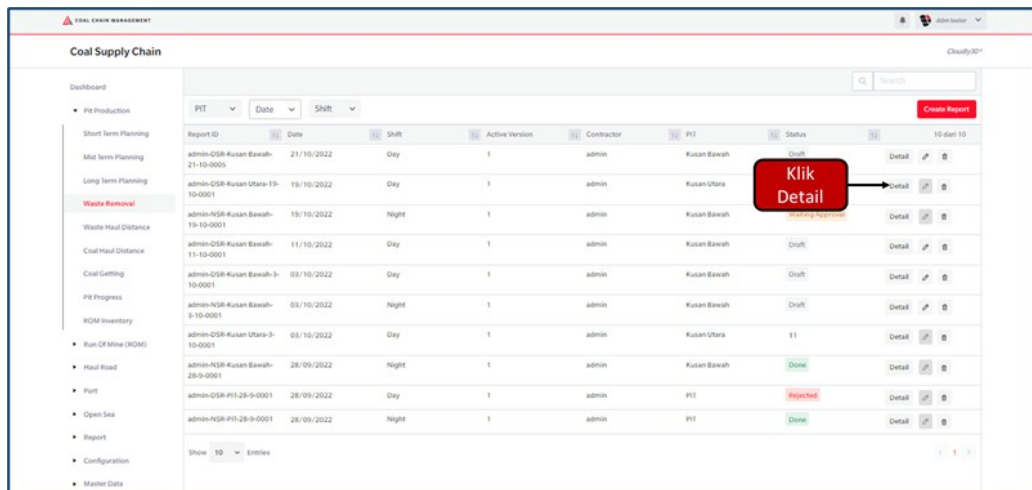




Gambar 3.2.2.1-20 Approve Report Waste Removal

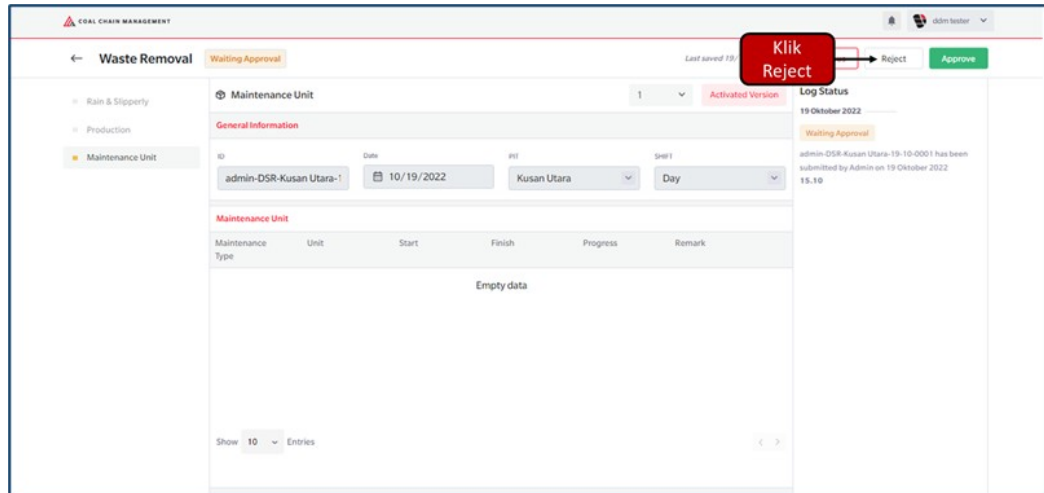
### 3.2.2.1.6. Reject Report Waste Removal

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

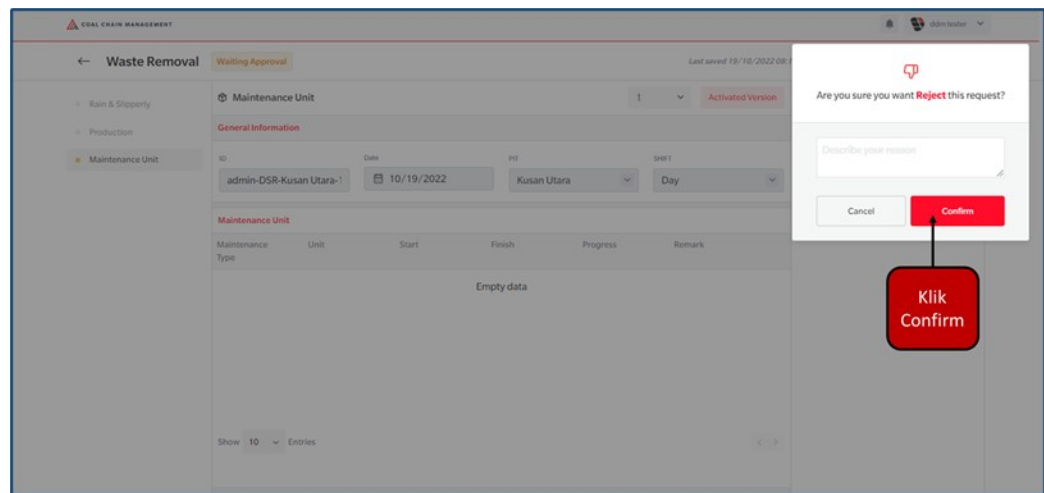


Gambar 3.2.2.1-21 Reject Report Waste Removal

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



Gambar 3.2.2.1-22 Reject Report Waste Removal



Gambar 3.2.2.1-23 Reject Report Waste Removal

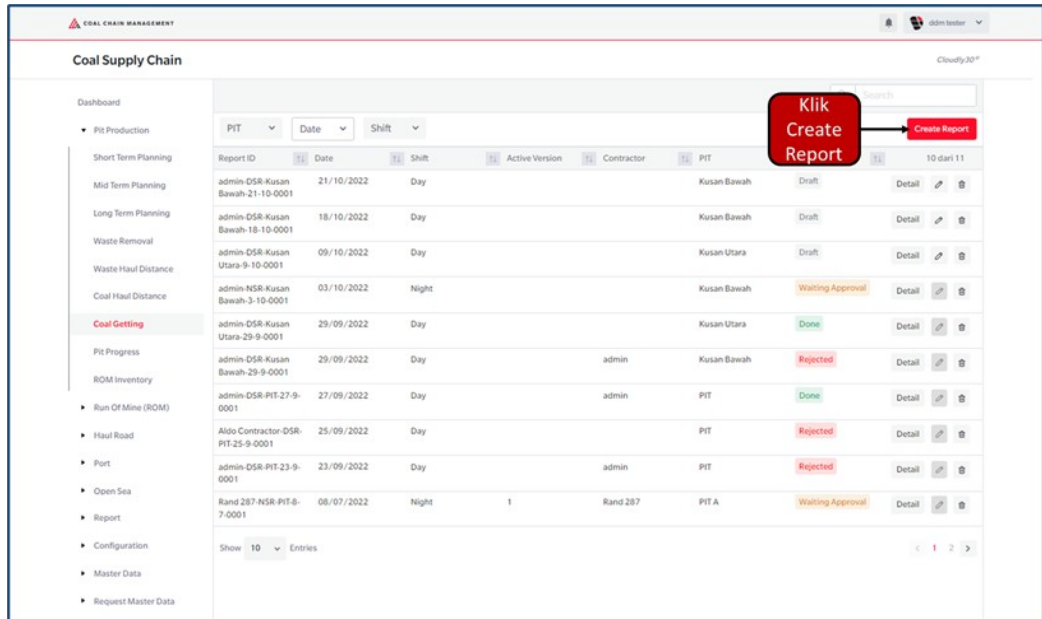
### 3.2.2.2.

#### Coal Getting

#### 3.2.2.2.1.

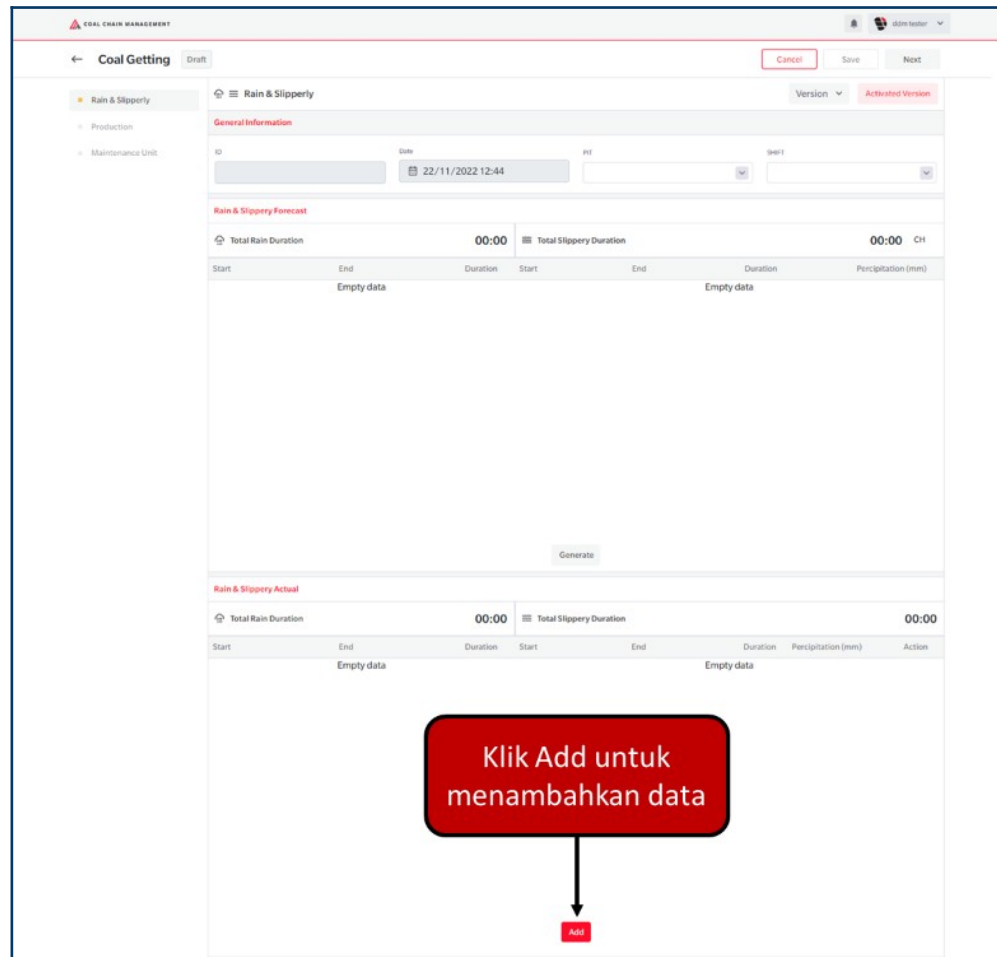
##### Create Report Coal Getting

Pengguna dapat menambahkan Report Coal Getting dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Coal Getting**, maka pengguna dapat menambahkan Report Coal Getting yang baru dengan menekan button **Create Report**.



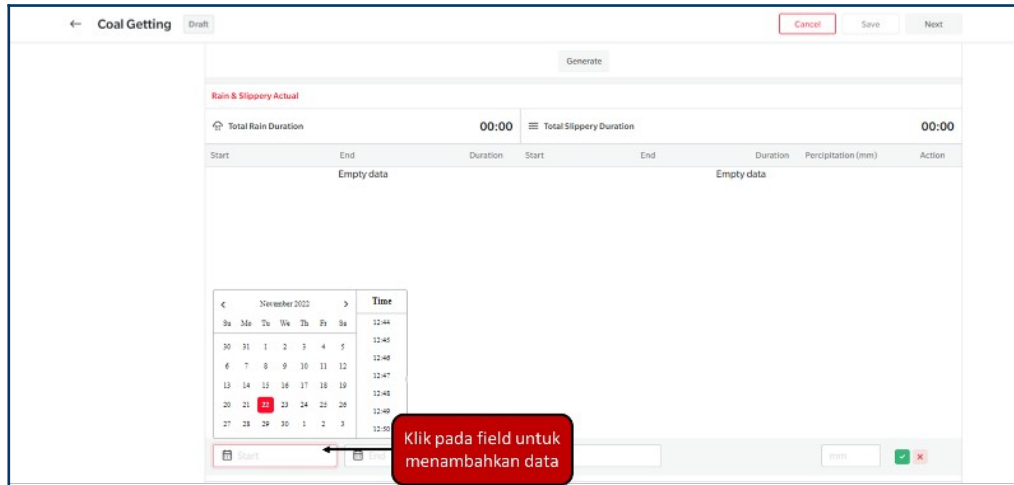
Gambar 3.2.2.2-1 Create Report Coal Getting

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan data **Rain & Slippery** pada Report Coal Getting dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik ikon **back** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih PIT dan Shift dari data yang akan di-input-kan.



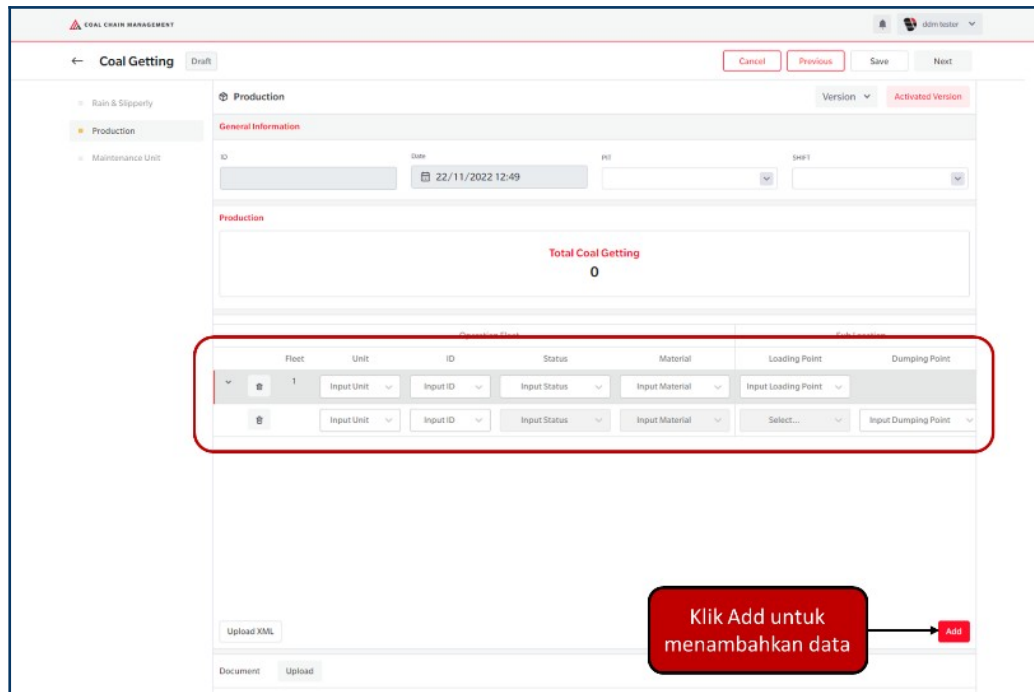
Gambar 3.2.2.2-2 Create Report Coal Getting

Pengguna dapat memasukkan data waktu yang sesuai start dan end dari Rain & Slippery, lalu klik icon centang berwarna hijau.



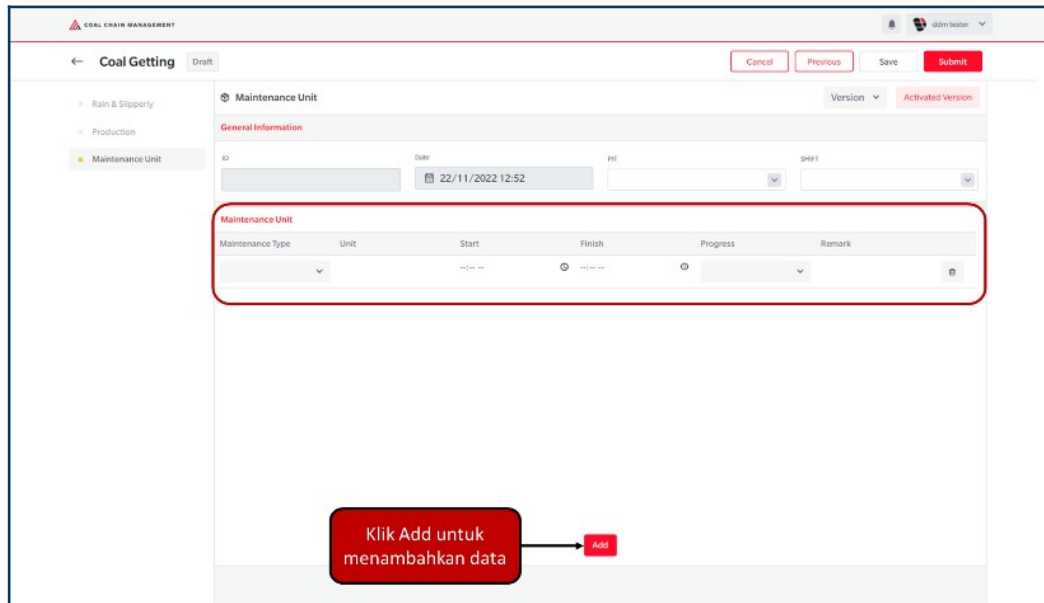
Gambar 3.2.2.2-3 Create Report Coal Getting

Setelah selesai mengisi data **Rain & Slippery**, klik **Next** maka pengguna dapat mengisi data **Production** dengan klik **Add**, kemudian isi data pada field yang tersedia (Unit, ID, Status, Material, serta Loading dan Dumping Point).

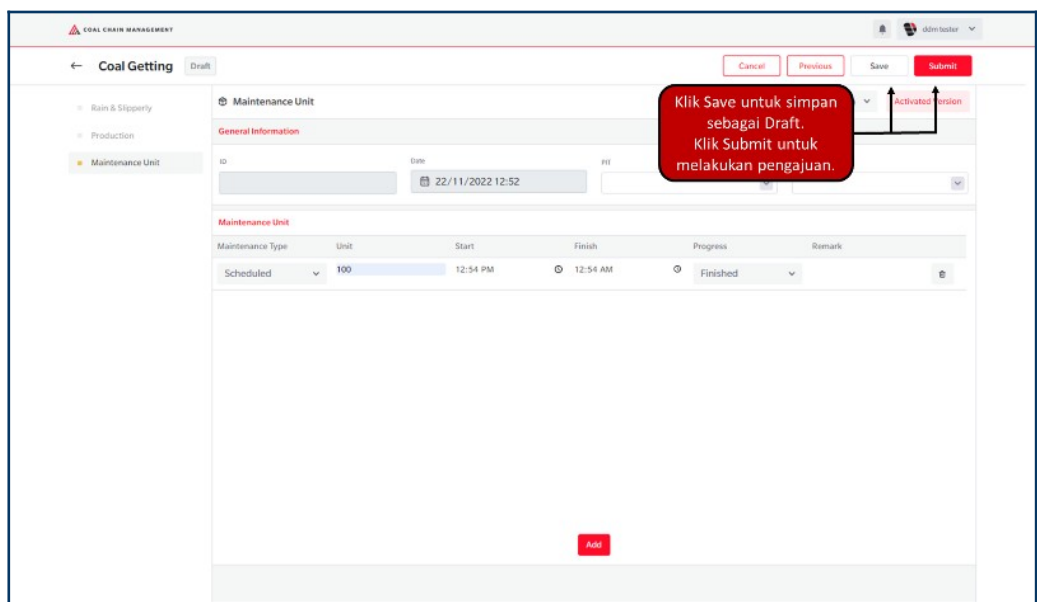


Gambar 3.2.2.2-4 Create Report Coal Getting

Setelah selesai mengisi data **Production**, klik **Next** maka pengguna dapat mengisi data **Maintenance Unit**. Jika sudah, klik **Save** untuk menyimpan sebagai draft atau klik **Submit** untuk melakukan pengajuan.

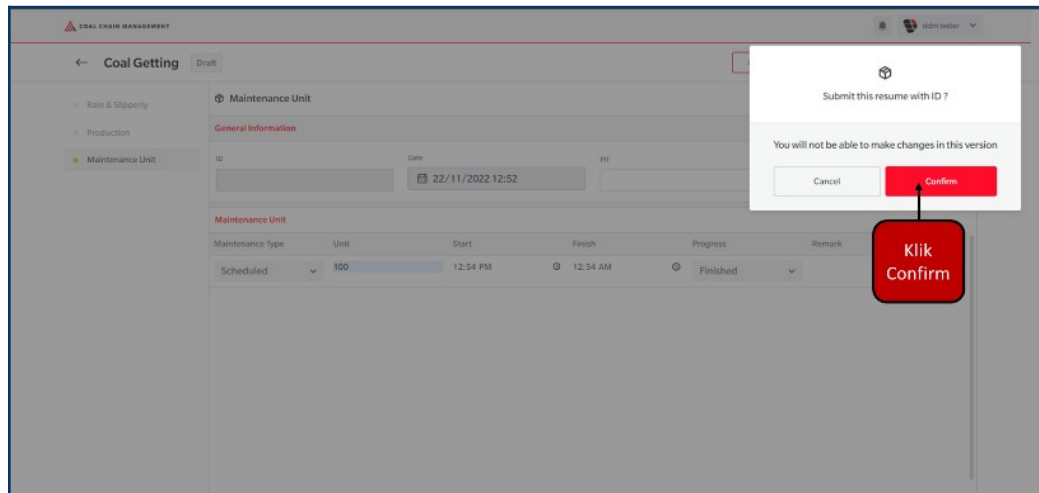


Gambar 3.2.2.2-5 Create Report Coal Getting



Gambar 3.2.2.2-6 Create Report Coal Getting

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

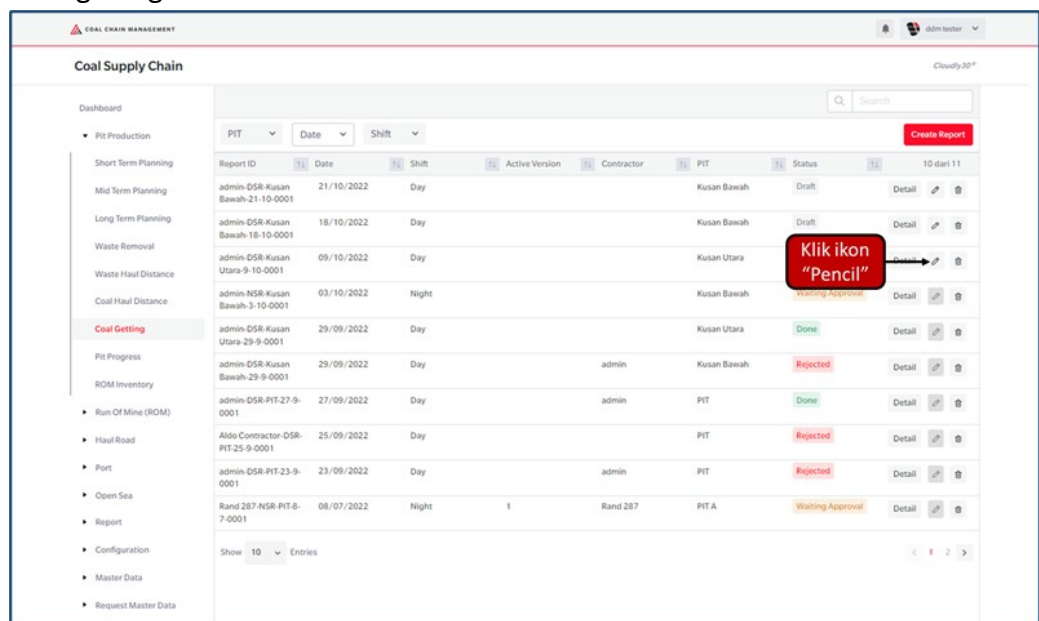


Gambar 3.2.2.2-7 Create Report Coal Getting

### 3.2.2.2.2.

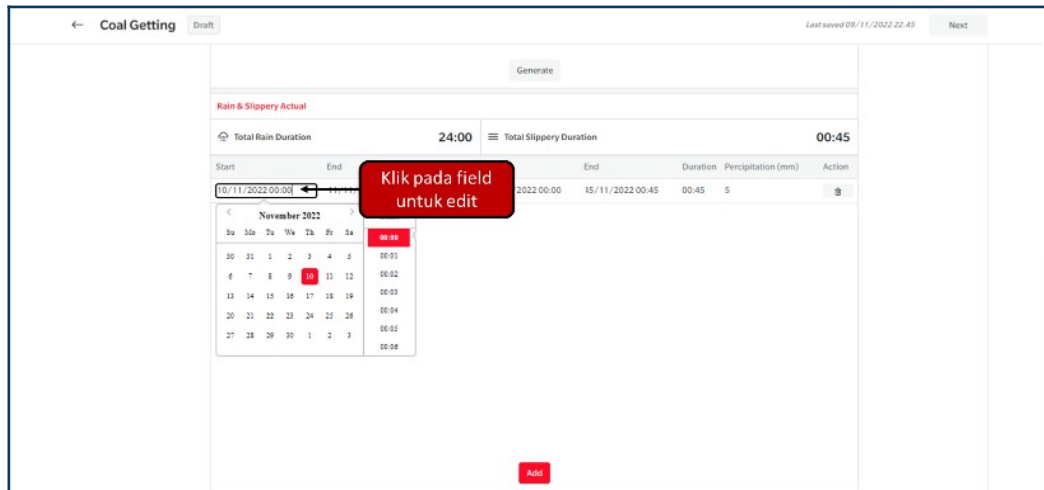
#### Edit Report Coal Getting

Pengguna dapat mengubah Report Coal Getting dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Coal Getting**, maka pengguna dapat mengubah Report Coal Getting dengan menekan ikon **Pencil**.



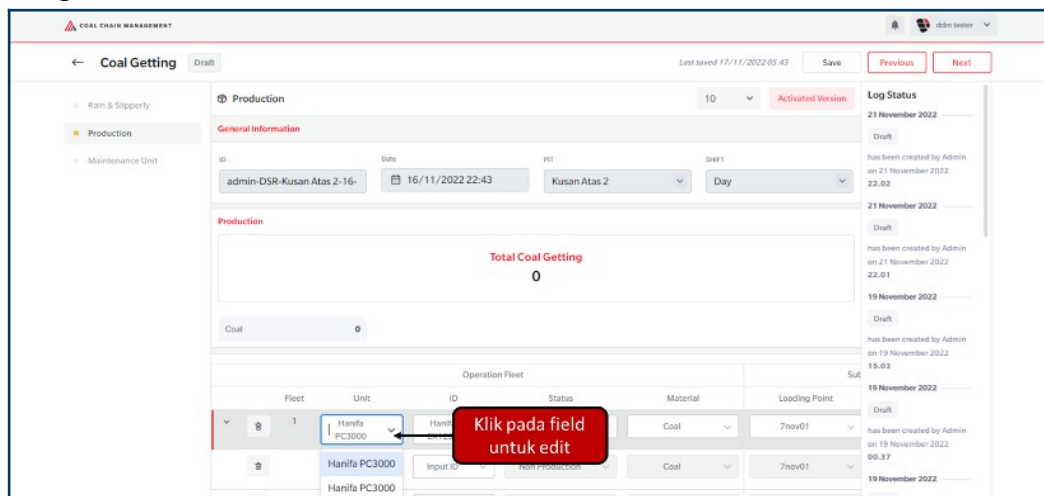
Gambar 3.2.2.2-8 Edit Report Coal Getting

Setelahnya, pengguna dapat mengubah data **Rain & Slippery** dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik ikon **Back** jika batal mengubah data.



Gambar 3.2.2.2-9 Edit Report Coal Getting

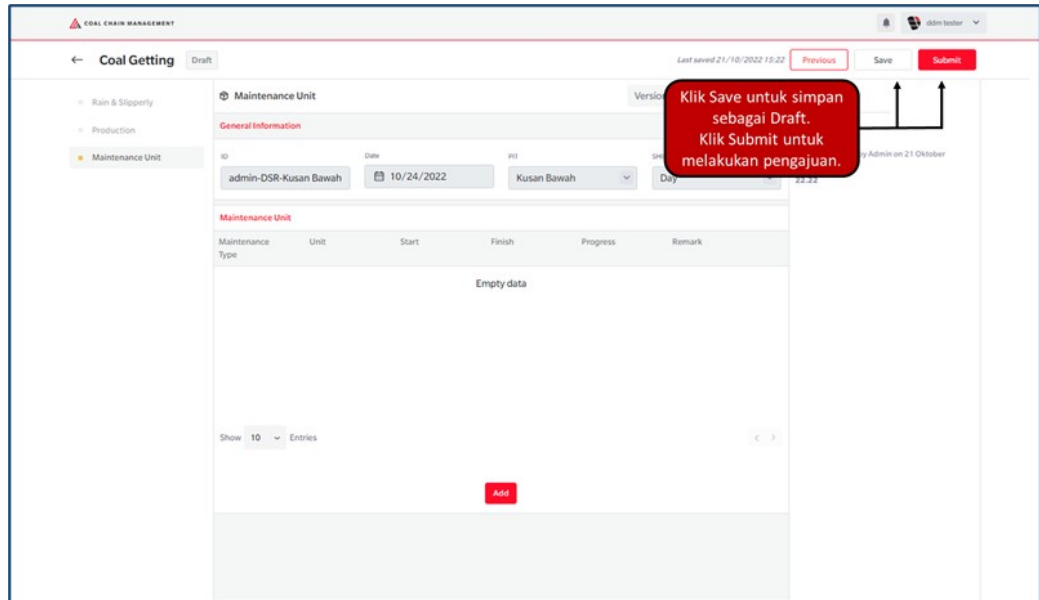
Setelah selesai mengubah data **Rain & Slippery**, klik **Next** maka pengguna dapat mengubah data **Production**.



Gambar 3.2.2.2-10 Edit Report Coal Getting

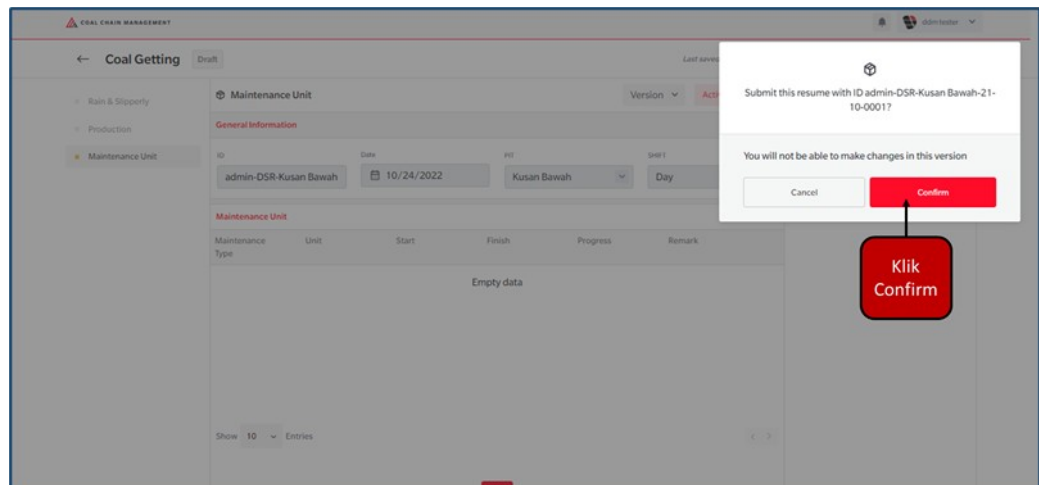
Setelah selesai mengisi data **Production**, klik **Next** maka pengguna dapat mengisi data **Maintenance Unit**. Jika sudah, klik **Save** untuk menyimpan sebagai draft atau klik **Submit** untuk melakukan pengajuan.





Gambar 3.2.2.2-11 Edit Report Coal Getting

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



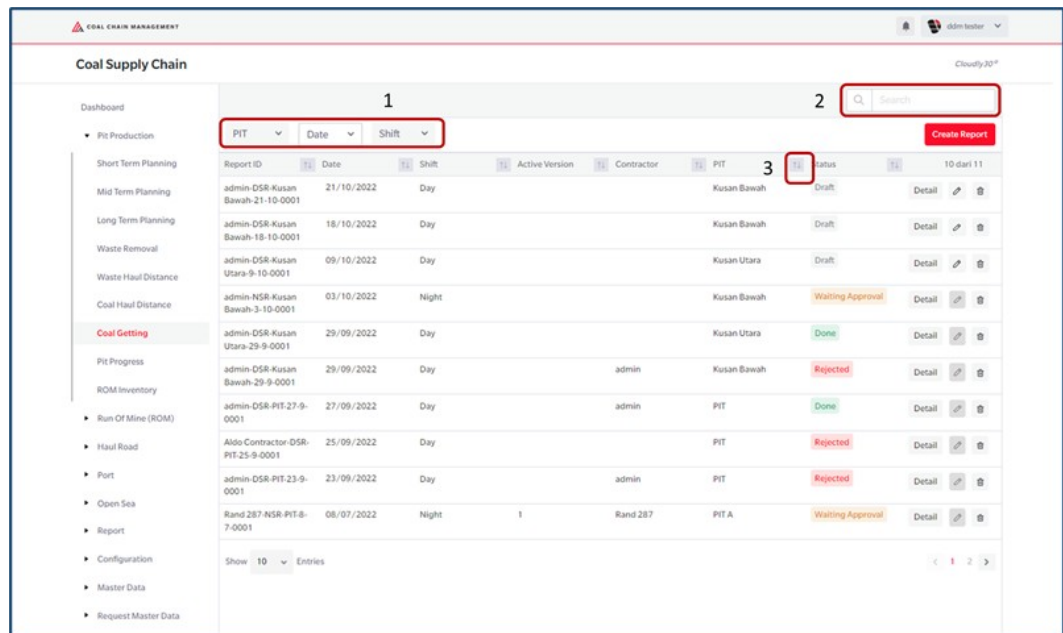
Gambar 3.2.2.2-12 Edit Report Coal Getting

### 3.2.2.2.3. View Report Coal Getting

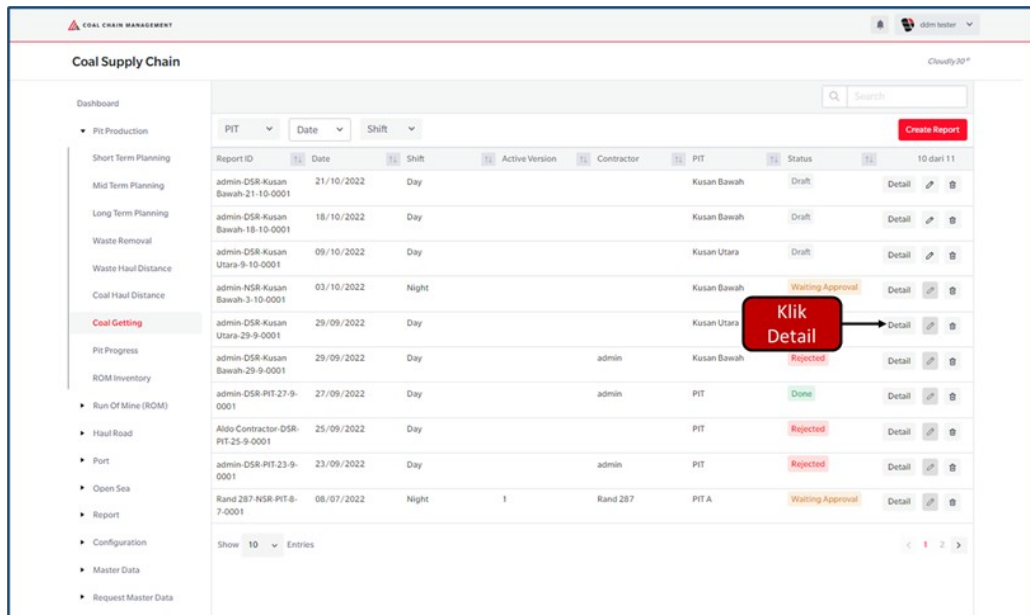
Pengguna dapat melihat Report Coal Getting dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Coal Getting**, maka pengguna dapat melihat Report Coal Getting yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 5 Fitur Halaman Coal Getting

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Date, PIT, dan Shift.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



Gambar 3.2.2.2-13 View Report Coal Getting

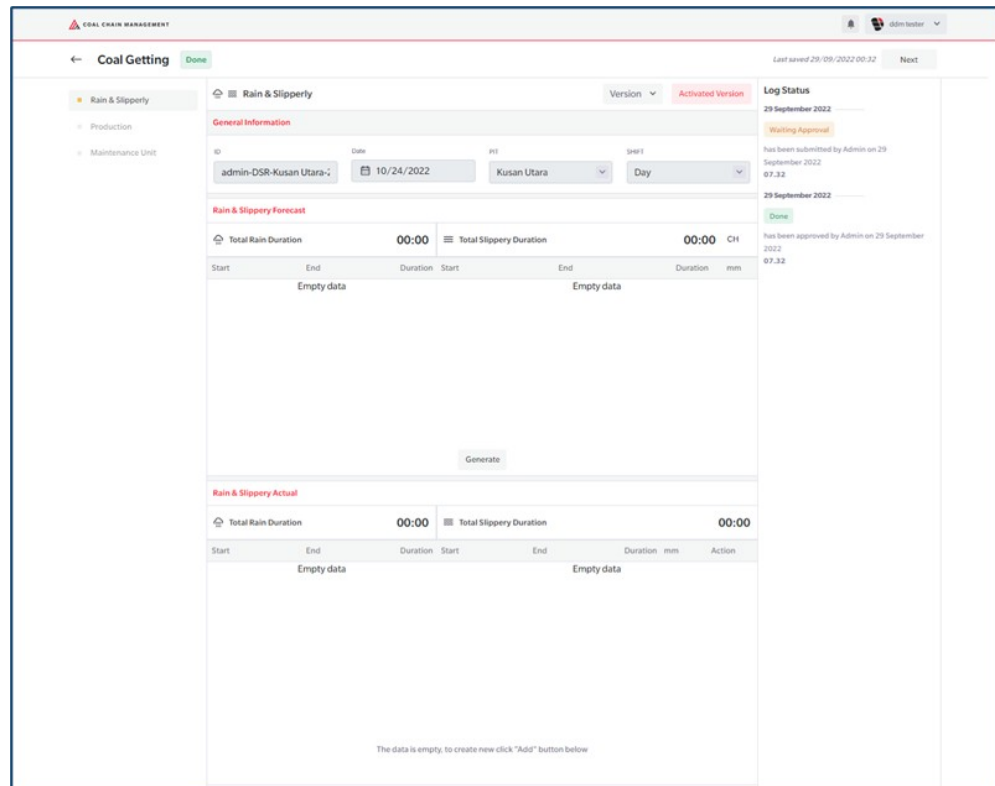


The screenshot shows the 'Coal Supply Chain' report interface. On the left is a navigation menu with categories like 'PIT Production', 'Short Term Planning', 'Mid Term Planning', 'Long Term Planning', 'Waste Removal', 'Waste Haul Distance', 'Coal Haul Distance', 'Coal Getting', 'PIT Progress', 'ROM Inventory', 'Run Of Mine (ROM)', 'Haul Road', 'Port', 'Open Sea', 'Report', 'Configuration', 'Master Data', and 'Request Master Data'. The main area displays a table of report entries with columns: Report ID, Date, Shift, Active Version, Contractor, PIT, Status, and actions (Detail, Edit, Delete). A red box with the text 'Klik Detail' and an arrow points to the 'Detail' button for the report with ID 'admin-DSR-Kusan Utara-29-9-0001'.

Report ID	Date	Shift	Active Version	Contractor	PIT	Status	Actions
admin-DSR-Kusan Bawah-21-10-0001	21/10/2022	Day			Kusan Bawah	Draft	Detail, Edit, Delete
admin-DSR-Kusan Bawah-18-10-0001	18/10/2022	Day			Kusan Bawah	Draft	Detail, Edit, Delete
admin-DSR-Kusan Bawah-9-10-0001	09/10/2022	Day			Kusan Utara	Draft	Detail, Edit, Delete
admin-NSR-Kusan Bawah-3-10-0001	03/10/2022	Night			Kusan Bawah	Waiting Approval	Detail, Edit, Delete
admin-DSR-Kusan Utara-29-9-0001	29/09/2022	Day			Kusan Utara	Rejected	Detail, Edit, Delete
admin-DSR-Kusan Bawah-29-9-0001	29/09/2022	Day		admin	Kusan Bawah	Rejected	Detail, Edit, Delete
admin-DSR-PIT-27-9-0001	27/09/2022	Day		admin	PIT	Done	Detail, Edit, Delete
Aldo Contractor-DSR-PIT-25-9-0001	25/09/2022	Day			PIT	Rejected	Detail, Edit, Delete
admin-DSR-PIT-23-9-0001	23/09/2022	Day		admin	PIT	Rejected	Detail, Edit, Delete
Rand 287-NSR-PIT-8-7-0001	08/07/2022	Night	1	Rand 287	PIT A	Waiting Approval	Detail, Edit, Delete

Gambar 3.2.2-14 View Report Coal Getting

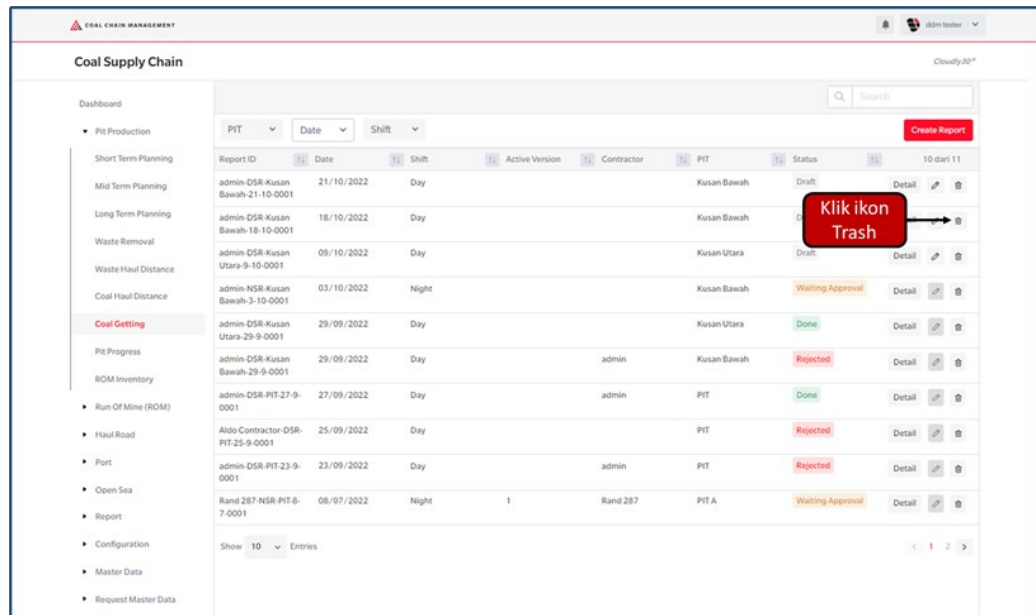
Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



Gambar 3.2.2.2-15 View Report Coal Getting

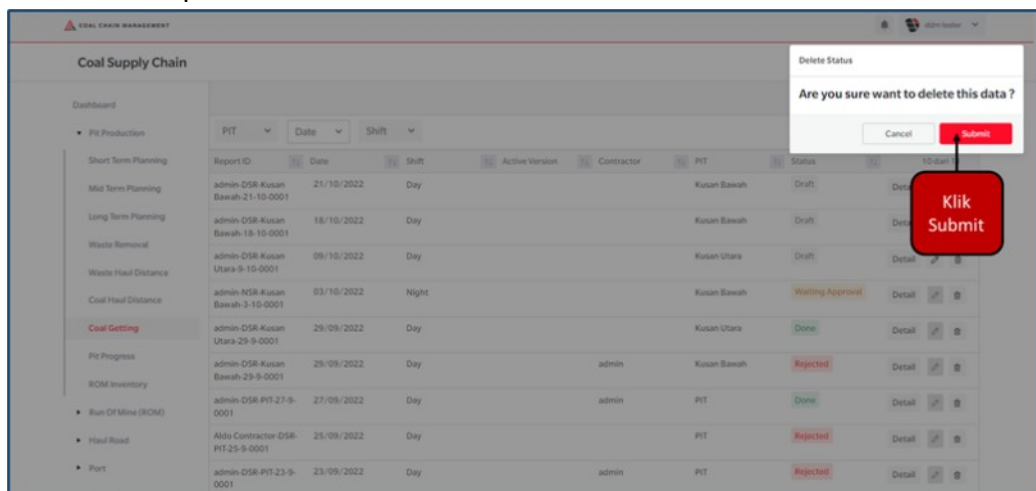
#### 3.2.2.2.4. Delete Report Coal Getting

Pengguna dapat menghapus Report Coal Getting dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Coal Getting**, maka pengguna dapat menghapus Report Coal Getting dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.2.2.2-16 Delete Report Coal Getting

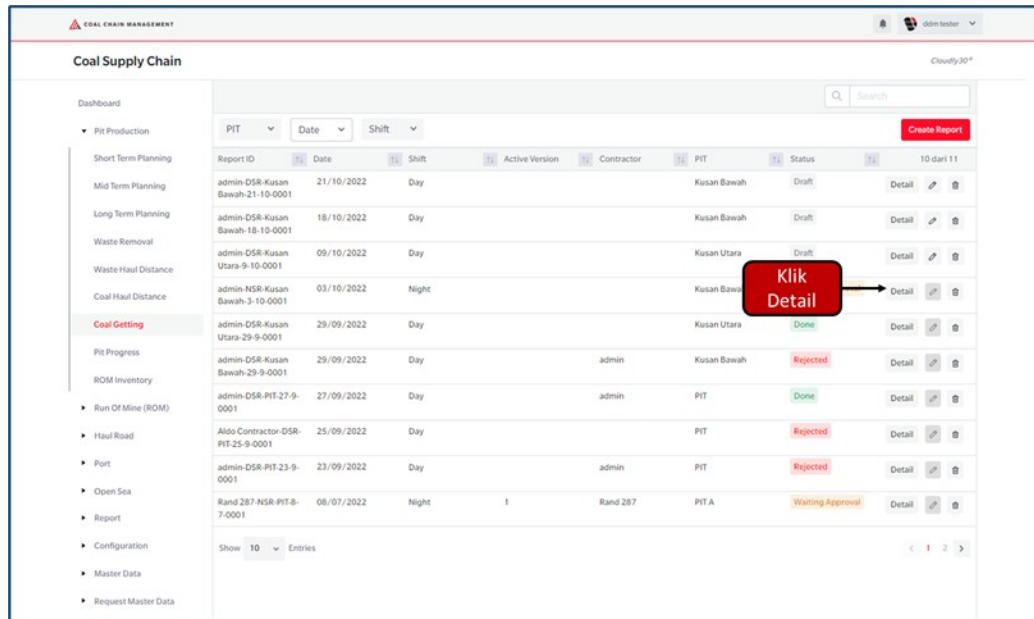
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.2.2-17 Delete Report Coal Getting

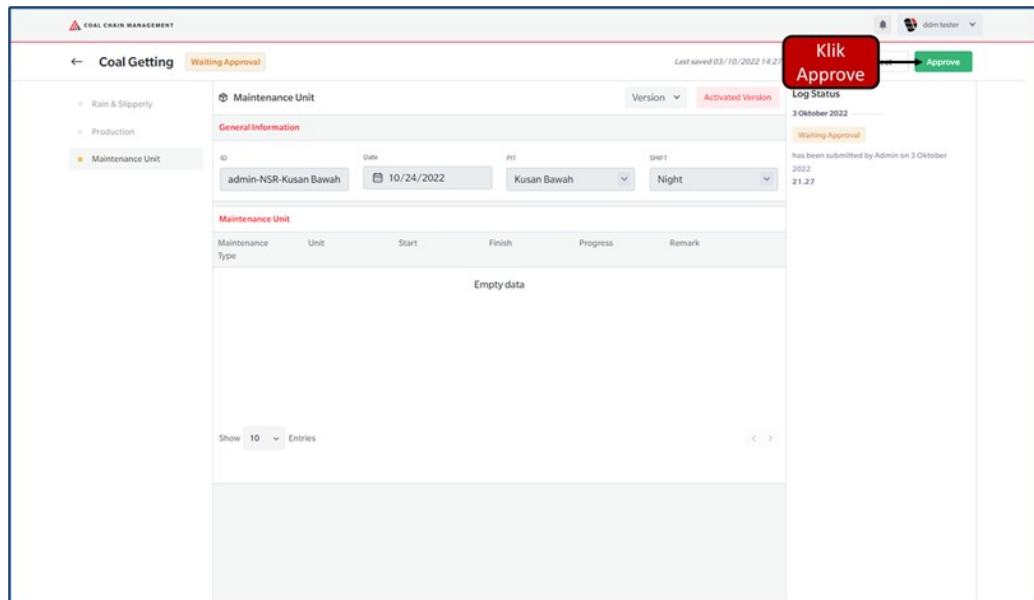
### 3.2.2.2.5. Approve Report Coal Getting

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

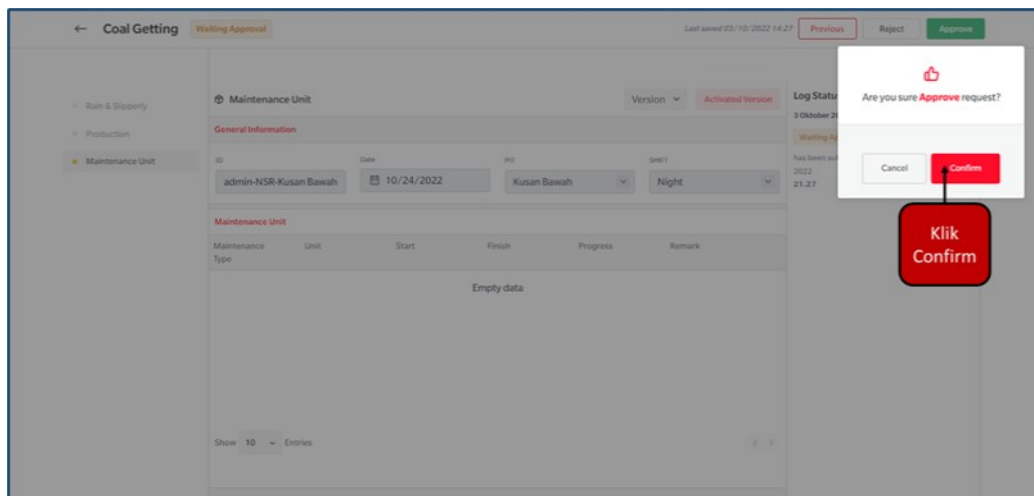


Gambar 3.2.2.2-18 Approve Report Coal Getting

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



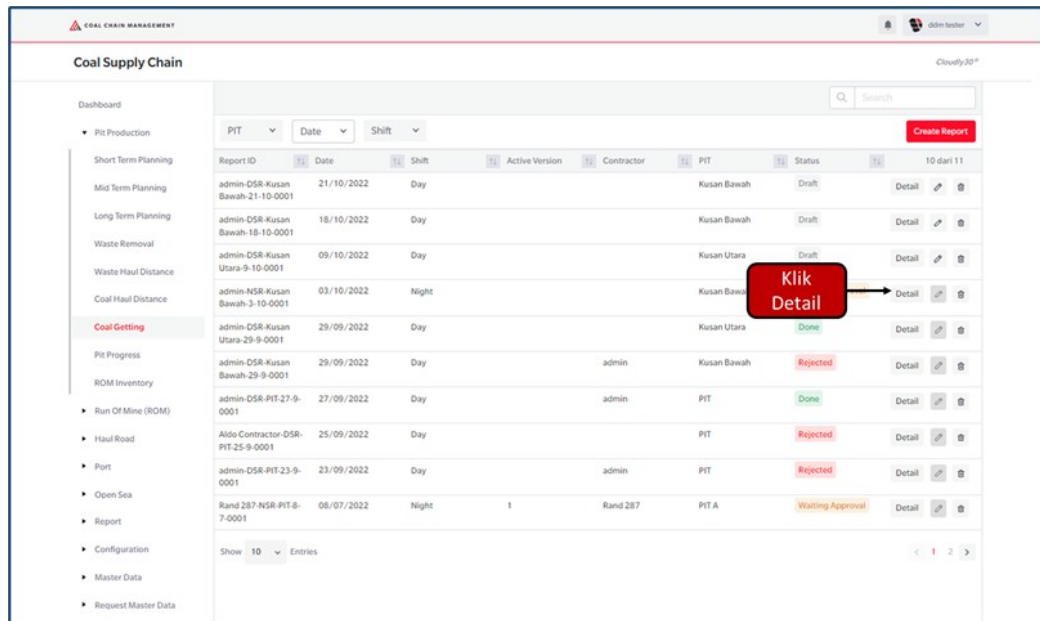
Gambar 3.2.2.2-19 Approve Report Coal Getting



Gambar 3.2.2.2-20 Approve Report Coal Getting

### 3.2.2.2.6. Reject Report Coal Getting

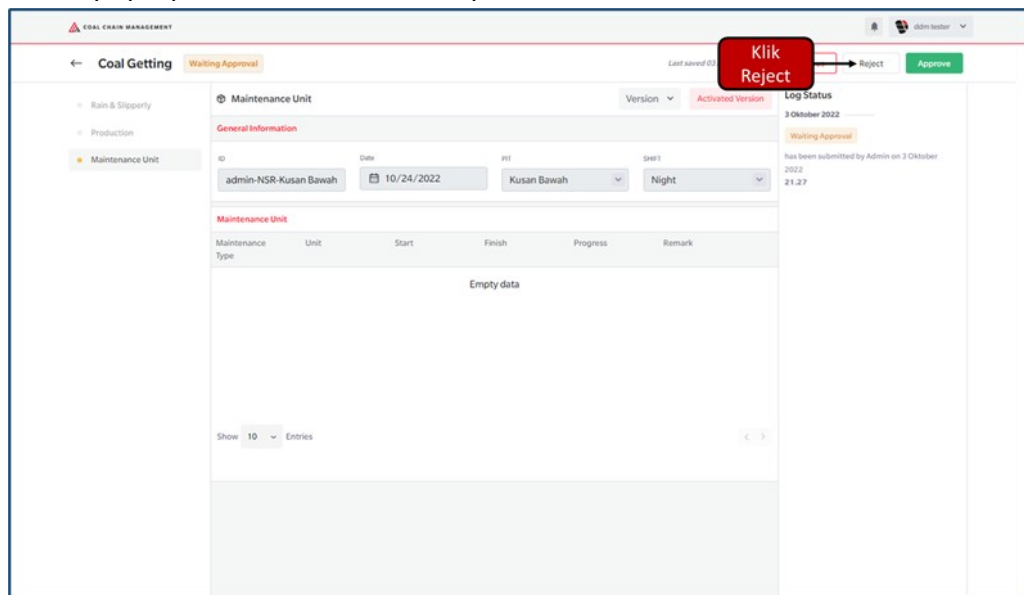
User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



Report ID	Date	Shift	Active Version	Contractor	PIT	Status	10 dari 11
admin-DSR-Kusan Bawah-21-10-0001	21/10/2022	Day			Kusan Bawah	Draft	Detail
admin-DSR-Kusan Bawah-18-10-0001	18/10/2022	Day			Kusan Bawah	Draft	Detail
admin-DSR-Kusan Utara-9-10-0001	09/10/2022	Day			Kusan Utara	Draft	Detail
admin-NSR-Kusan Bawah-3-10-0001	03/10/2022	Night			Kusan Bawah	Rejected	Detail
admin-DSR-Kusan Utara-29-9-0001	29/09/2022	Day			Kusan Utara	Done	Detail
admin-DSR-Kusan Bawah-29-9-0001	29/09/2022	Day	admin		Kusan Bawah	Rejected	Detail
admin-DSR-PIT-27-9-0001	27/09/2022	Day	admin		PIT	Done	Detail
Aldo Contractor-DSR-PIT-25-9-0001	25/09/2022	Day			PIT	Rejected	Detail
admin-DSR-PIT-23-9-0001	23/09/2022	Day	admin		PIT	Rejected	Detail
Rand 287 NSR-PIT-7-0001	08/07/2022	Night	1	Rand 287	PIT A	Waiting Approval	Detail

Gambar 3.2.2.2-21 Reject Report Coal Getting

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



**Coal Getting** Waiting Approval Last saved 01

**Maintenance Unit** Version Activated Version Log Status

**General Information**

ID: admin-NSR-Kusan Bawah | Date: 10/24/2022 | PIT: Kusan Bawah | Shift: Night

**Maintenance Unit**

Maintenance Type	Unit	Start	Finish	Progress	Remark
Empty data					

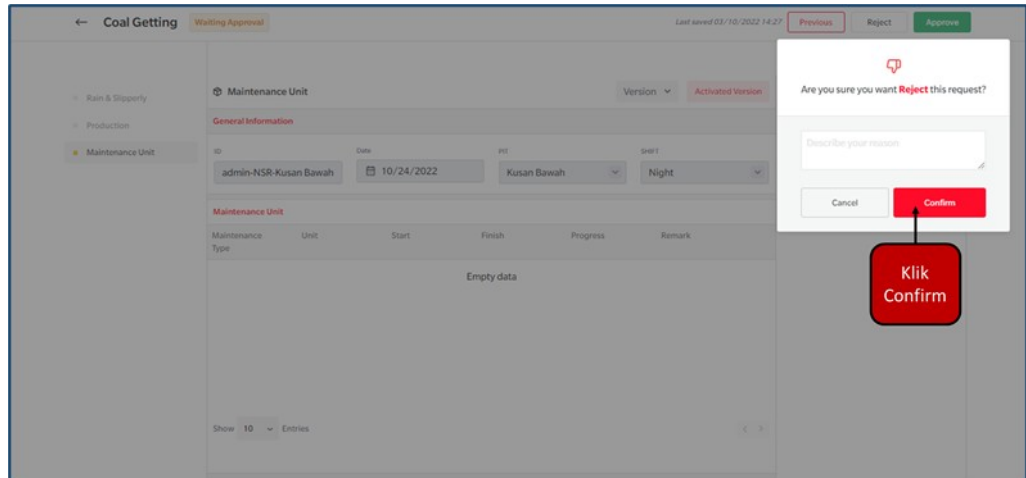
**Log Status**

3 Oktober 2022  
Waiting Approval  
has been submitted by Admin on 3 Oktober 2022 21:27

**Buttons:** Klik Reject Reject Approve

Gambar 3.2.2.2-22 Reject Report Coal Getting





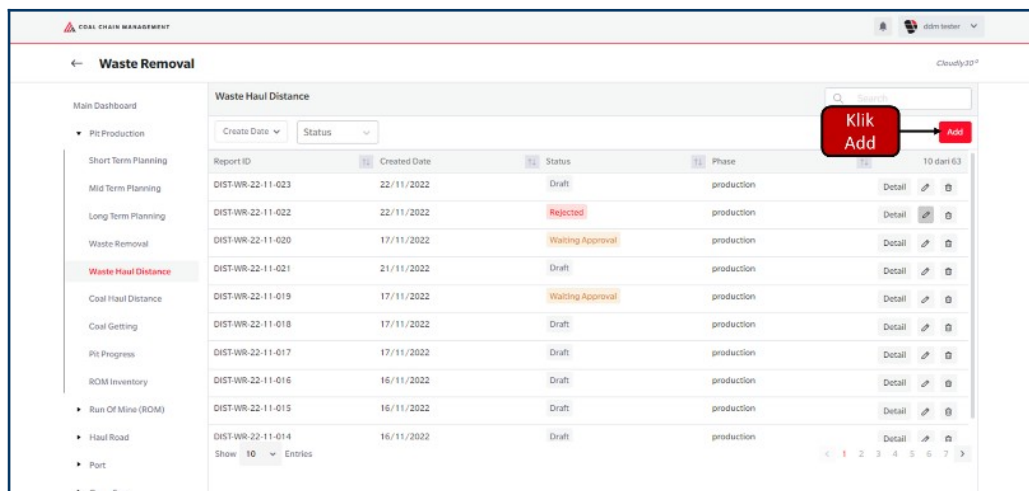
Gambar 3.2.2.2-23 Reject Report Coal Getting

### 3.2.3. Distance

#### 3.2.3.1. Waste Haul Distance

##### 3.2.3.1.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Waste Haul Distance dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Waste Haul Distance**, maka pengguna dapat menambahkan Data Waste Haul Distance yang baru dengan menekan button **Add**.



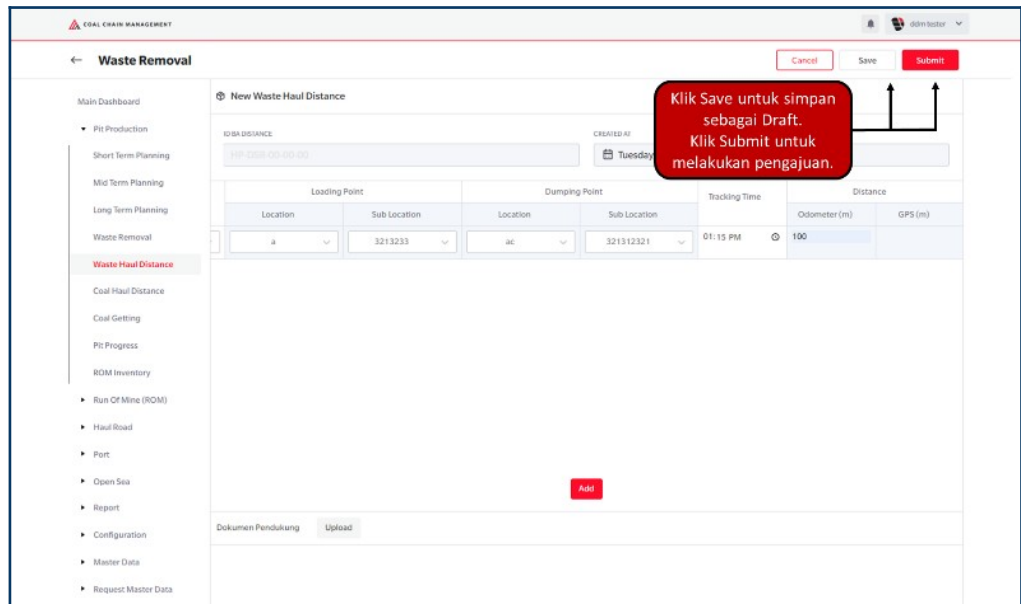
Gambar 3.2.3.1-1 Create Data Waste Haul Distance

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Waste Haul Distance dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat menambahkan data Unit, Loading & Dumping Point (Location & Sublocation), Tracking Time, serta Distance (Odometer).

The screenshot shows the 'New Waste Haul Distance' form in the 'Waste Removal' section. The form has the following fields and controls:

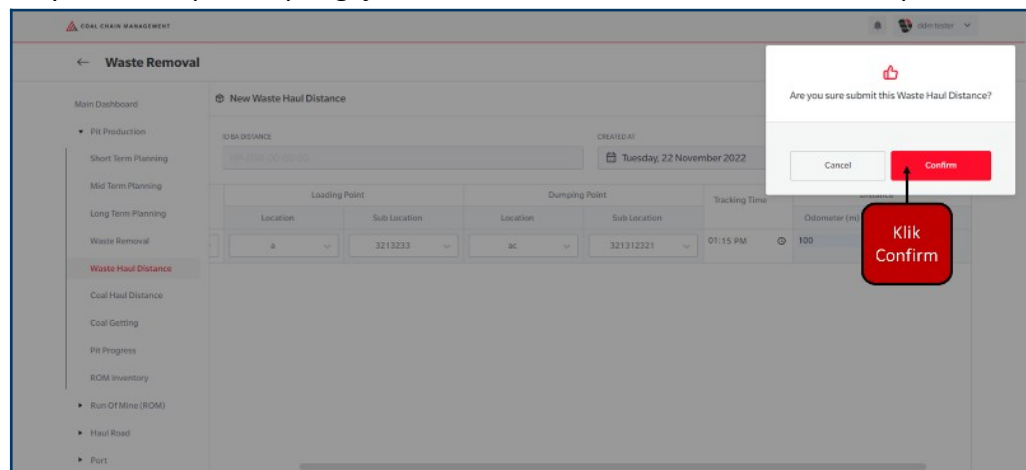
- ID BADISTANCE:** Input field with value 'HP-CSE-00-00-00'.
- CREATED AT:** Date field with value 'Tuesday, 22 November'.
- Unit:** Dropdown menu with 'Select Unit'.
- Loading Point:**
  - Location:** Dropdown menu with 'Select Location'.
  - Sub-Location:** Dropdown menu with 'Select Sub Location'.
- Dumping Point:**
  - Sub-Location:** Dropdown menu with 'Select Sub Location'.
  - Odometer (m):** Input field with 'Input Odometer'.
- Buttons:** 'Cancel', 'Save', and 'Submit' at the top right; 'Add' at the bottom center.
- Callouts:**
  - A red box with an arrow pointing to the 'Select Location' field contains the text: "Klik pada field untuk menambahkan data".
  - A red box with an arrow pointing to the 'Cancel' button contains the text: "Klik Cancel untuk membatalkan".

Gambar 3.2.3.1-2 Create Data Waste Haul Distance



Gambar 3.2.3.1-3 Create Data Waste Haul Distance

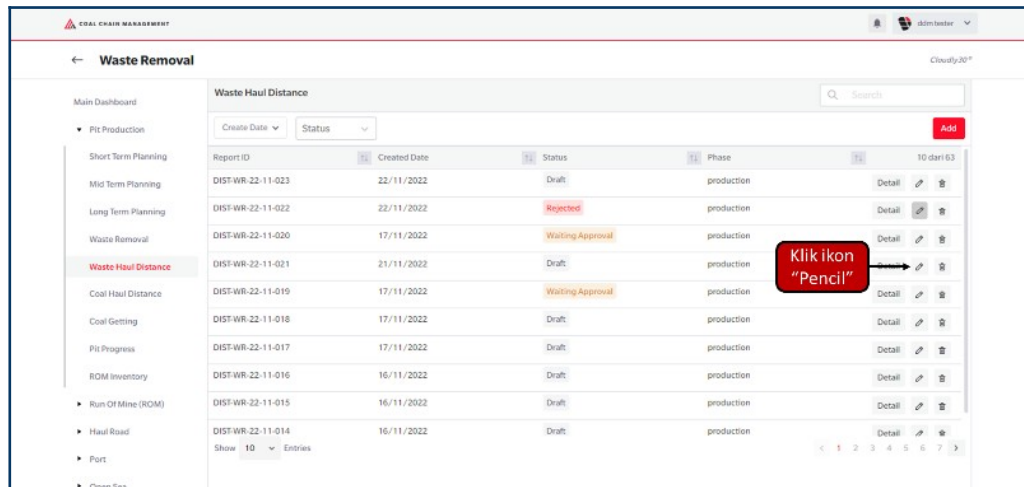
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.3.1-4 Create Data Waste Haul Distance

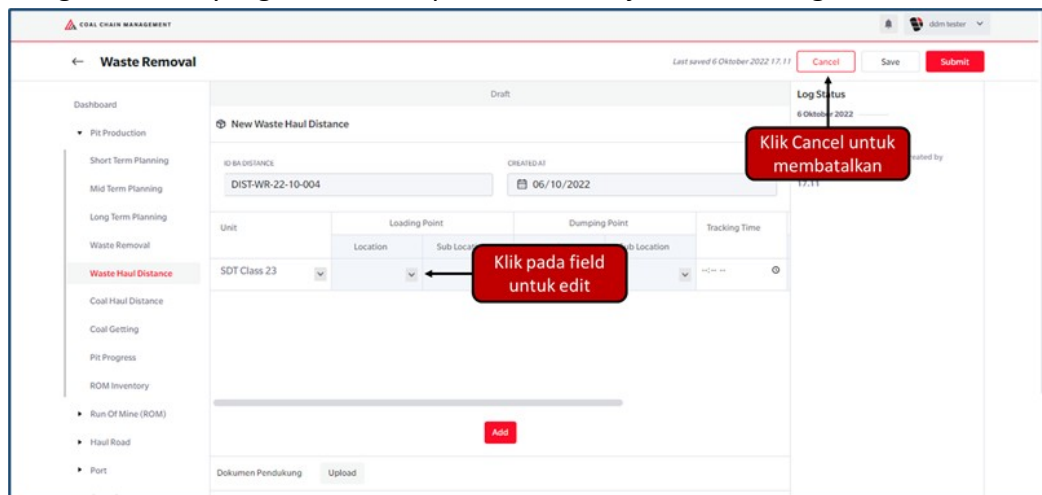
### 3.2.3.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Waste Haul Distance dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Waste Haul Distance**, maka pengguna dapat mengubah Data Waste Haul Distance dengan menekan ikon **Pencil**.

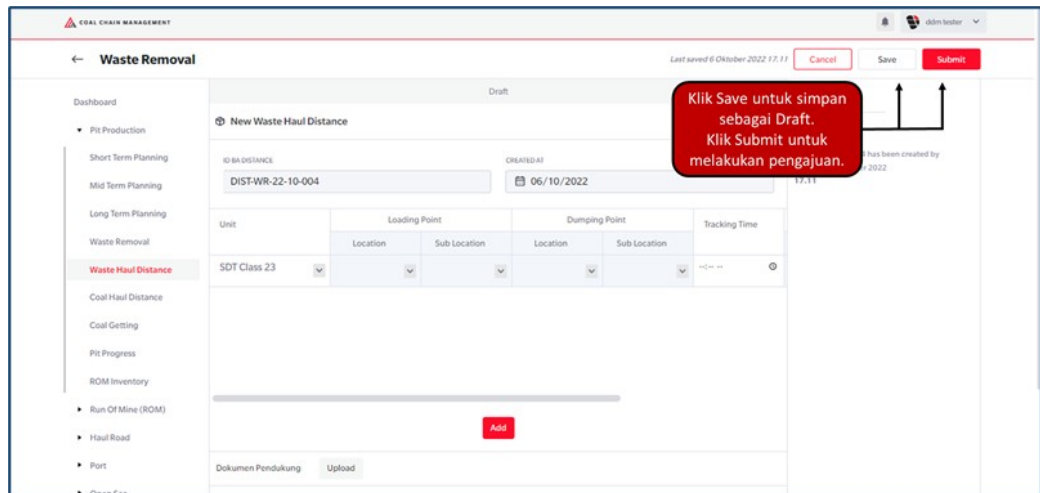


Gambar 3.2.3.1-5 Edit Data Waste Haul Distance

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

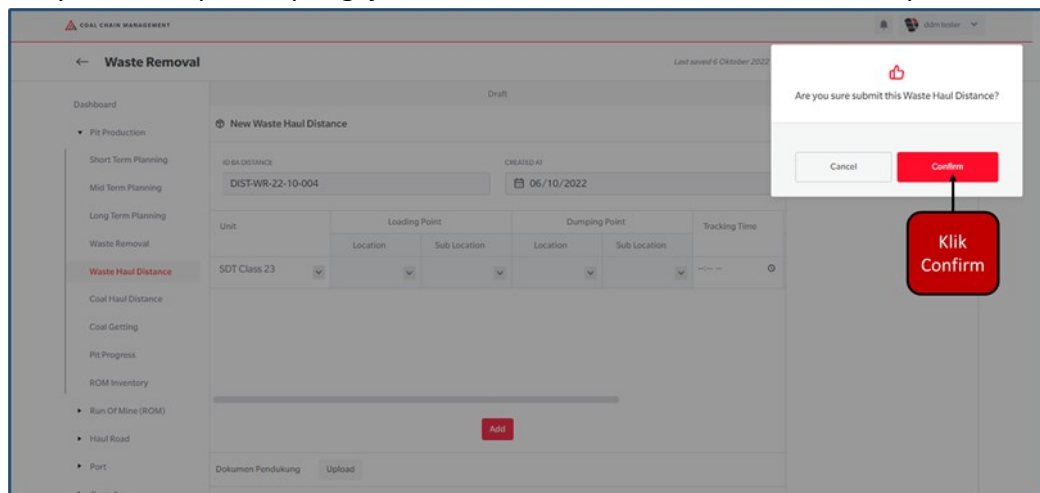


Gambar 3.2.3.1-6 Edit Data Waste Haul Distance



Gambar 3.2.3.1-7 Edit Data Waste Haul Distance

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



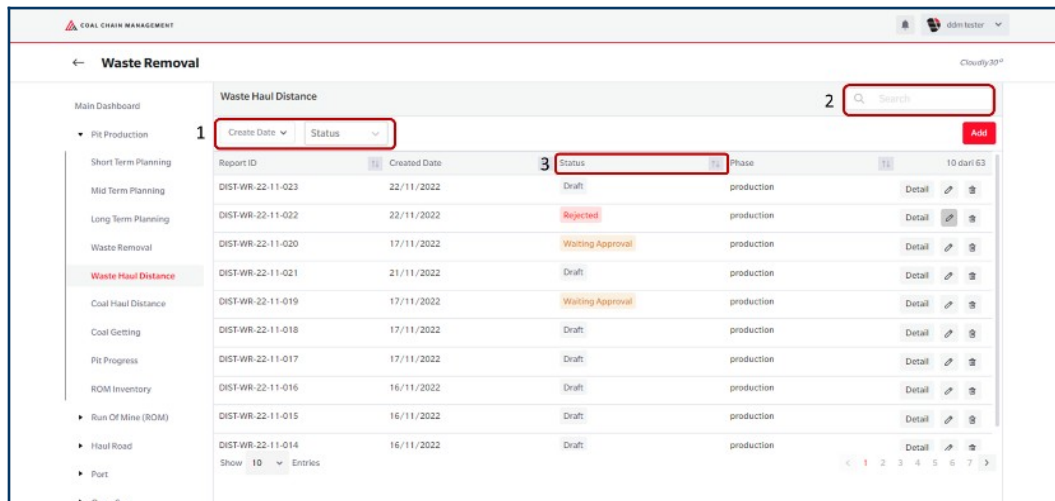
Gambar 3.2.3.1-8 Edit Data Waste Haul Distance

### 3.2.3.1.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Waste Haul Distance dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Waste Haul Distance**, maka pengguna dapat melihat Data Waste Haul Distance yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

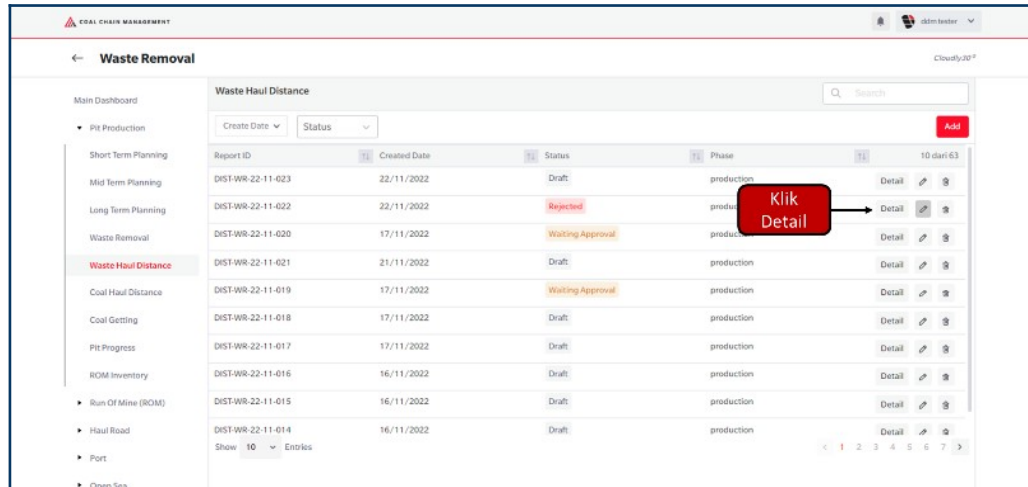
Tabel 6 Fitur Halaman Waste Haul Distance - Production

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



Report ID	Created Date	Status	Phase
DIST-WR-22-11-023	22/11/2022	Draft	production
DIST-WR-22-11-022	22/11/2022	Rejected	production
DIST-WR-22-11-020	17/11/2022	Waiting Approval	production
DIST-WR-22-11-021	21/11/2022	Draft	production
DIST-WR-22-11-019	17/11/2022	Waiting Approval	production
DIST-WR-22-11-018	17/11/2022	Draft	production
DIST-WR-22-11-017	17/11/2022	Draft	production
DIST-WR-22-11-016	16/11/2022	Draft	production
DIST-WR-22-11-015	16/11/2022	Draft	production
DIST-WR-22-11-014	16/11/2022	Draft	production

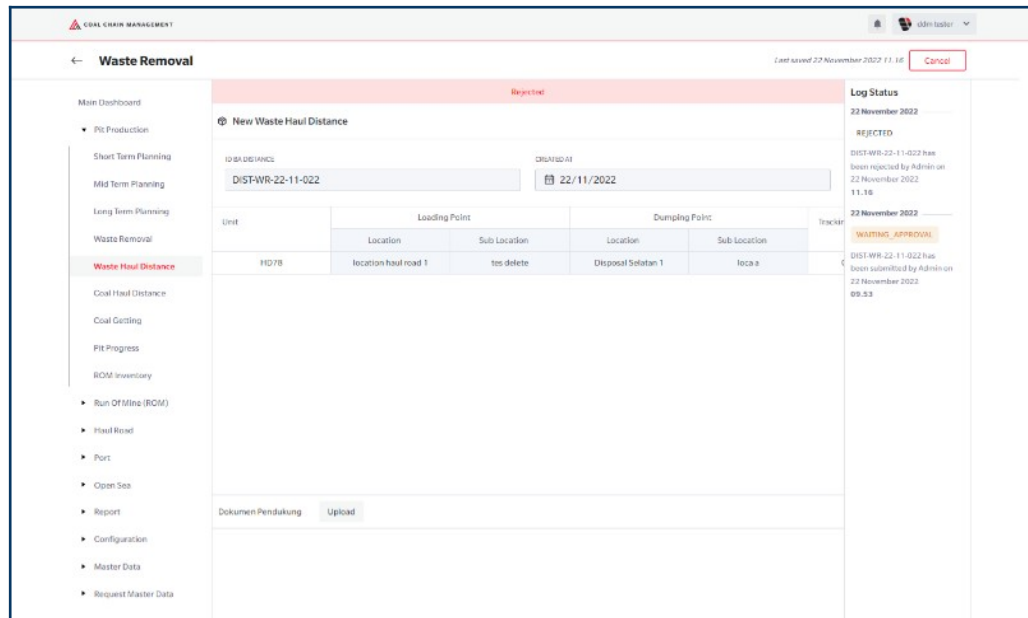
Gambar 3.2.3.1-9 View Data Waste Haul Distance



Report ID	Created Date	Status	Phase	
DIST-WR-22-11-023	22/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-WR-22-11-022	22/11/2022	Rejected	production	Detail
DIST-WR-22-11-020	17/11/2022	Waiting Approval	production	Detail
DIST-WR-22-11-021	21/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-WR-22-11-019	17/11/2022	Waiting Approval	production	Detail
DIST-WR-22-11-018	17/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-WR-22-11-017	17/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-WR-22-11-016	16/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-WR-22-11-015	16/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-WR-22-11-014	16/11/2022	Draft	production	Detail

Gambar 3.2.3.1-10 View Data Waste Haul Distance

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



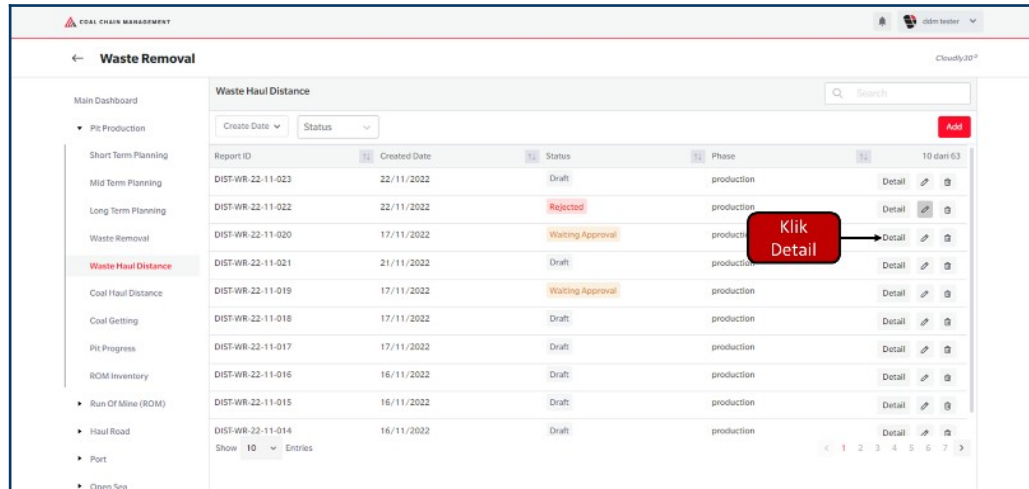
Unit	Loading Point		Dumping Point		Tracker
	Location	Sub Location	Location	Sub Location	
H07B	location haul road 1	tos delete	Disposal Selatan 1	lcca a	

Gambar 3.2.3.1-11 View Data Waste Haul Distance

#### 3.2.3.1.4.

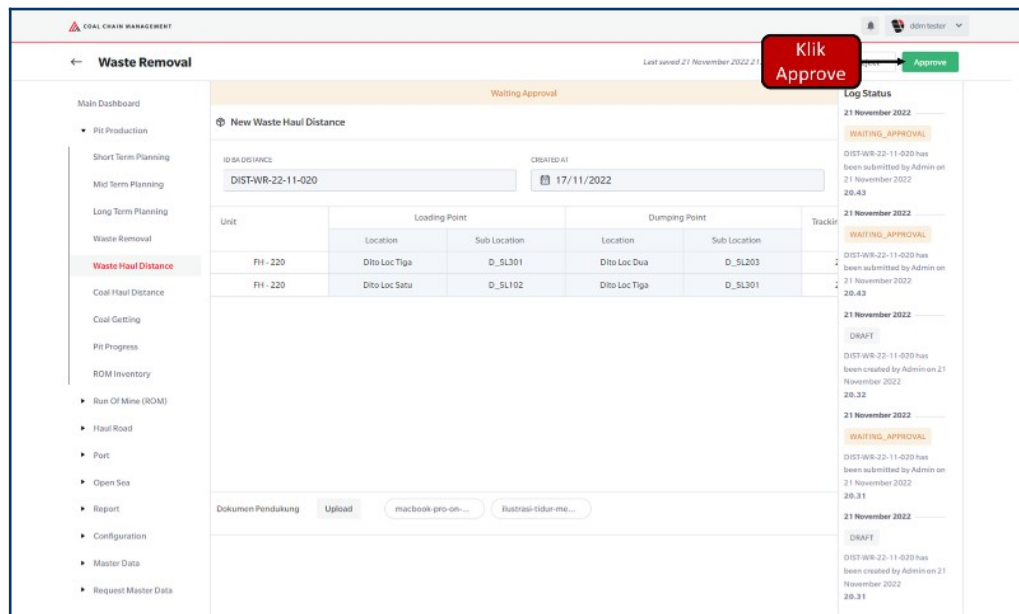
#### Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



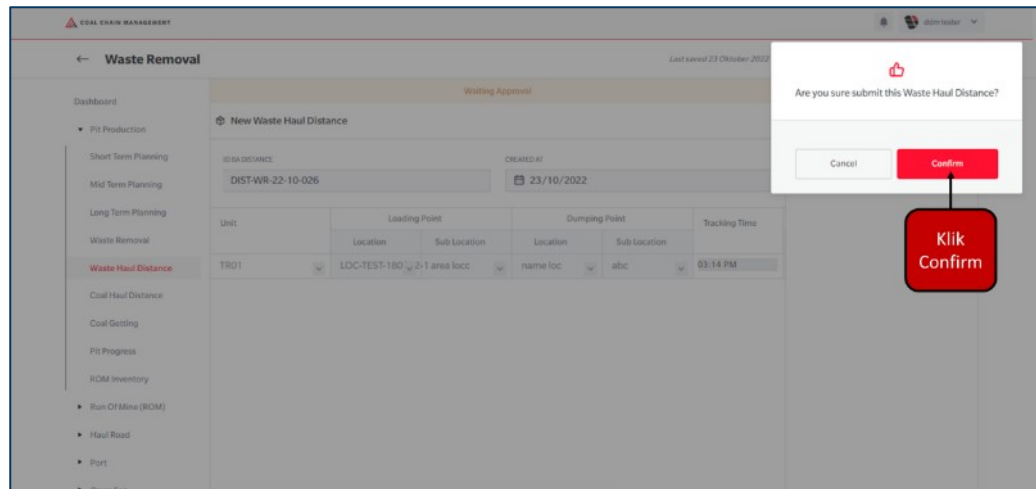
Gambar 3.2.3.1-12 Approve Data Waste Haul Distance

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



Gambar 3.2.3.1-13 Approve Data Waste Haul Distance

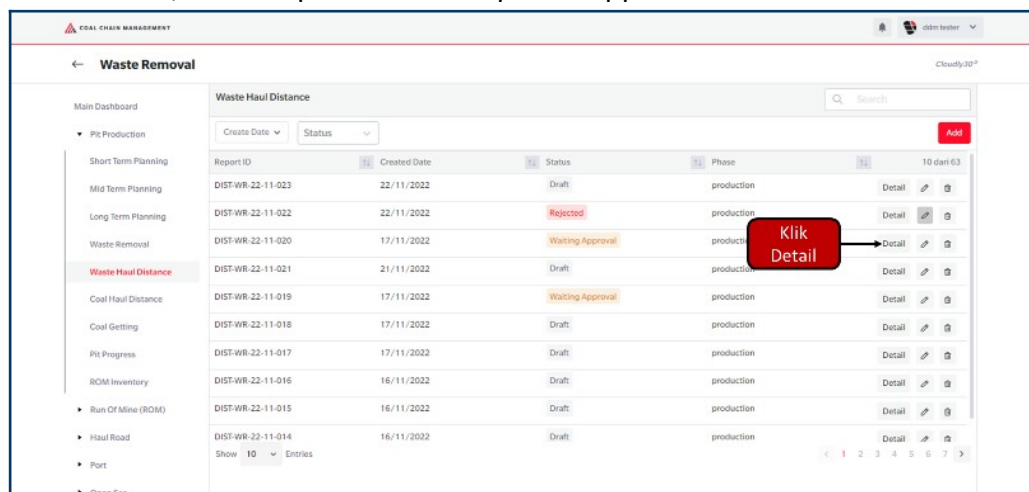




Gambar 3.2.3.1-14 Approve Data Waste Haul Distance

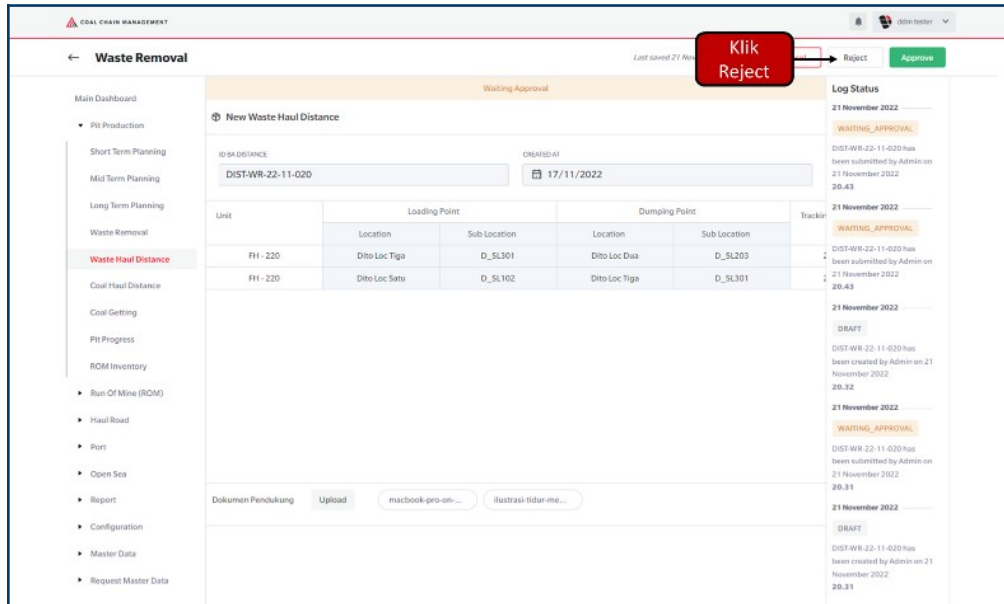
### 3.2.3.1.5. Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

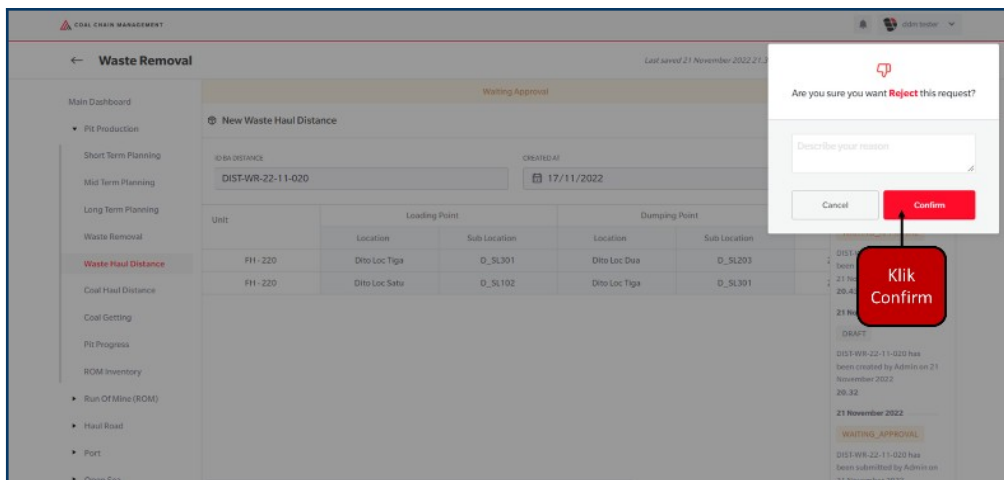


Gambar 3.2.3.1-15 Reject Data Waste Haul Distance

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



Gambar 3.2.3.1-16 Reject Data Waste Haul Distance

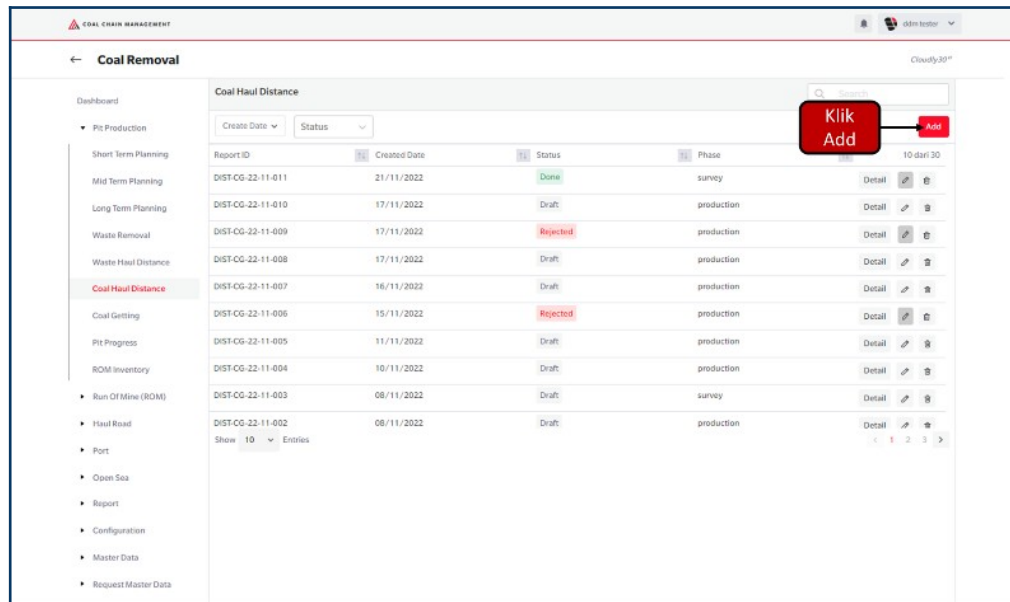


Gambar 3.2.3.1-17 Reject Data Waste Haul Distance

### 3.2.3.2. Coal Haul Distance

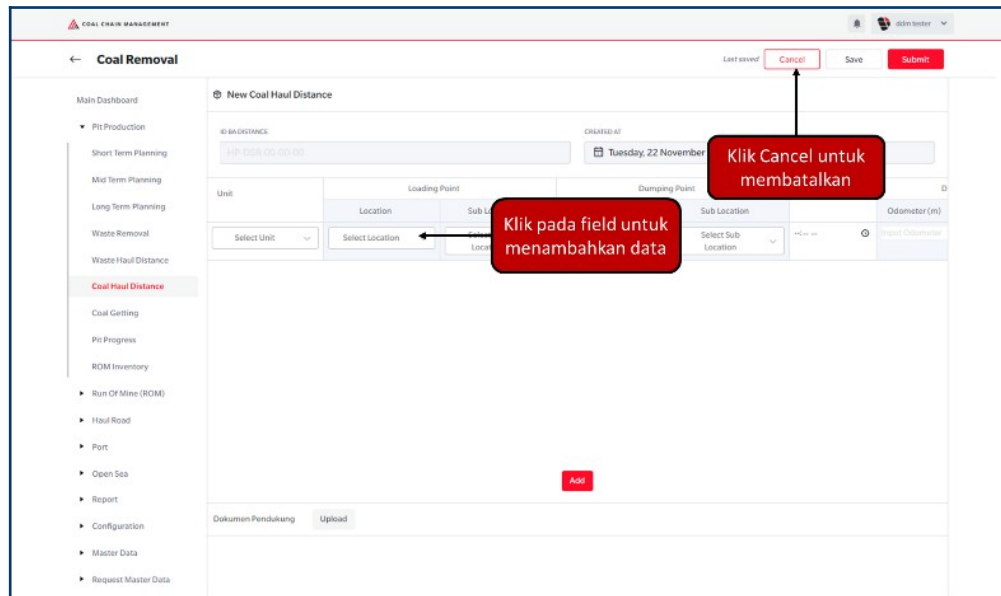
#### 3.2.3.2.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Coal Haul Distance dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Coal Haul Distance**, maka pengguna dapat menambahkan Data Coal Haul Distance yang baru dengan menekan button **Add**.

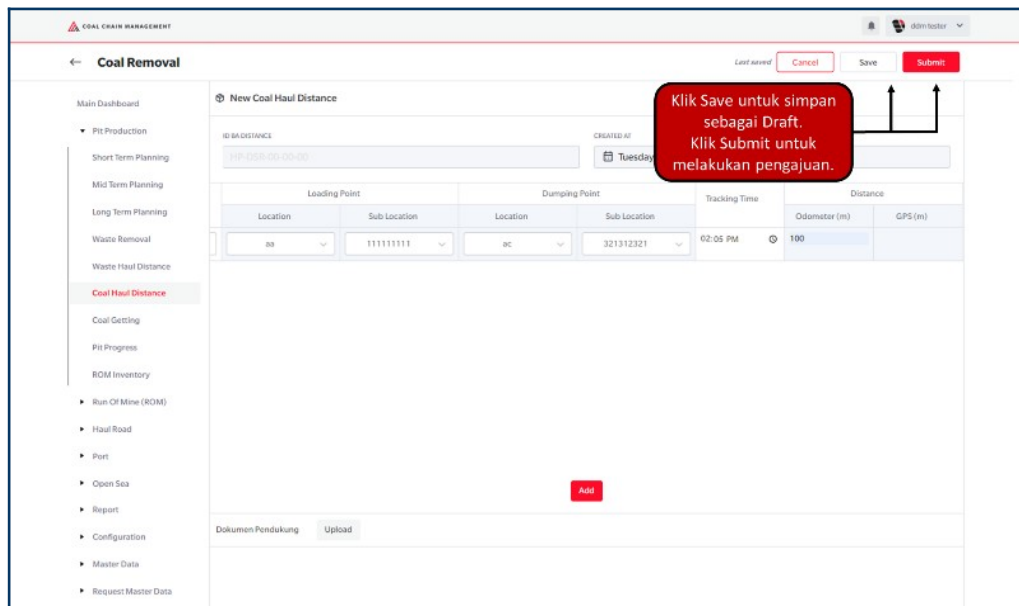


Gambar 3.2.3.2-1 Create Data Coal Haul Distance

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Waste Haul Distance dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat menambahkan data Unit, Loading & Dumping Point (Location & Sublocation), Tracking Time, serta Distance (Odometer).

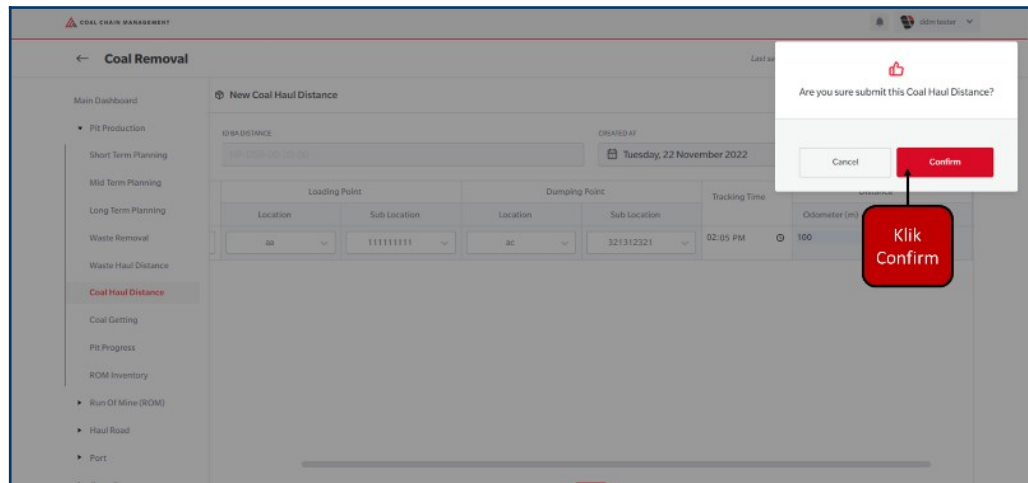


Gambar 3.2.3.2-2 Create Data Coal Haul Distance



Gambar 3.2.3.2-3 Create Data Coal Haul Distance

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

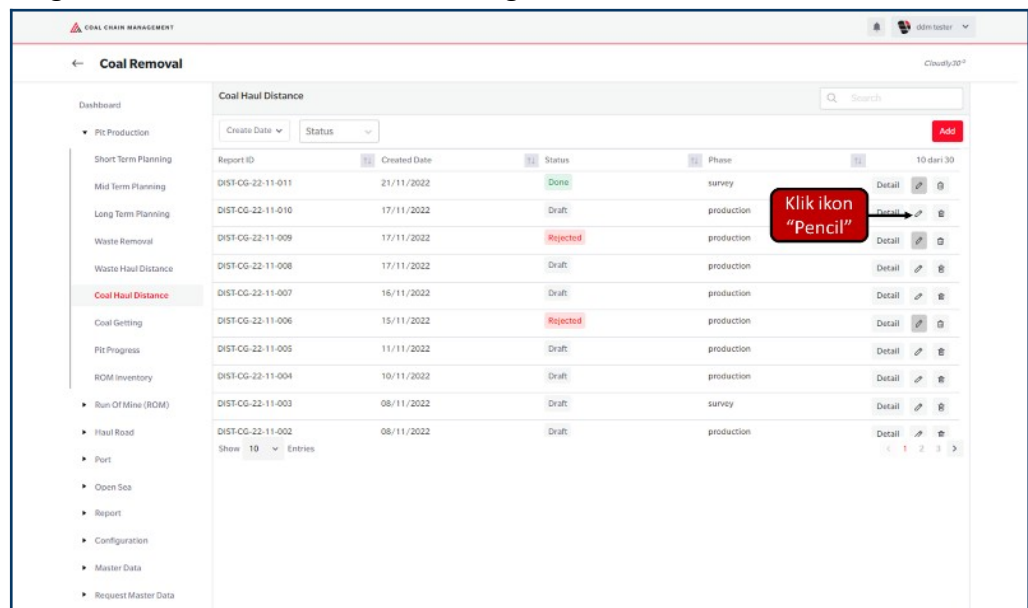


Gambar 3.2.3.2-4 Create Data Coal Haul Distance

### 3.2.3.2.2.

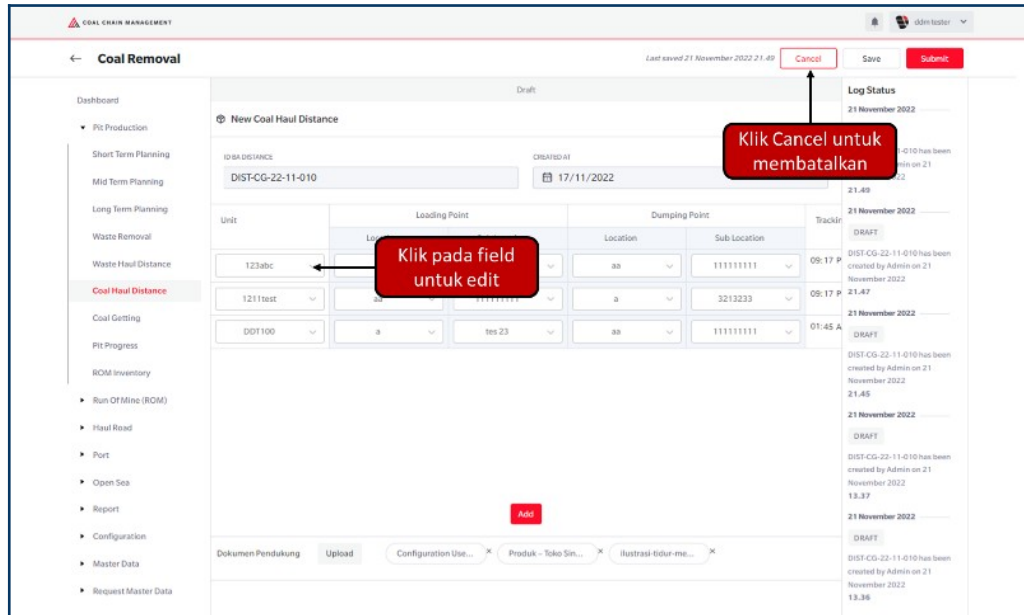
#### Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Coal Haul Distance dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Coal Haul Distance**, maka pengguna dapat mengubah Data Coal Haul Distance dengan menekan ikon **Pencil**.

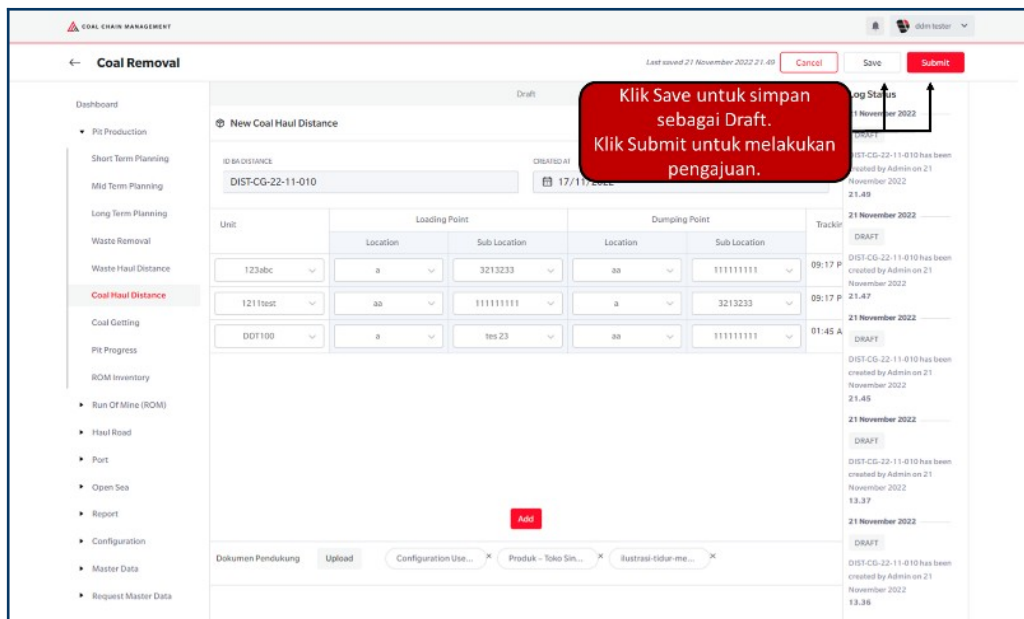


Gambar 3.2.3.2-5 Edit Data Coal Haul Distance

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

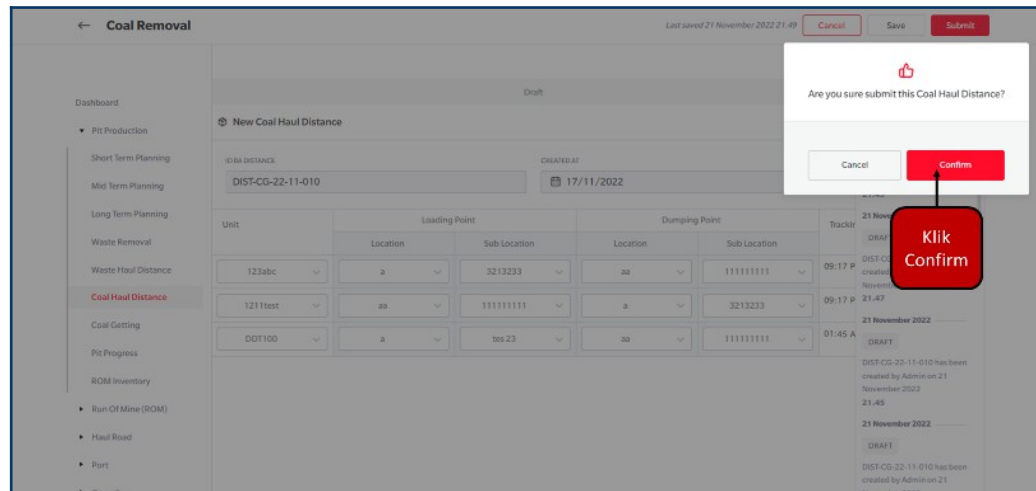


Gambar 3.2.3.2-6 Edit Data Coal Haul Distance



Gambar 3.2.3.2-7 Edit Data Coal Haul Distance

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2.3.2-8 Edit Data Coal Haul Distance

### 3.2.3.2.3.

#### View Data

Pengguna dapat melihat Data Coal Haul Distance dengan cara klik **PIT Production** pada menu dan pilih **Coal Haul Distance**, maka pengguna dapat melihat Data Coal Haul Distance yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 8 Fitur Halaman Coal Haul Distance - Production

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

The screenshot shows the 'Coal Removal' section of the application. On the left is a navigation menu with 'Coal Haul Distance' selected. The main area displays a table of reports. Annotations are present: '1' points to the 'Create Date' and 'Status' filters; '2' points to the search bar; '3' points to the 'Created Date' column header.

Report ID	Created Date	Status	Phase	10 dari 30
DIST-CG-22-11-011	21/11/2022	Done	survey	Detail
DIST-CG-22-11-010	17/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-009	17/11/2022	Rejected	production	Detail
DIST-CG-22-11-008	17/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-007	16/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-006	15/11/2022	Rejected	production	Detail
DIST-CG-22-11-005	11/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-004	10/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-003	08/11/2022	Draft	survey	Detail
DIST-CG-22-11-002	08/11/2022	Draft	production	Detail

Gambar 3.2.3.2-9 View Data Coal Haul Distance

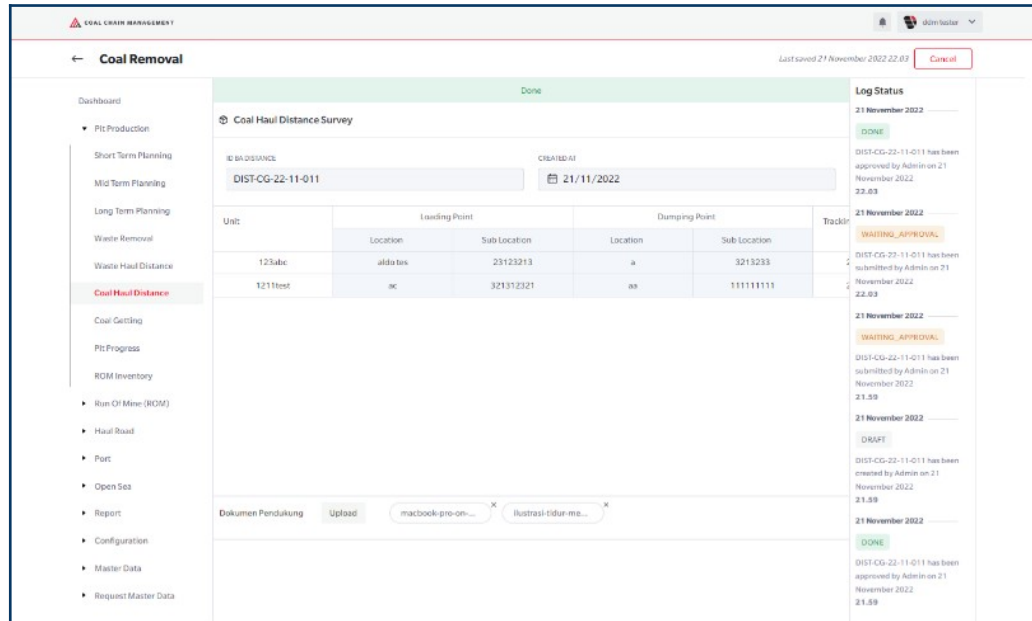
This screenshot is similar to the previous one but includes a red callout box with the text 'Klik Detail' and an arrow pointing to the 'Detail' link in the first row of the table.

Report ID	Created Date	Status	Phase	10 dari 30
DIST-CG-22-11-011	21/11/2022	Done	survey	Detail
DIST-CG-22-11-010	17/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-009	17/11/2022	Rejected	production	Detail
DIST-CG-22-11-008	17/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-007	16/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-006	15/11/2022	Rejected	production	Detail
DIST-CG-22-11-005	11/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-004	10/11/2022	Draft	production	Detail
DIST-CG-22-11-003	08/11/2022	Draft	survey	Detail
DIST-CG-22-11-002	08/11/2022	Draft	production	Detail

Gambar 3.2.3.2-10 View Data Coal Haul Distance

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.

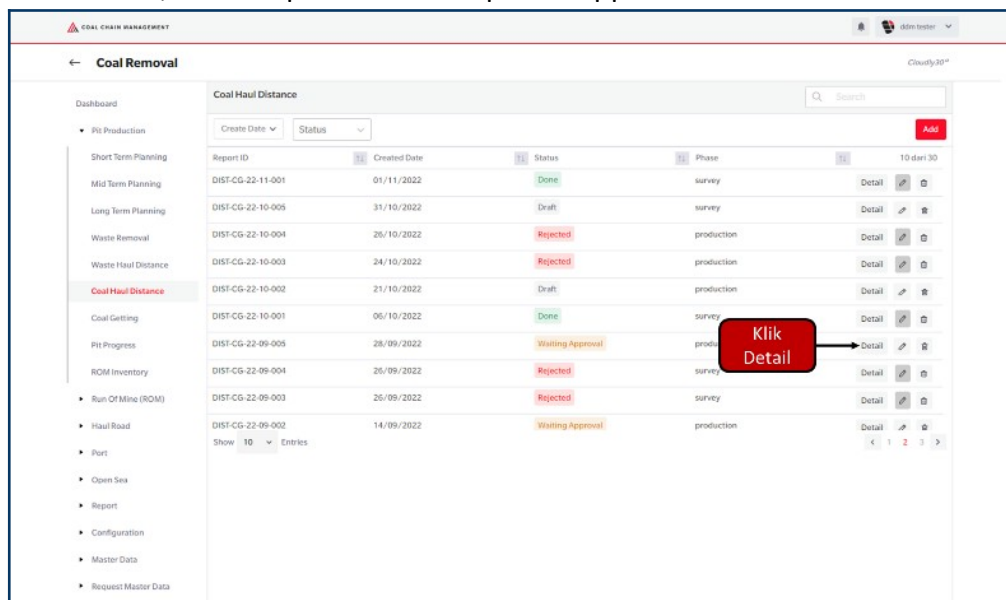




Gambar 3.2.3.2-11 View Data Coal Haul Distance

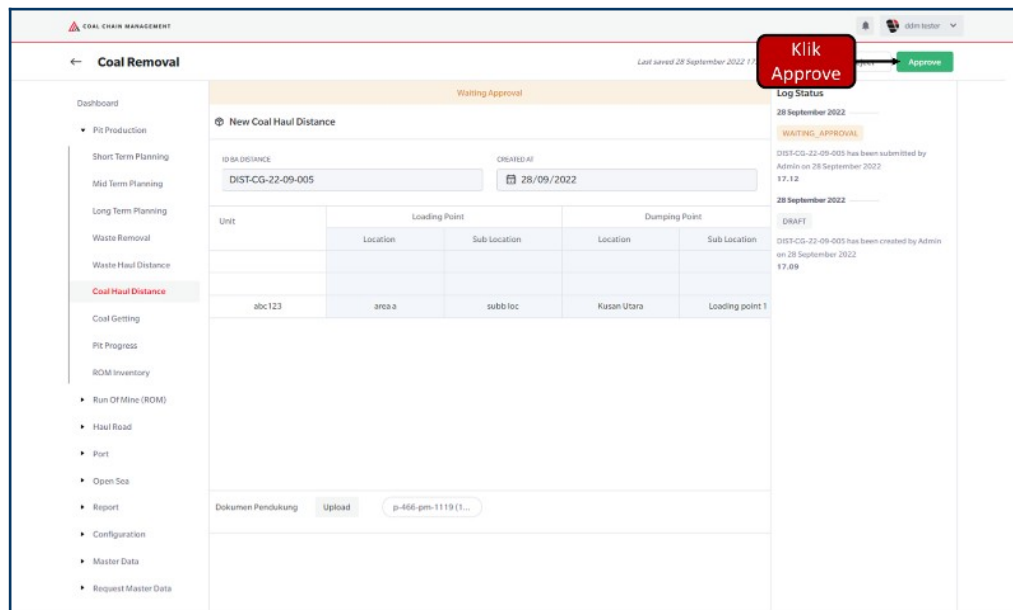
### 3.2.3.2.4. Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

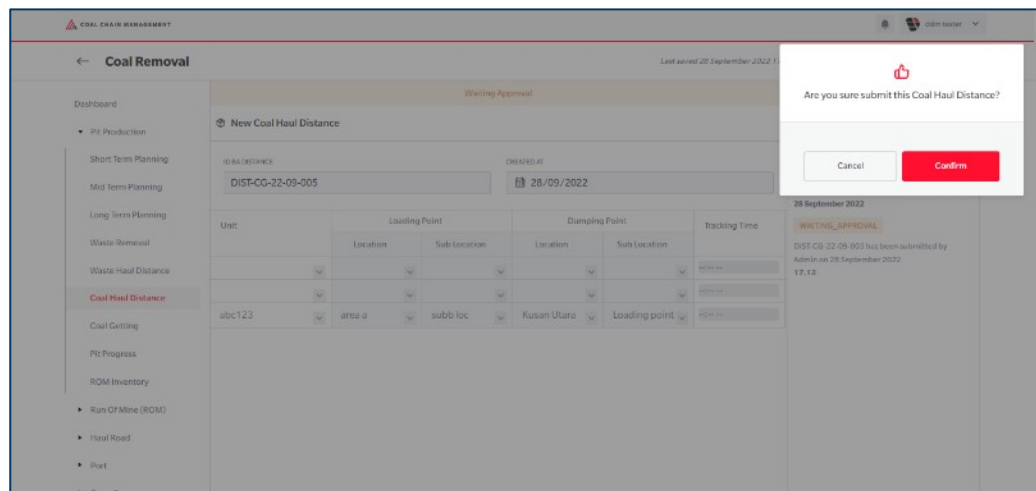


Gambar 3.2.3.2-12 Approve Data Coal Haul Distance

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



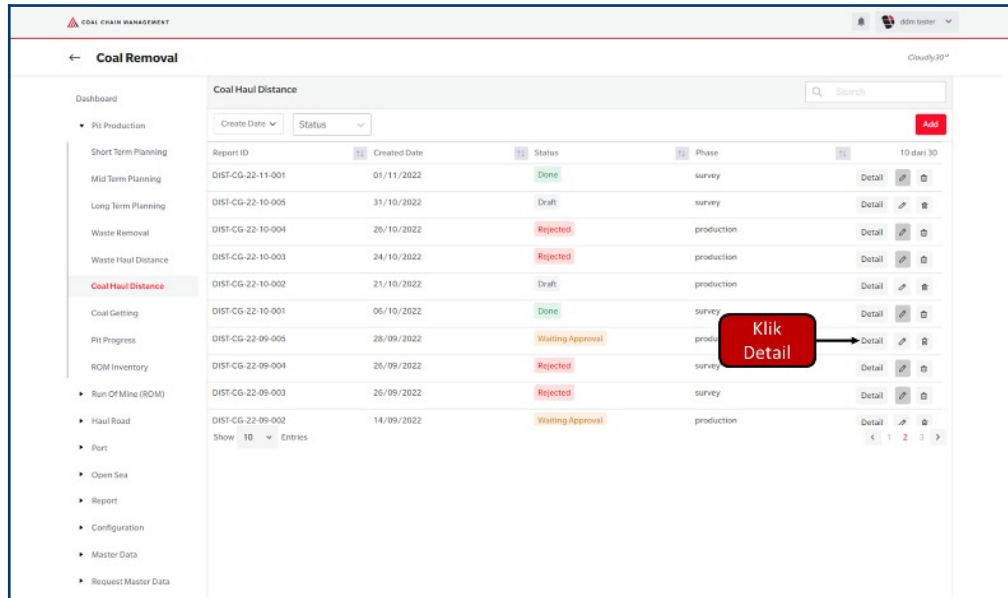
Gambar 3.2.3.2-13 Approve Data Coal Haul Distance



Gambar 3.2.3.2-14 Approve Data Coal Haul Distance

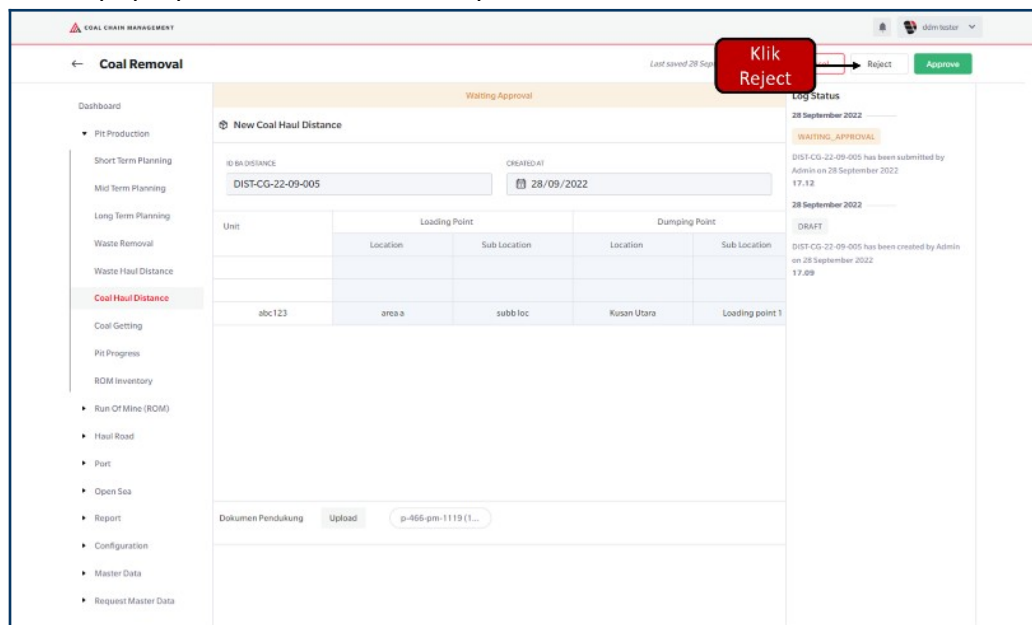
### 3.2.3.2.5. Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

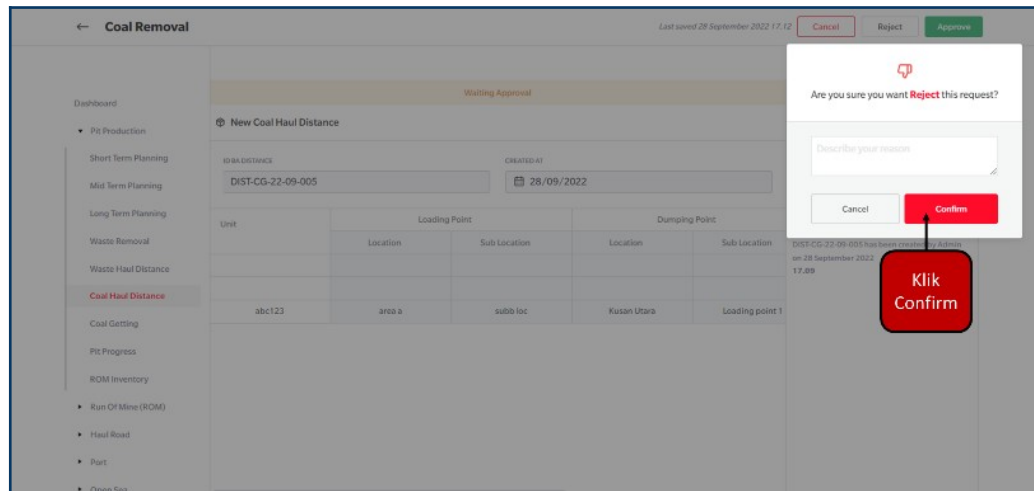


Gambar 3.2.3.2-15 Reject Data Coal Haul Distance

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



Gambar 3.2.3.2-16 Reject Data Coal Haul Distance



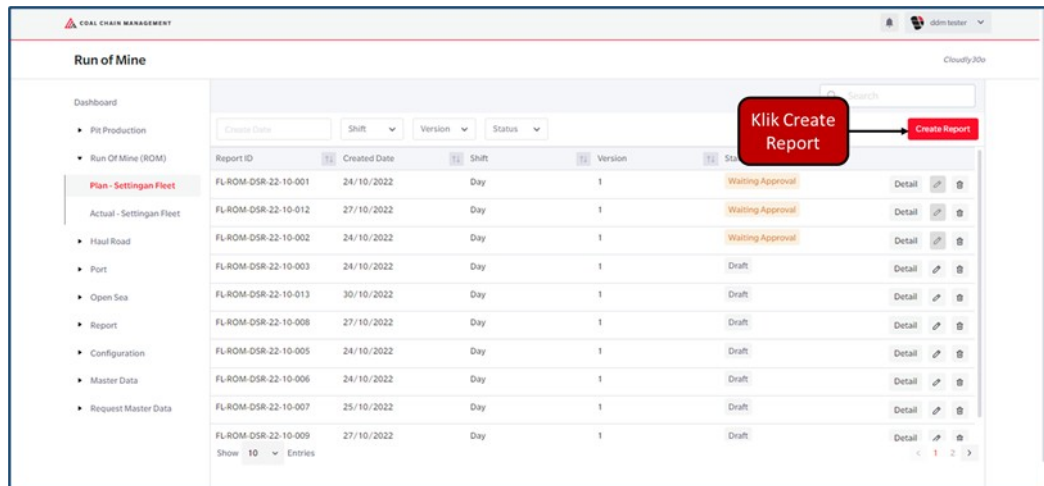
Gambar 3.2.3.2-17 Reject Data Coal Haul Distance

### 3.3. Run of Mine (ROM)

#### 3.3.1. Plan - Settingan Fleet

##### 3.3.1.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Plan - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Plan - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat menambahkan Data Plan - Settingan Fleet yang baru dengan menekan button **Create Report**.



Gambar 3.3.1.1-1 Create Data Plan - Settingan Fleet

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan data Plan - Settingan Fleet dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat mengisi data Contractor, Equipment Series, Equipment ID, Productivity, dan nilai dari masing-masing location.

The screenshot displays the 'ROM Fleet Plan' configuration interface. It includes a sidebar with navigation links such as 'Main Dashboard', 'Pit Production', 'Run Of Mine (ROM)', 'Haul Road', 'Part', 'Open Sea', 'Report', 'Configuration', 'Master Data', and 'Request Master Data'. The main form area is titled 'ROM Fleet Plan' and contains a 'General Information' section with fields for 'REPORT ID', 'CREATED DATE', and 'SHIFT'. Below this is a table with columns for 'test location', 'Loc-ROM1', 'Loc-ROM', 'ROM A1', and 'LOC-Part'. A red callout box with the text 'Klik Add untuk menambahkan data' and an arrow points to an 'Add' button located at the bottom of the table.

Gambar 3.3.1.1-2 Create Data Plan - Settingan Fleet

Terdapat ikon "Trash", untuk menghapus baris pada row yang tidak jadi ditambahkan.

**ROM Fleet Plan**

General Information

REPORT ID: PL-029-22-11-1461 | CREATED DATE: 23/11/2022 | SHIFT: Day

	test location	Loc-ROM1	Loc-ROM	ROM-A1	LOC-Port-3	LOC-Port-2	LOC-Port-1
ment (unit)	0	0	0	0	0	0	0
tion (ton)	0	0	0	0	0	0	0
Rate (tph)	0	0	0	0	0	0	0
y	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0

Show 10 Entries

Documents Upload

NOTES

**Klik ikon Trash**

Gambar 3.3.1.1-3 Create Data Plan - Setting Fleet

**ROM Fleet Plan**

General Information

REPORT ID: PL-029-22-11-1468 | CREATED DATE: 22/11/2022 | SHIFT: Day

	test location	Loc-ROM1		
Total Equipment (unit)	0	0	0	0
Total Production (ton)	0	0	0	0
Production Rate (tph)	0	0	0	0
Contractor	Hanifa co...	Hanifa PC...	Equipment Id	Productivity

Show 10 Entries

Documents Upload

NOTES

**Klik Cancel untuk membatalkan**

**Klik pada field untuk menambahkan data**

Gambar 3.3.1.1-4 Create Data Plan - Settingan Fleet

**ROM Fleet Plan**

General Information

REPORT ID: 75.008.22.11.0404 | CREATED DATE: 22/11/2022

Fleet Location	Loc-ROM1	Loc-ROM	ROM A1	LDC-Port
Total Equipment (unit)	0	0	0	0
Total Production (ton)	0	0	0	0
Production Rate (tph)	0	0	0	0

Contractor: Hanifa co... | Equipment Series: Hanifa PC... | Equipment Id: 444 | Productivity: 144

Buttons: Cancel, Save, Submit, Active/Inactive Version

Callout: Klik Save untuk simpan sebagai Draft. Klik Submit untuk melakukan pengajuan.

Gambar 3.3.1.1-5 Create Data Plan - Settingan Fleet

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

**ROM Fleet Plan**

General Information

REPORT ID: 75.008.22.11.0404 | CREATED DATE: 22/11/2022

Fleet Location	Loc-ROM1	Loc-ROM	ROM A1	LDC-Port
Total Equipment (unit)	0	0	0	0
Total Production (ton)	0	0	0	0
Production Rate (tph)	0	0	0	0

Contractor: Hanifa co... | Equipment Series: Hanifa PC... | Equipment Id: 444 | Productivity: 144

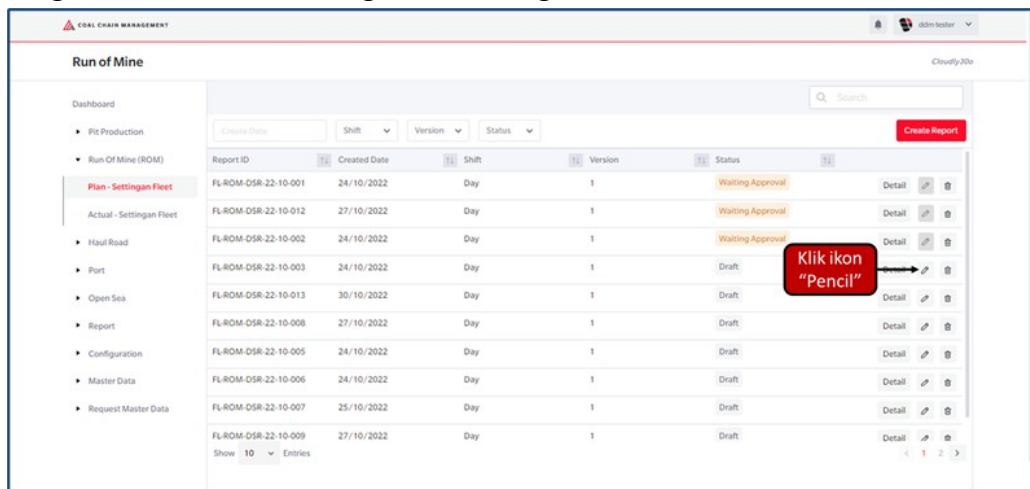
Buttons: Cancel, Confirm

Callout: Klik Confirm

Gambar 3.3.1.1-6 Create Data Plan - Settingan Fleet

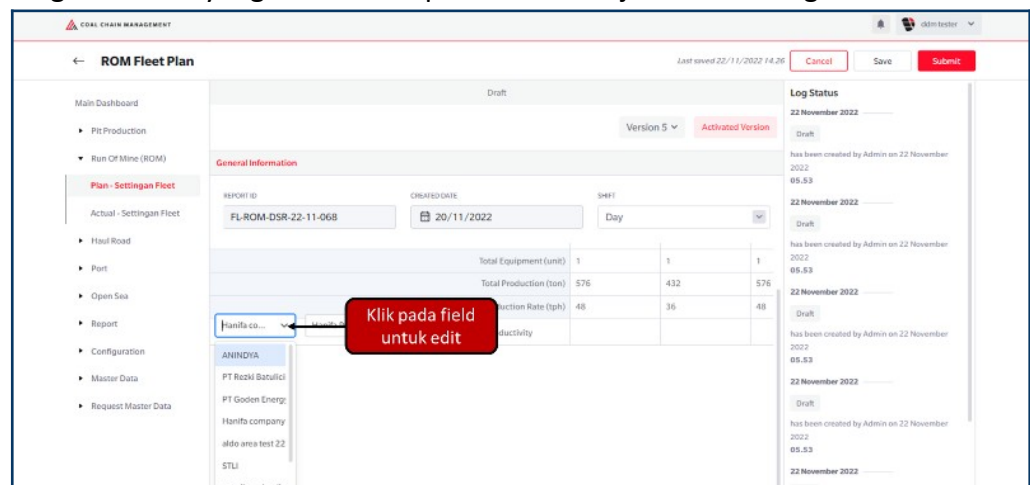
### 3.3.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Plan - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Plan - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat mengubah Data Plan - Settingan Fleet dengan menekan ikon **Pencil**.



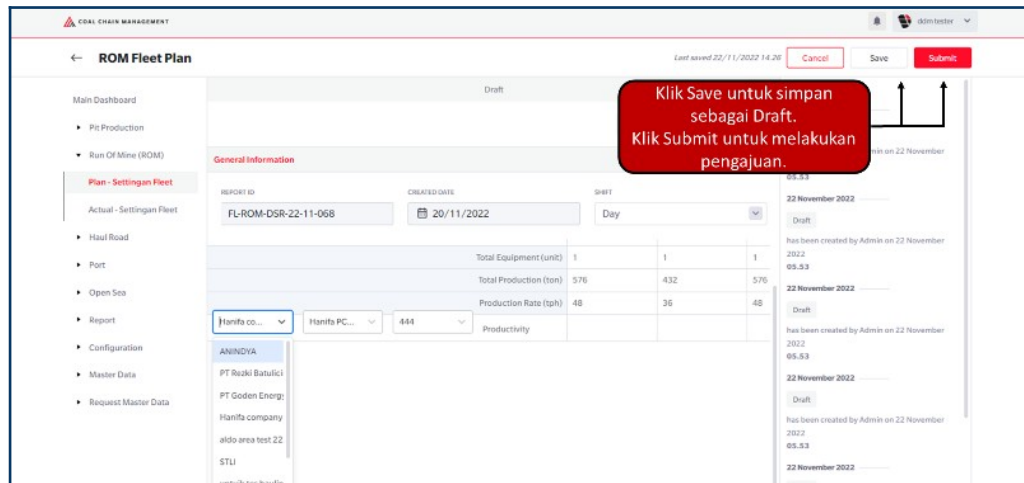
Gambar 3.3.1.2-1 Edit Data Plan - Settingan Fleet

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.



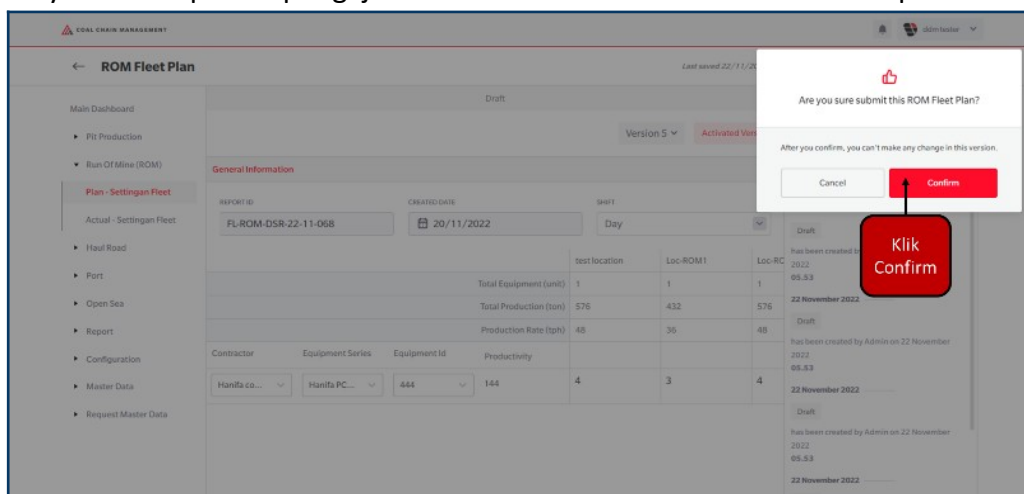
Gambar 3.3.1.2-2 Edit Data Plan - Settingan Fleet





Gambar 3.3.1.2-3 Edit Data Plan - Settingan Fleet

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



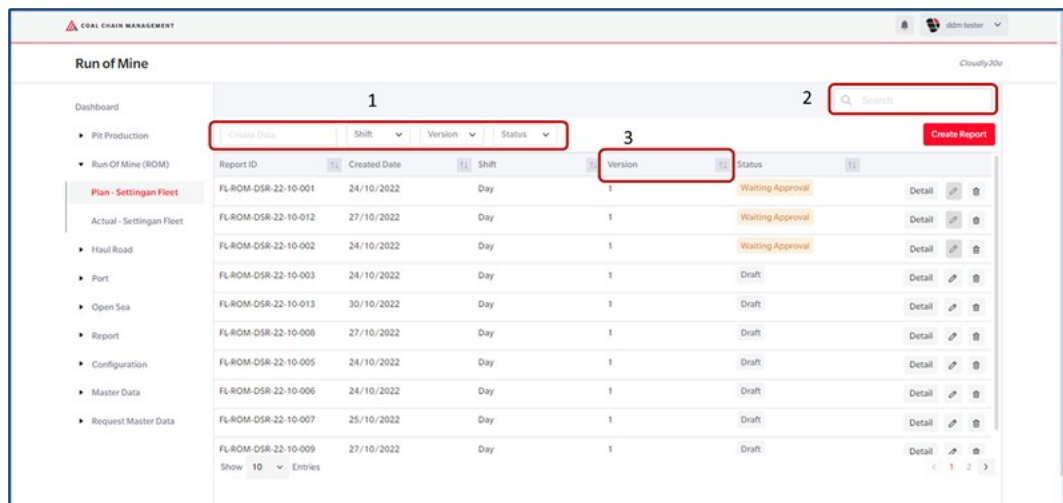
Gambar 3.3.1.2-4 Edit Data Plan - Settingan Fleet

### 3.3.1.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Plan - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Plan - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat melihat DataPlan - Settingan Fleet yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 10 Fitur Halaman Plan – Settingan Fleet

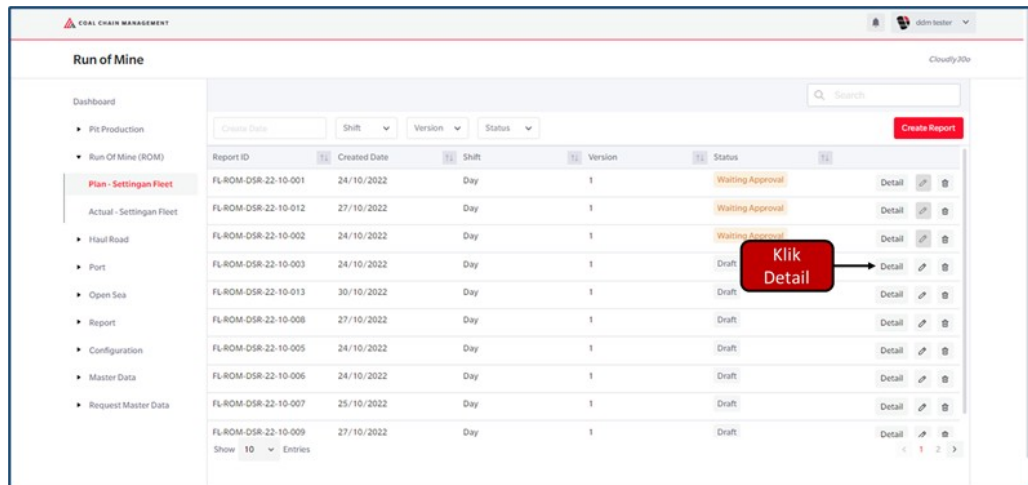
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date, Shift, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



The screenshot shows the 'Run of Mine' dashboard with a table of fleet settings. The table has columns for Report ID, Created Date, Shift, Version, Status, and Detail. The 'Version' column is highlighted with a red box and labeled '3'. The 'Create Date', 'Shift', 'Version', and 'Status' filters are highlighted with a red box and labeled '1'. The search bar is highlighted with a red box and labeled '2'. The 'Create Report' button is also visible.

Report ID	Created Date	Shift	Version	Status	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-001	24/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-012	27/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-002	24/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-003	24/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-013	30/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-008	27/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-005	24/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-006	24/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-007	25/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-009	27/10/2022	Day	1	Draft	Detail

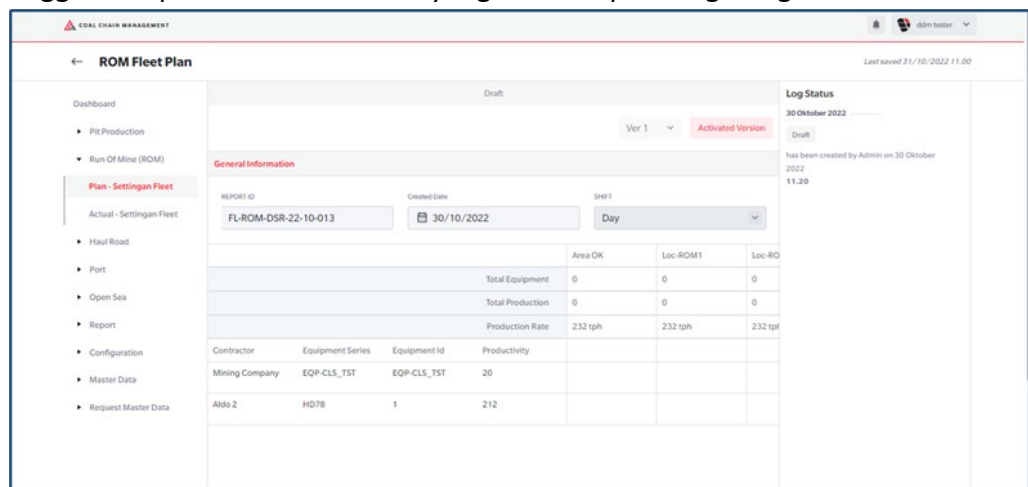
Gambar 3.3.1.3-1 View Data Plan - Settingan Fleet



Report ID	Created Date	Shift	Version	Status	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-001	24/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-012	27/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-002	24/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-003	24/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-013	30/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-008	27/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-005	24/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-006	24/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-007	25/10/2022	Day	1	Draft	Detail
FL-ROM-DSR-22-10-009	27/10/2022	Day	1	Draft	Detail

Gambar 3.3.1.3-2 View Data Plan - Settingan Fleet

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



Area OK	Loc-ROM1	Loc-RQ
Total Equipment	0	0
Total Production	0	0
Production Rate	232 tph	232 tph

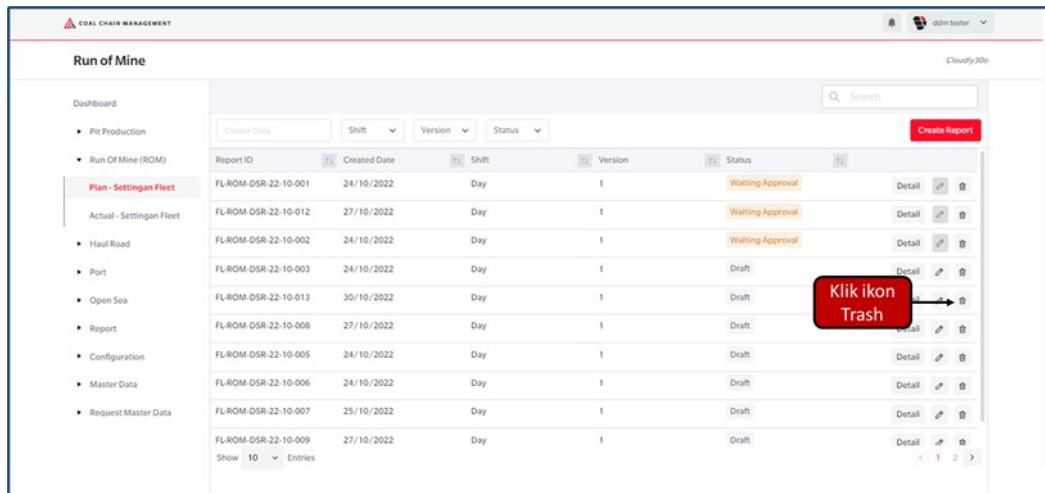
  

Contractor	Equipment Series	Equipment Id	Productivity
Mining Company	EQP-CLS_TST	EQP-CLS_TST	20
Aldo 2	HD78	1	212

Gambar 3.3.1.3-3 View Data Plan - Settingan Fleet

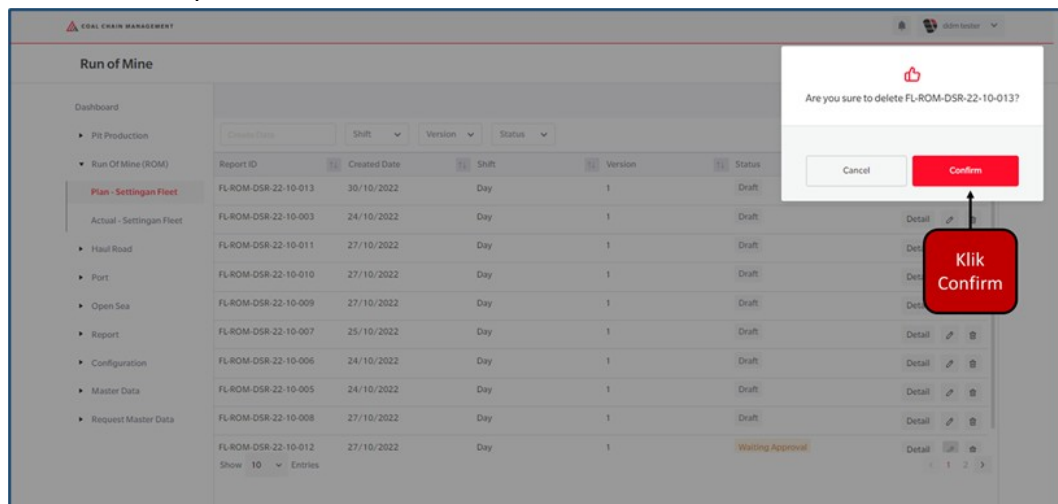
### 3.3.1.4. Delete Data

Pengguna dapat menghapus Plan - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Plan - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat menghapus Plan - Settingan Fleet dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.3.1.4-1 Delete Data Plan - Settingan Fleet

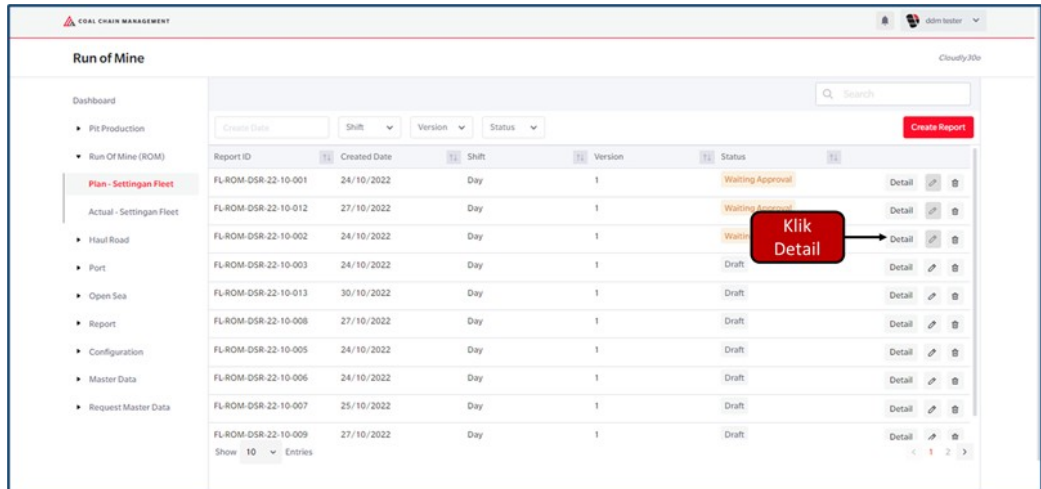
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.3.1.4-2 Delete Data Plan - Settingan Fleet

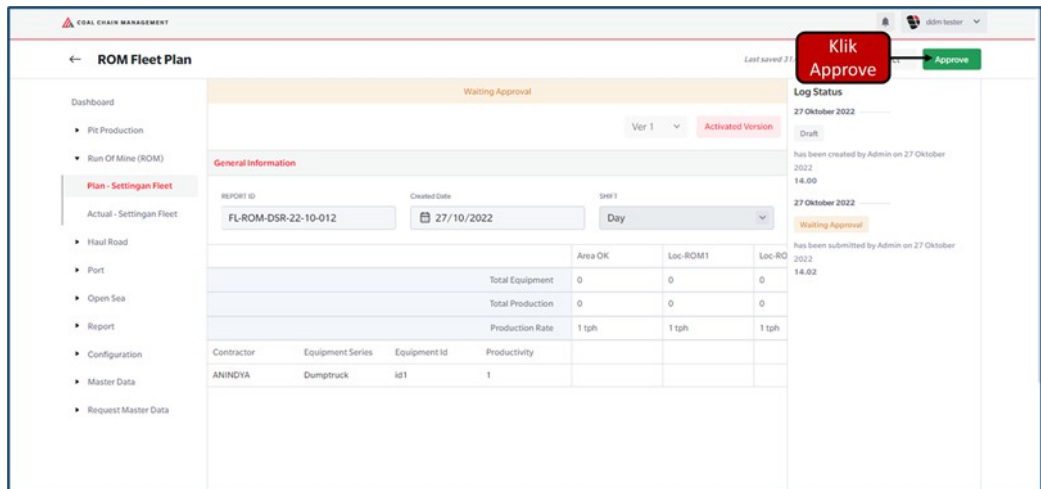
### 3.3.1.5. Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

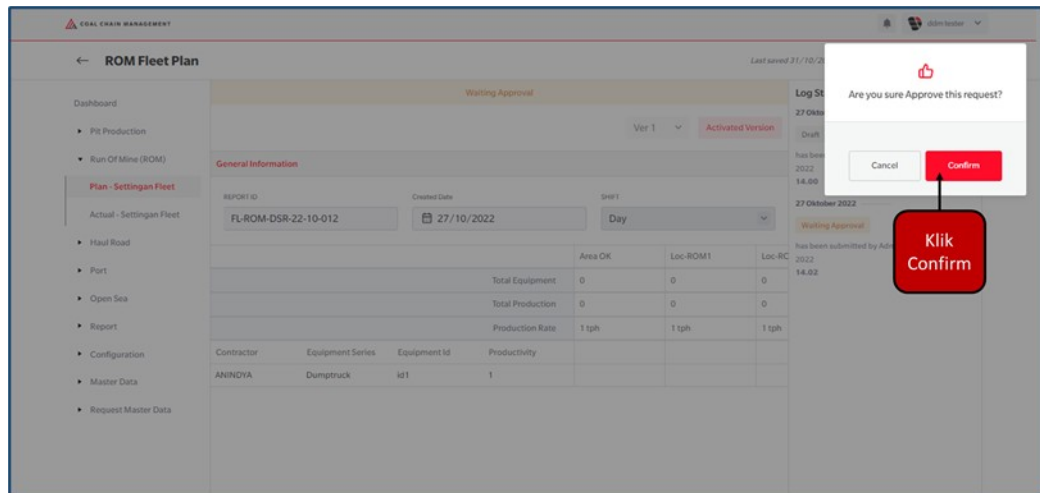


Gambar 3.3.1.5-1 Approve Data Plan - Settingan Fleet

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



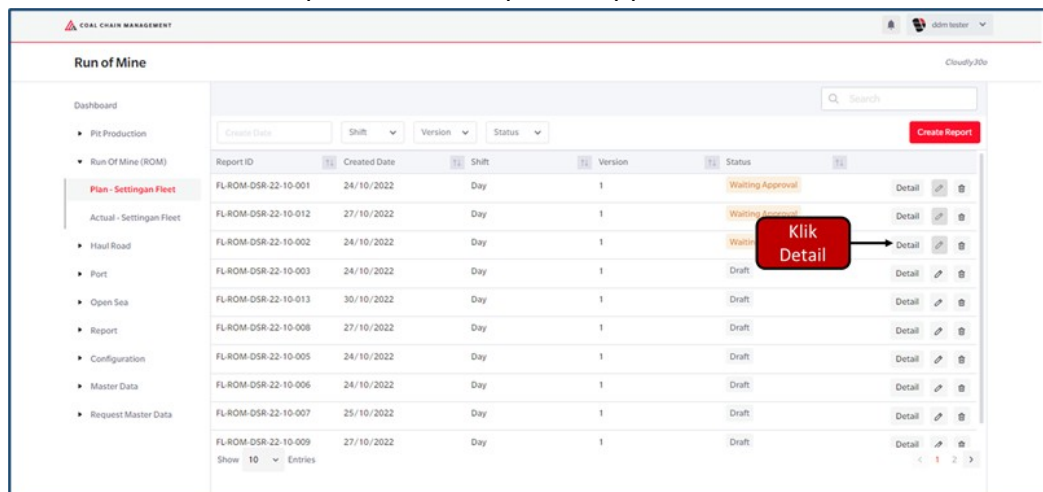
Gambar 3.3.1.5-2 Approve Data Plan - Settingan Fleet



Gambar 3.3.1.5-3 Approve Data Plan - Settingan Fleet

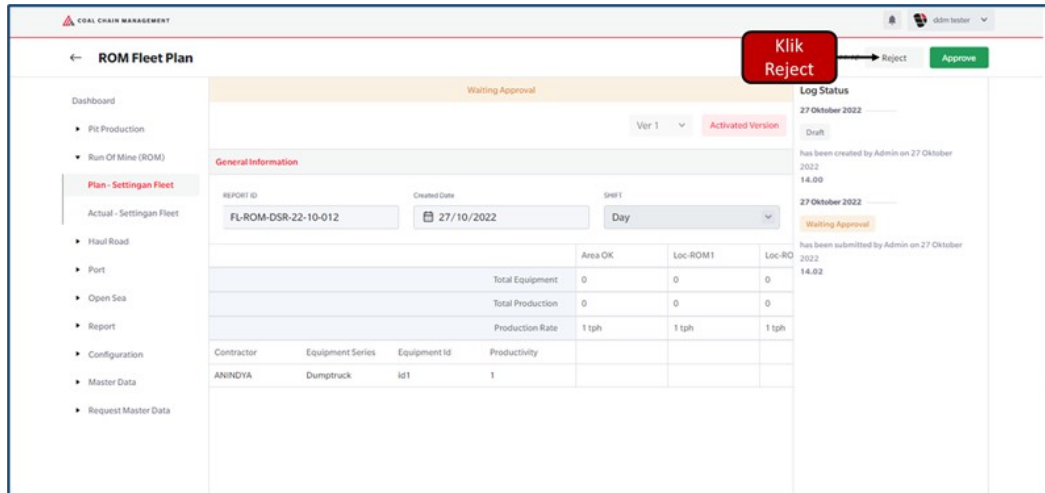
### 3.3.1.6. Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

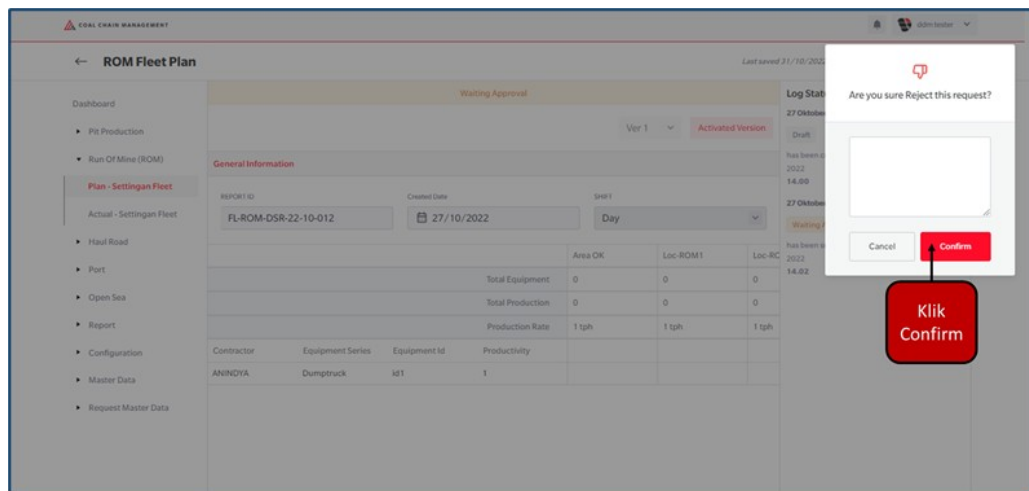


Gambar 3.3.1.6-1 Reject Data Plan - Settingan Fleet

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



Gambar 3.3.1.6-2 Reject Data Plan - Settingan Fleet

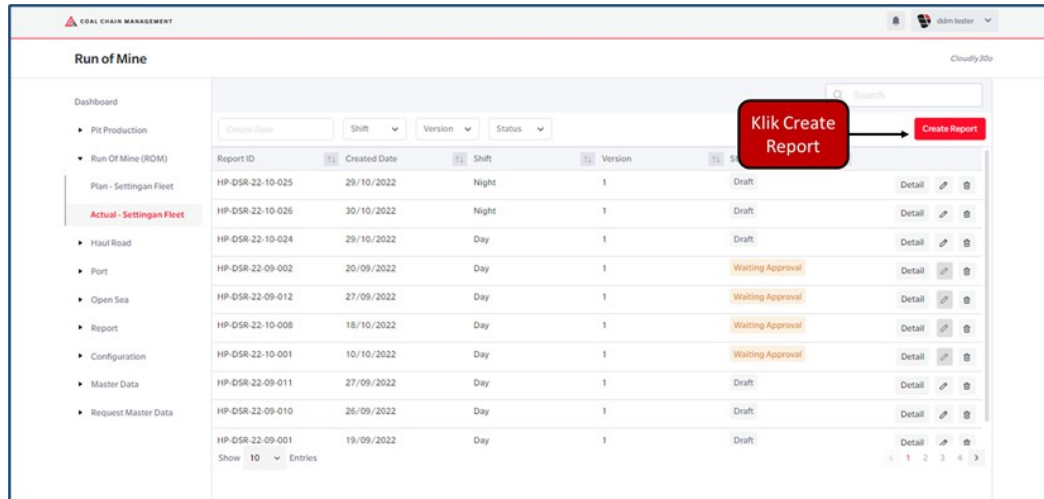


Gambar 3.3.1.6-3 Reject Data Plan - Settingan Fleet

### 3.3.2. Actual - Settingan Fleet

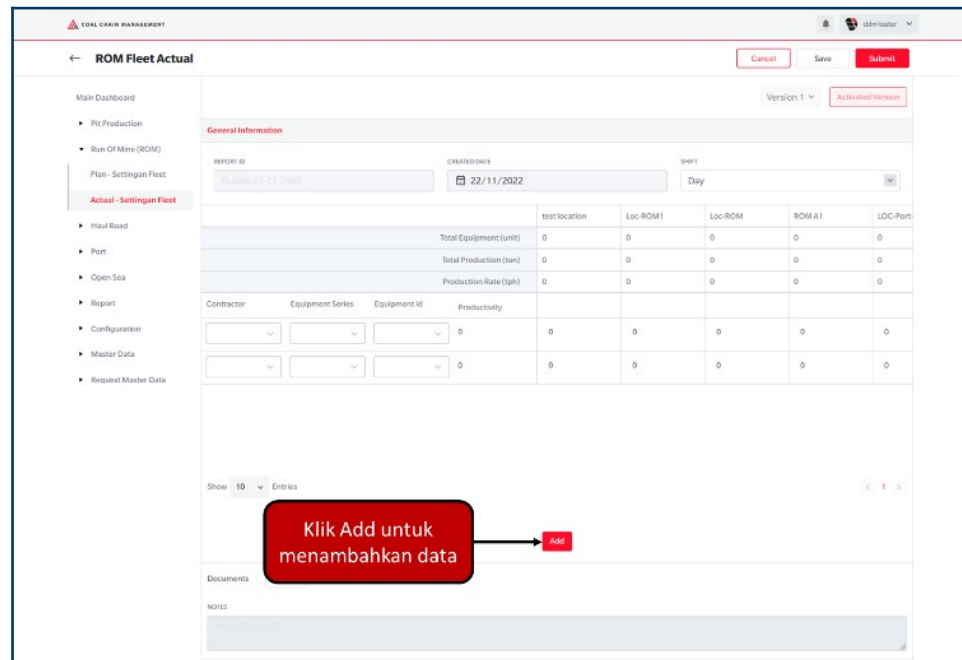
#### 3.3.2.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Actual - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Actual - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat menambahkan Data Actual - Settingan Fleet yang baru dengan menekan button **Create Report**.



Gambar 3.3.2.1-1 Create Data Actual - Setingan Fleet

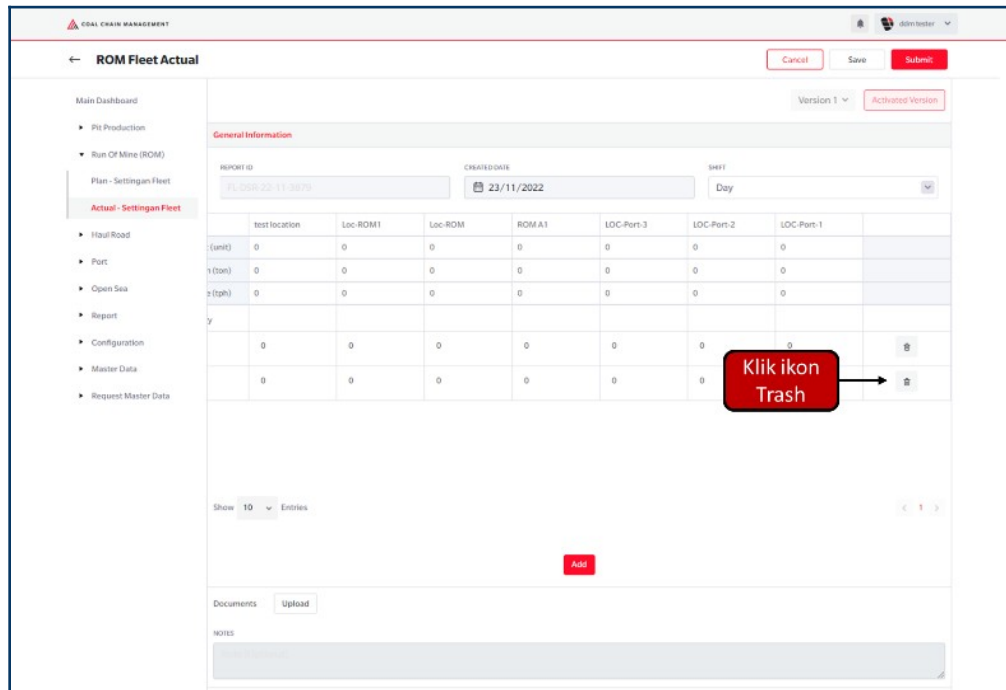
Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Actual - Setingan Fleet dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat mengisi data Contractor, Equipment Series, Equipment ID, Productivity, dan nilai dari masing-masing location.



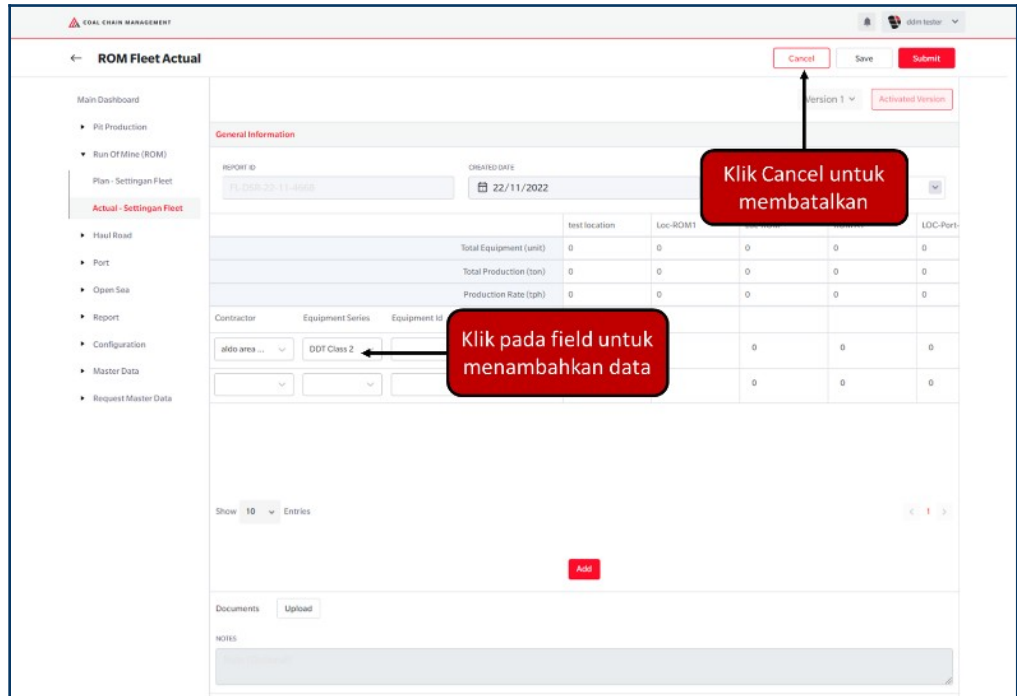
Gambar 3.3.2.1-2 Create Data Actual - Setingan Fleet



Terdapat ikon “Trash”, untuk menghapus baris pada row yang tidak jadi ditambahkan.



Gambar 3.3.2.1-3 Create Data Actual - Settingan Fleet



Gambar 3.3.2.1-4 Create Data Actual - Settingan Fleet

**ROM Fleet Actual**

Cancel Save Submit

Main Dashboard

- Pit Production
- Run Of Mine (ROM)
- Plan - Settingan Fleet
- Actual - Settingan Fleet**
- Haul Road
- Port
- Open Sea
- Report
- Configuration
- Master Data
- Request Master Data

**General Information**

REPORT ID: FL-008-22-11-3489 CREATED DATE: 22/11/2022

	test location	Loc-ROM1	Loc-ROM	ROM A1	LDC-Port
Total Equipment (unit)	0	0	0	0	0
Total Production (ton)	0	0	0	0	0
Production Rate (tph)	0	0	0	0	0

Contractor	Equipment Series	Equipment Id	Productivity					
aldo area ...	DDT Class 2	XC456789	2000	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0

Show 10 Entries

Add

Documents Upload

NOTES

Gambar 3.3.2.1-5 Create Data Actual - Settingan Fleet

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

**ROM Fleet Actual**

Are you sure submit this ROM Fleet Actual?

After you confirm, you can't make any change in this version.

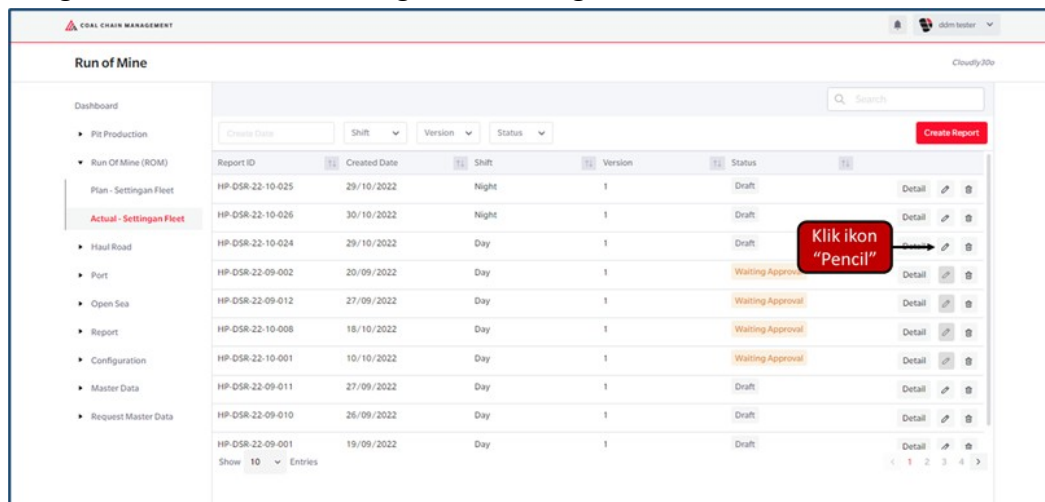
Cancel Confirm

Klik Confirm

Gambar 3.3.2.1-6 Create Data Actual - Settingan Fleet

### 3.3.2.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Actual - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Actual - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat mengubah Data Actual - Settingan Fleet dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.3.2.2-1 Edit Data Actual - Settingan Fleet

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

**ROM Fleet Actual**

Version 2 Activated Version

General Information

REPORT ID: HP-DSR-22-11-007 | CREATED DATE: 21/11/2022 | SHIFT: Day

	test location	Loc-ROM 1	Loc-ROM 2
Total Equipment (unit)	1	1	1
Total Production (ton)	12	1	1
Production Rate (tph)	1	0	0

Contractor: ANINDOTA | Equipment Series: HD788B

Log Status: 21 November 2022

**Klik Cancel untuk membatalkan**

**Klik pada field untuk edit**

Gambar 3.3.2.2-2 Edit Data Actual - Settingan Fleet

Gambar 3.3.2.2-3 Edit Data Actual - Settingan Fleet

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

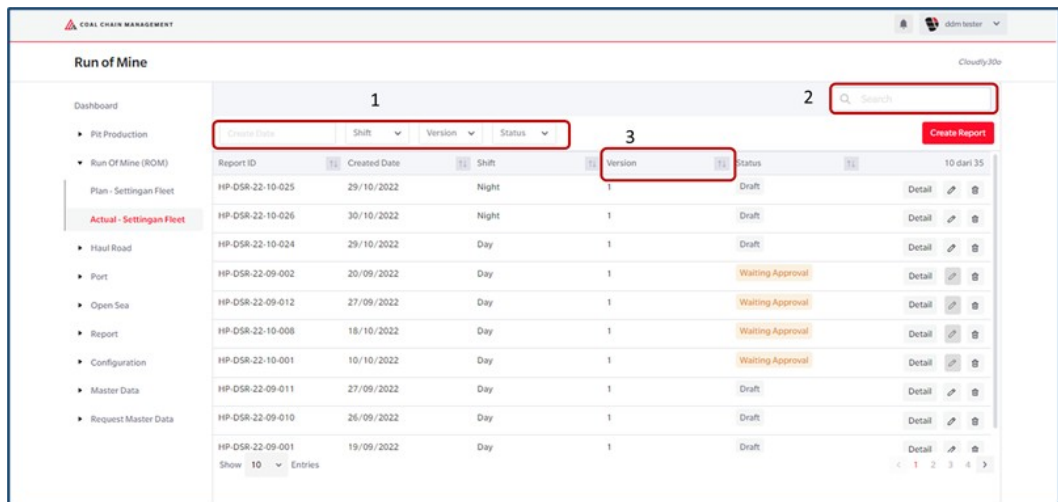
Gambar 3.3.2.2-4 Edit Data Actual - Settingan Fleet

### 3.3.2.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Actual - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Actual - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat melihat Data Actual - Settingan Fleet yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 11 Fitur Halaman Actual - Settingan Fleet

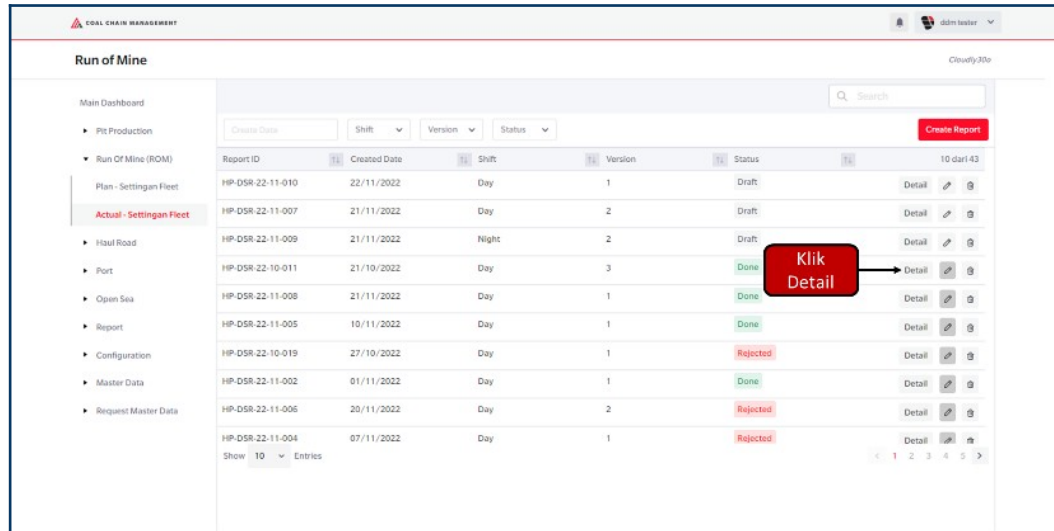
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date, Shift, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



The screenshot shows the 'Run of Mine' interface with a table of fleet settings. The table has columns for Report ID, Created Date, Shift, Version, Status, and Actions. The 'Version' column is highlighted with a red box and labeled '3'. The 'Create Date', 'Shift', 'Version', and 'Status' filters are highlighted with a red box and labeled '1'. The search bar is highlighted with a red box and labeled '2'. The 'Create Report' button is highlighted with a red box.

Report ID	Created Date	Shift	Version	Status	Actions
HP-DSR-22-10-025	29/10/2022	Night	1	Draft	Detail
HP-DSR-22-10-026	30/10/2022	Night	1	Draft	Detail
HP-DSR-22-10-024	29/10/2022	Day	1	Draft	Detail
HP-DSR-22-09-002	20/09/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
HP-DSR-22-09-012	27/09/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
HP-DSR-22-10-008	18/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
HP-DSR-22-10-001	10/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
HP-DSR-22-09-011	27/09/2022	Day	1	Draft	Detail
HP-DSR-22-09-010	26/09/2022	Day	1	Draft	Detail
HP-DSR-22-09-001	19/09/2022	Day	1	Draft	Detail

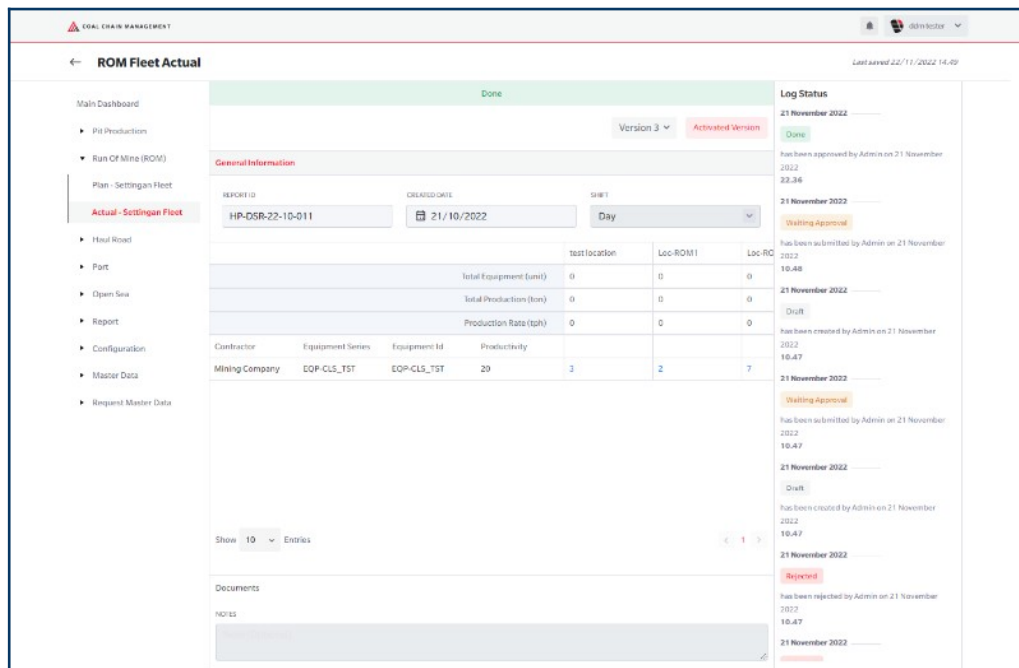
Gambar 3.3.2.3-1 View Data Actual - Settingan Fleet



Report ID	Created Date	Shift	Version	Status	
HP-DSR-22-11-010	22/11/2022	Day	1	Draft	Detail
HP-DSR-22-11-007	21/11/2022	Day	2	Draft	Detail
HP-DSR-22-11-009	21/11/2022	Night	2	Draft	Detail
HP-DSR-22-11-011	21/10/2022	Day	3	Done	Detail
HP-DSR-22-11-008	21/11/2022	Day	1	Done	Detail
HP-DSR-22-11-005	10/11/2022	Day	1	Done	Detail
HP-DSR-22-10-019	27/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
HP-DSR-22-11-002	01/11/2022	Day	1	Done	Detail
HP-DSR-22-11-006	20/11/2022	Day	2	Rejected	Detail
HP-DSR-22-11-004	07/11/2022	Day	1	Rejected	Detail

Gambar 3.3.2.3-2 View Data Actual - Settingan Fleet

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



REPORT ID	CREATED DATE	SHIFT
HP-DSR-22-10-011	21/10/2022	Day

	test location	Loc-ROM1	Loc-RO2
Total Equipment (unit)	0	0	0
Total Production (ton)	0	0	0
Production Rate (tph)	0	0	0

Contractor	Equipment Series	Equipment Id	Productivity
Mining Company	EOP-CLS_TST	EOP-CLS_TST	20

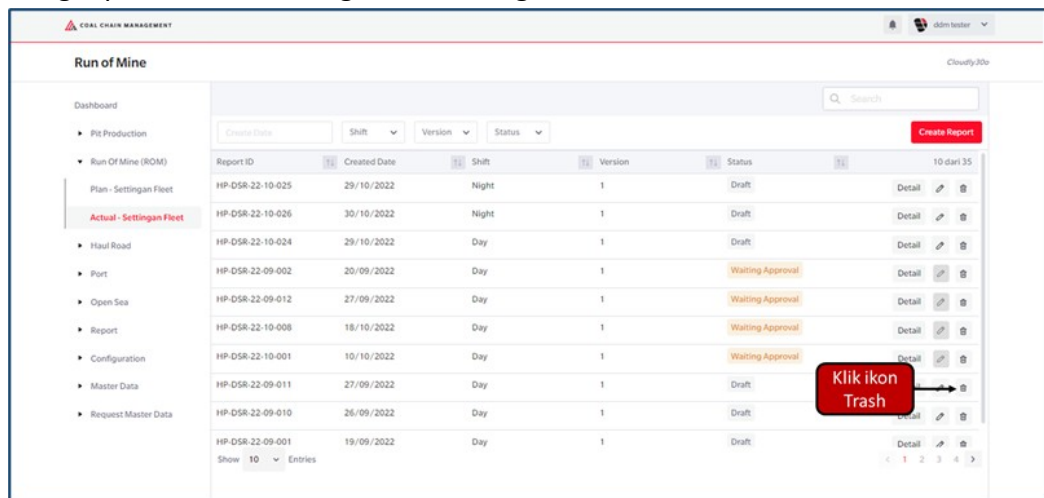
	Loc-RO1	Loc-RO2
2022-11-21 10:48	2	7

Gambar 3.3.2.3-3 View Data Actual - Settingan Fleet



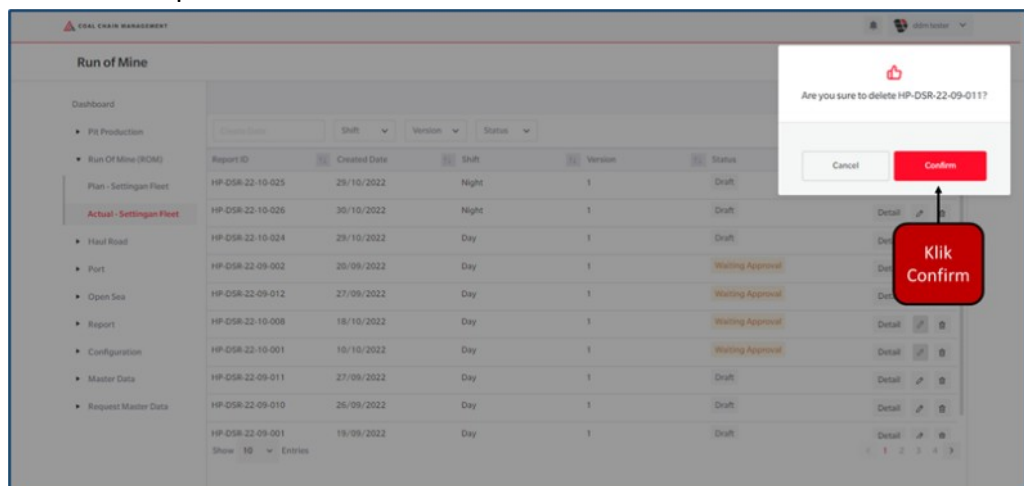
### 3.3.2.4. Delete Data

Pengguna dapat menghapus Actual - Settingan Fleet dengan cara klik **Run of Mine (ROM)** pada menu dan pilih **Actual - Settingan Fleet**, maka pengguna dapat menghapus Actual - Settingan Fleet dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.3.2.4-1 Delete Data Actual - Settingan Fleet

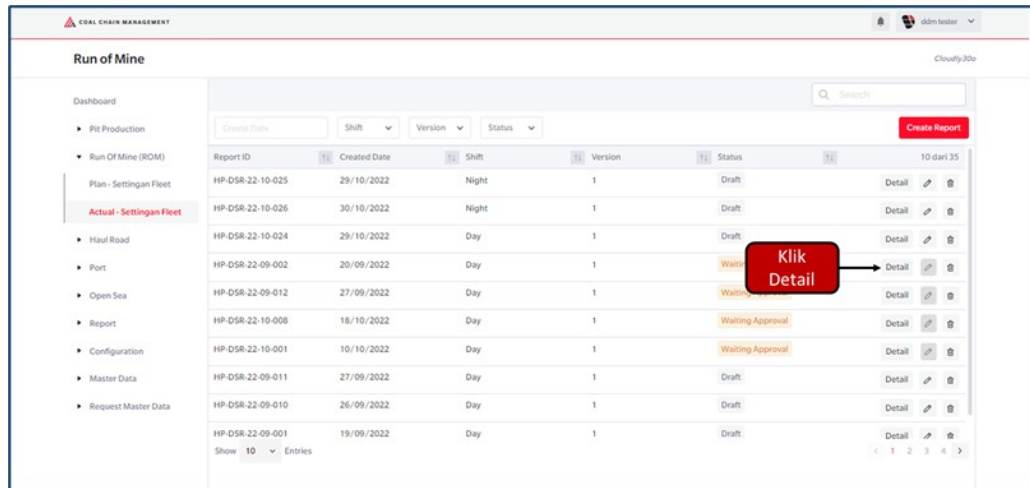
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



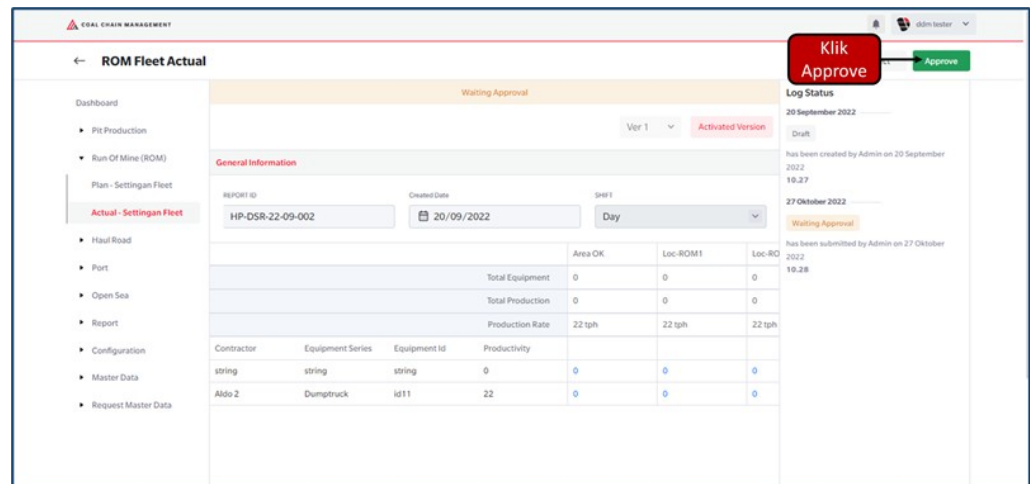
Gambar 3.3.2.4-2 Delete Data Actual - Settingan Fleet

### 3.3.2.5. Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

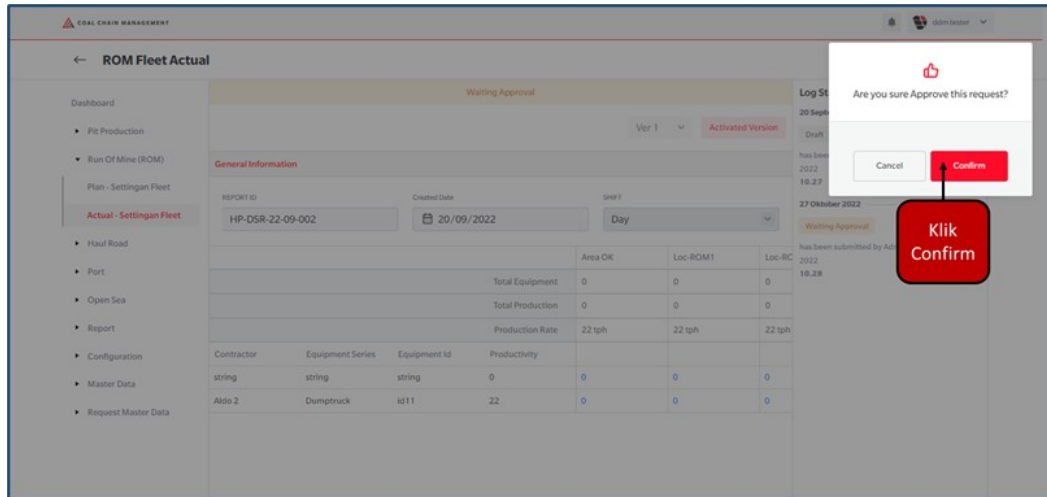


Gambar 3.3.2.5-1 Approve Data Actual - Settingan Fleet



Gambar 3.3.2.5-2 Approve Data Actual - Settingan Fleet

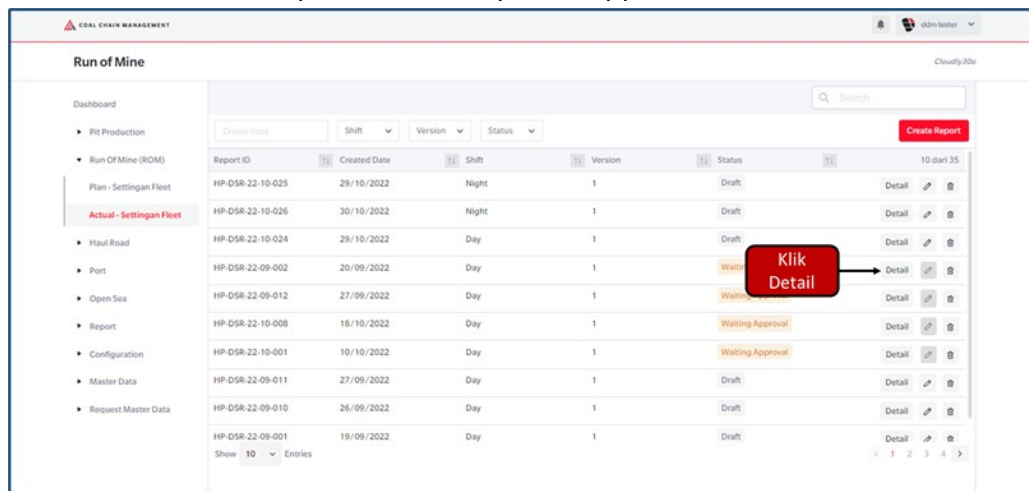
Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



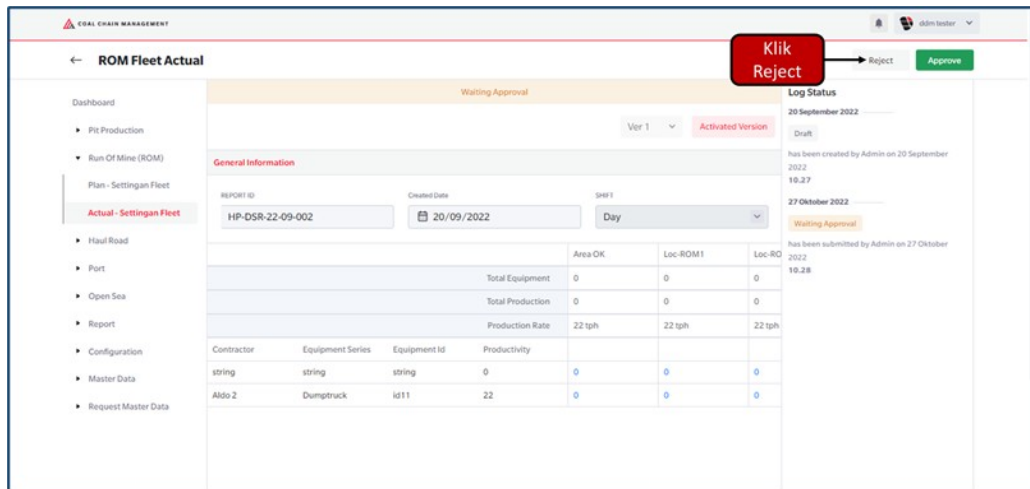
Gambar 3.3.2.5-3 Approve Data Actual - Settingan Fleet

### 3.3.2.6. Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

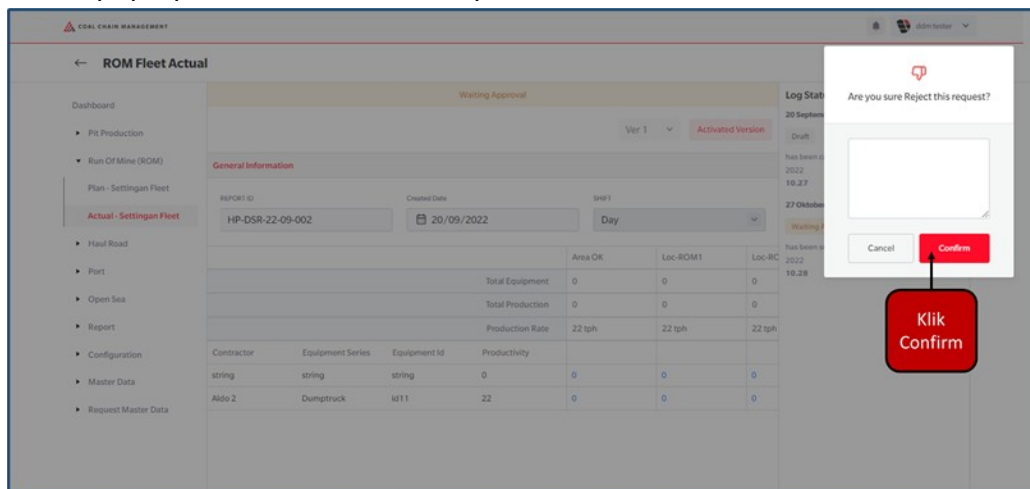


Gambar 3.3.2.6-1 Reject Data Actual - Settingan Fleet



Gambar 3.3.2.6-2 Reject Data Actual - Settingan Fleet

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



Gambar 3.3.2.6-3 Reject Data Actual - Settingan Fleet

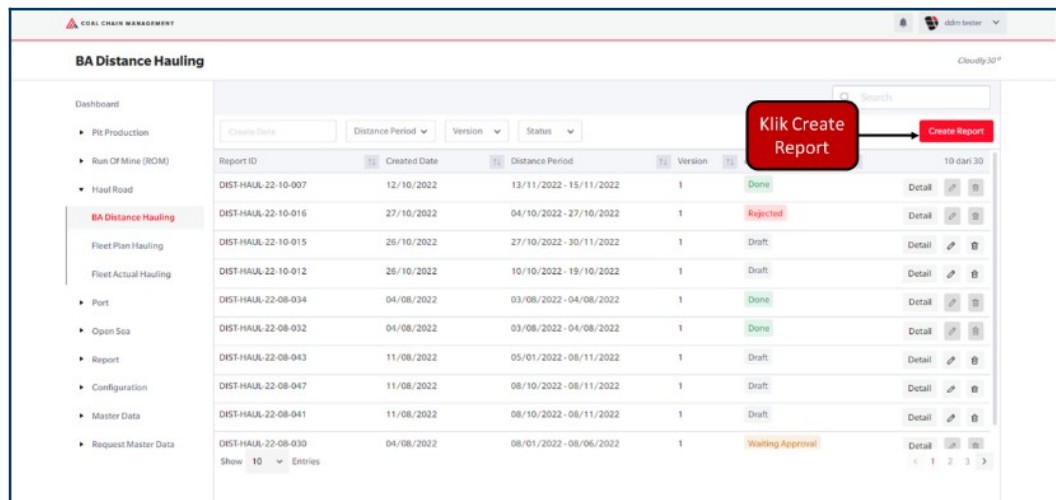
### 3.4. Haul Road

#### 3.4.1. BA Distance Hauling

##### 3.4.1.1. Create Data

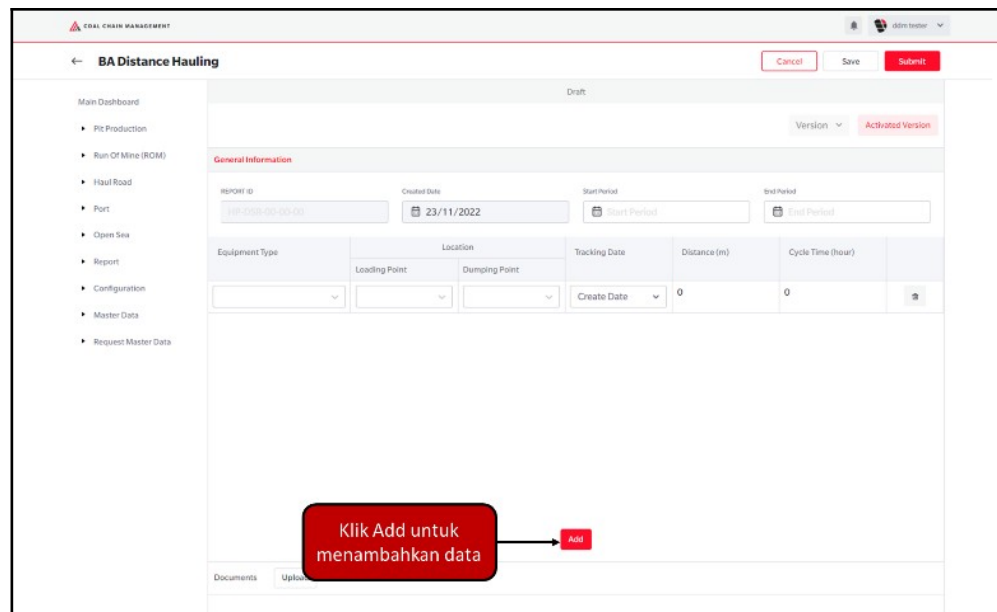
Pengguna dapat menambahkan Data BA Distance Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **BA Distance Hauling**, maka pengguna dapat

menambahkan Data BA Distance Hauling yang baru dengan menekan button **Create Report**.

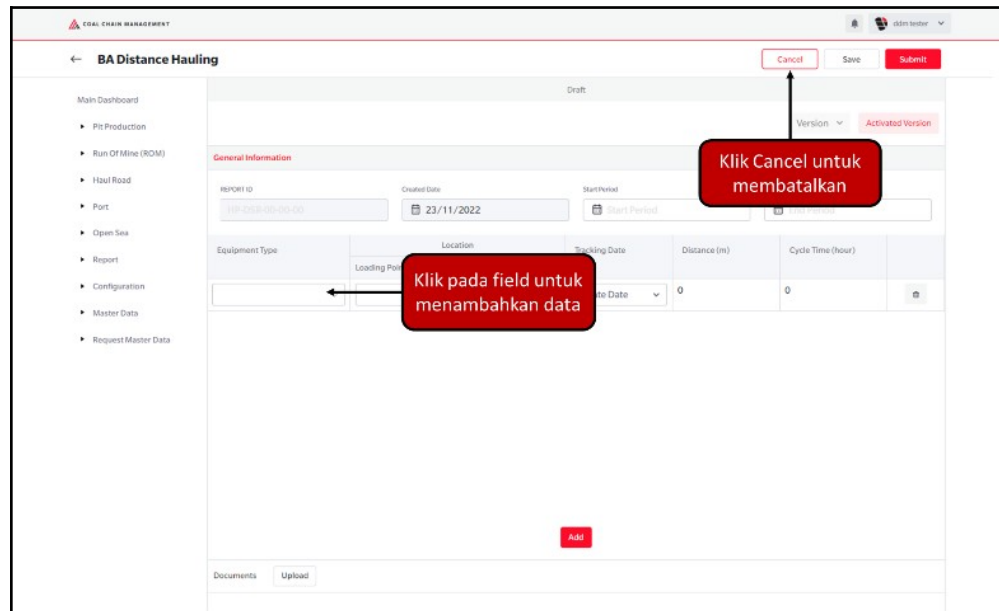


Gambar 3.4.1.1-1 Create Data BA Distance Hauling

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat mengisi data Equipment Type, Location (Loading & Dumping Point), Tracking Date, Distance dan Cycle Time.

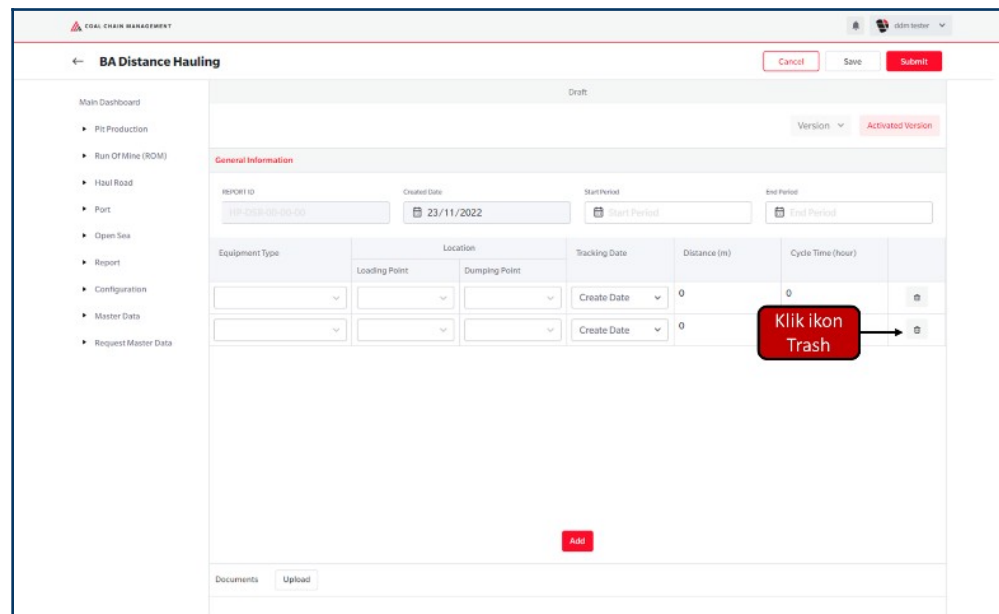


Gambar 3.4.1.1-2 Create Data BA Distance Hauling

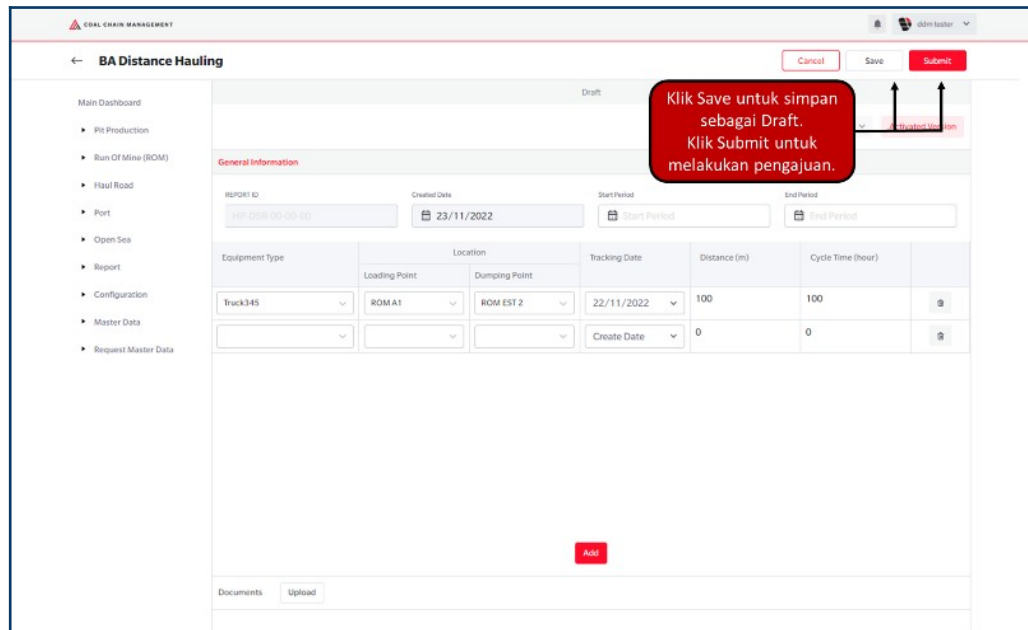


Gambar 3.4.1.1-3 Create Data BA Distance Hauling

Terdapat ikon “Trash”, untuk menghapus baris pada row yang tidak jadi ditambahkan.

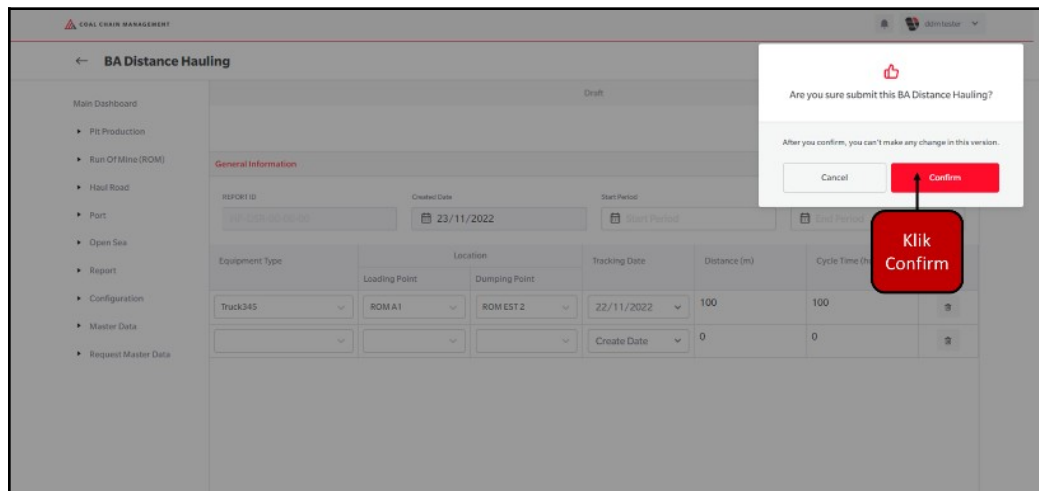


Gambar 3.4.1.1-4 Create Data BA Distance Hauling



Gambar 3.4.1.1-5 Create Data BA Distance Hauling

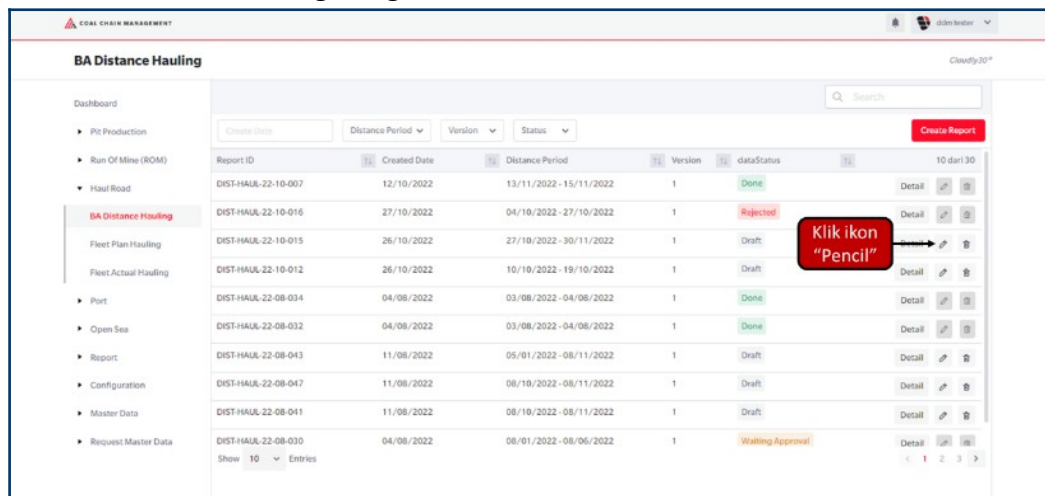
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.4.1.1-6 Create Data BA Distance Hauling

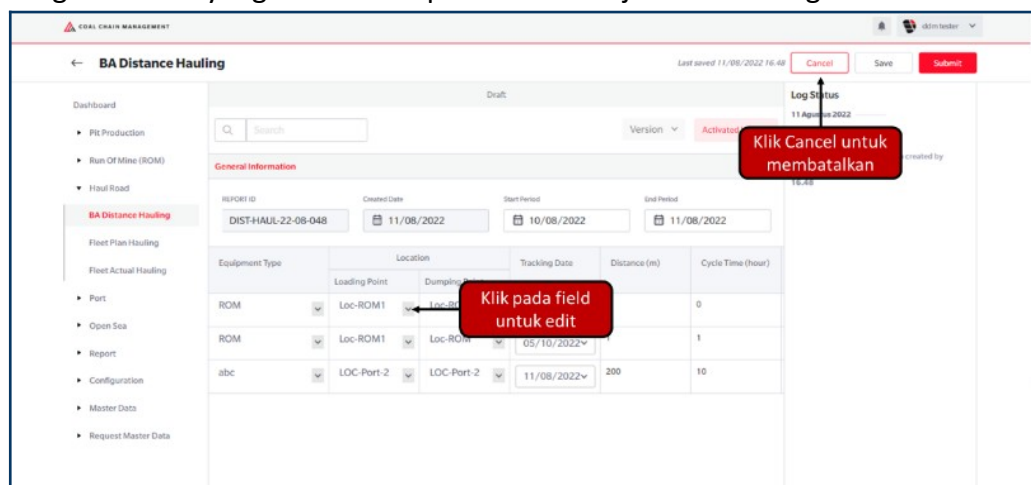
### 3.4.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data BA Distance Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **BA Distance Hauling**, maka pengguna dapat mengubah Data BA Distance Hauling dengan menekan ikon **Pencil**.



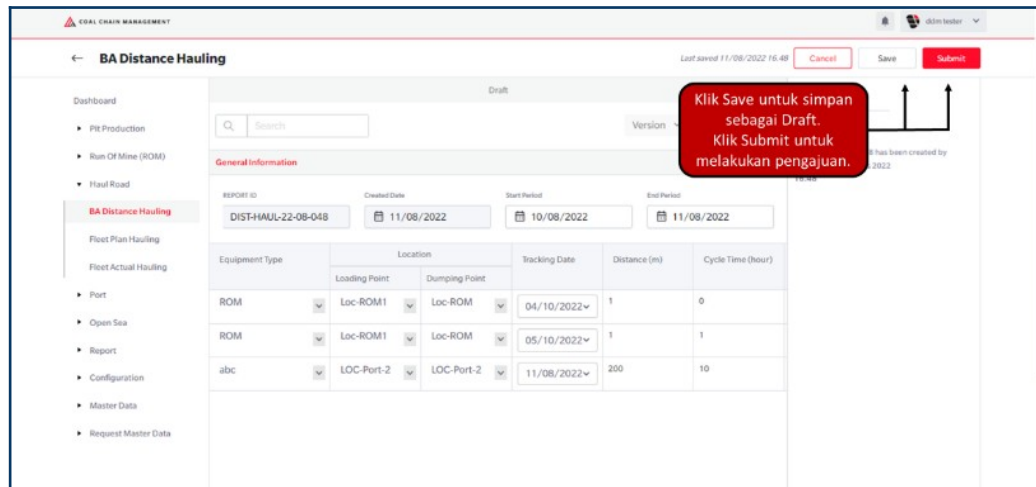
Gambar 3.4.1.2-1 Edit Data BA Distance Hauling

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.



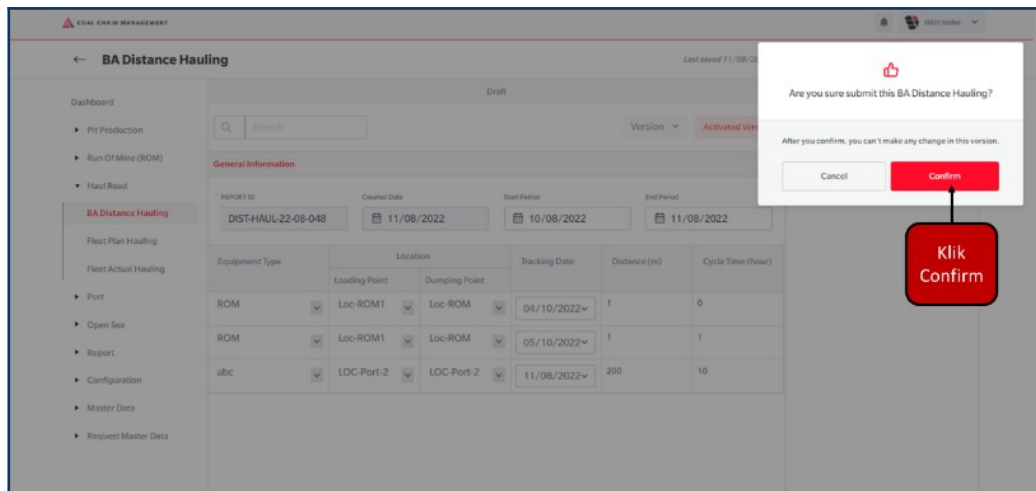
Gambar 3.4.1.2-2 Edit Data BA Distance Hauling





Gambar 3.4.1.2-3 Edit Data BA Distance Hauling

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



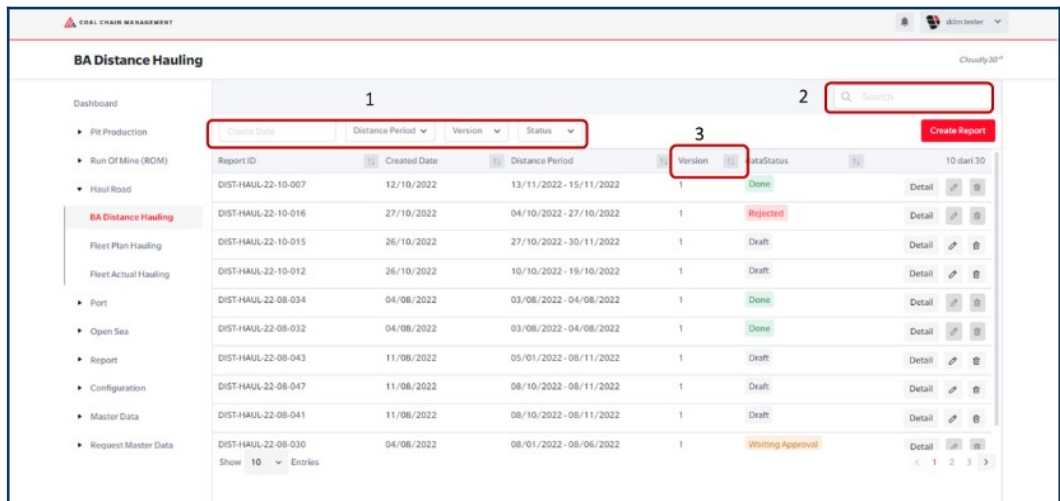
Gambar 3.4.1.2-4 Edit Data BA Distance Hauling

### 3.4.1.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data BA Distance Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **BA Distance Hauling**, maka pengguna dapat melihat Data BA Distance Hauling yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 12 Fitur Halaman BA Distance Hauling

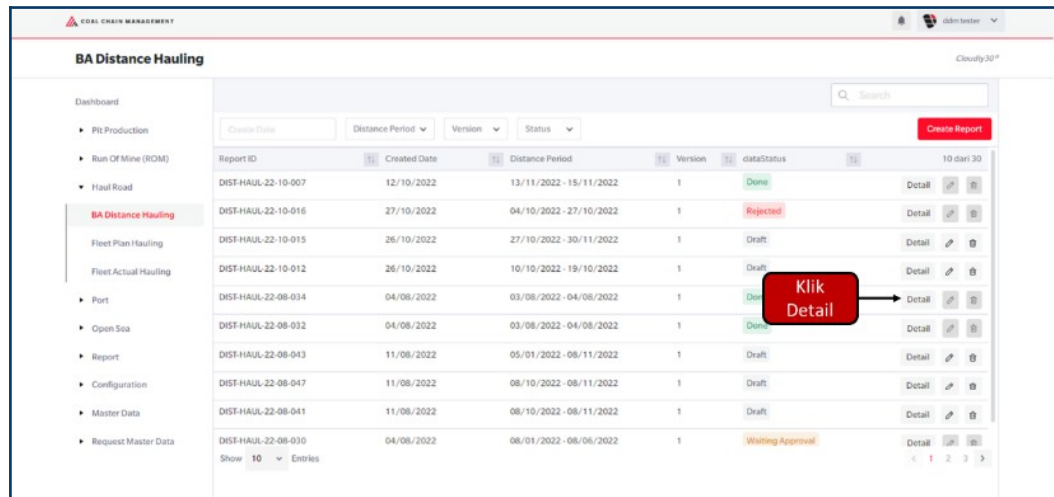
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date, Distance Period, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



The screenshot shows the 'BA Distance Hauling' dashboard. At the top, there are filter controls for 'Create Date', 'Distance Period', 'Version', and 'Status', and a search bar. The main table displays a list of reports with columns for Report ID, Created Date, Distance Period, Version, Data Status, and actions. The 'Version' column is highlighted with a red box and labeled '3'. The 'Data Status' column shows values like 'Done', 'Rejected', and 'Draft'. A 'Create Report' button is visible on the right.

Report ID	Created Date	Distance Period	Version	Data Status	Actions
DIST-HAUL-22-10-007	12/10/2022	13/11/2022 - 15/11/2022	1	Done	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-10-016	27/10/2022	04/10/2022 - 27/10/2022	1	Rejected	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-10-015	26/10/2022	27/10/2022 - 30/11/2022	1	Draft	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-10-012	26/10/2022	10/10/2022 - 19/10/2022	1	Draft	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-08-034	04/08/2022	03/08/2022 - 04/08/2022	1	Done	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-08-032	04/08/2022	03/08/2022 - 04/08/2022	1	Done	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-08-043	11/08/2022	05/01/2022 - 08/11/2022	1	Draft	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-08-047	11/08/2022	08/10/2022 - 08/11/2022	1	Draft	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-08-041	11/08/2022	08/10/2022 - 08/11/2022	1	Draft	Detail, Edit, Delete
DIST-HAUL-22-08-030	04/08/2022	08/01/2022 - 08/06/2022	1	Waiting Approval	Detail, Edit, Delete

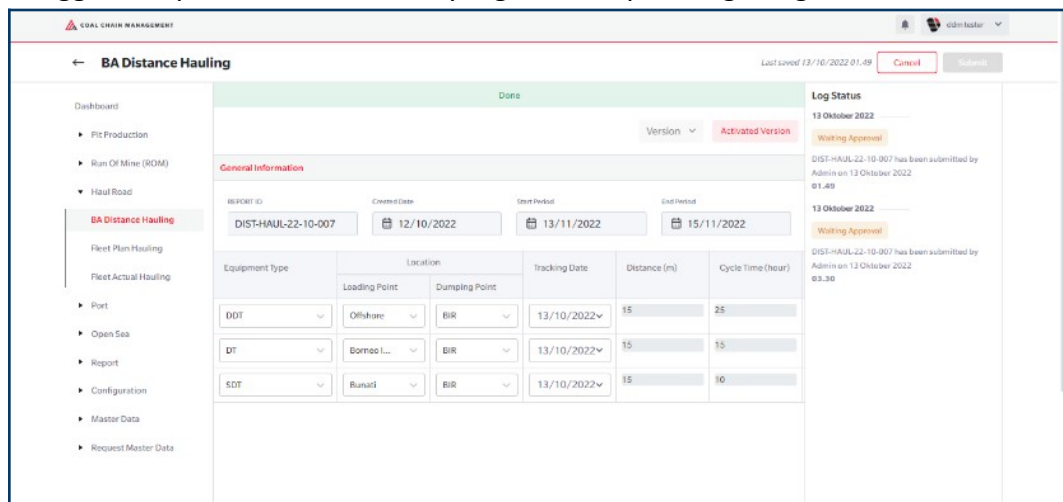
Gambar 3.4.1.3-1 View Data BA Distance Hauling



Report ID	Created Date	Distance Period	Version	dataStatus	
DIST-HAUL-22-10-007	12/10/2022	13/11/2022 - 15/11/2022	1	Done	Detail
DIST-HAUL-22-10-016	27/10/2022	04/10/2022 - 27/10/2022	1	Rejected	Detail
DIST-HAUL-22-10-015	26/10/2022	27/10/2022 - 30/11/2022	1	Draft	Detail
DIST-HAUL-22-10-012	26/10/2022	10/10/2022 - 19/10/2022	1	Draft	Detail
DIST-HAUL-22-08-034	04/08/2022	03/08/2022 - 04/08/2022	1	Done	Detail
DIST-HAUL-22-08-032	04/08/2022	03/08/2022 - 04/08/2022	1	Done	Detail
DIST-HAUL-22-08-043	11/08/2022	05/01/2022 - 08/11/2022	1	Draft	Detail
DIST-HAUL-22-08-047	11/08/2022	08/10/2022 - 08/11/2022	1	Draft	Detail
DIST-HAUL-22-08-041	11/08/2022	08/10/2022 - 08/11/2022	1	Draft	Detail
DIST-HAUL-22-08-030	04/08/2022	08/01/2022 - 08/06/2022	1	Waiting Approval	Detail

Gambar 3.4.1.3-2 View Data BA Distance Hauling

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.

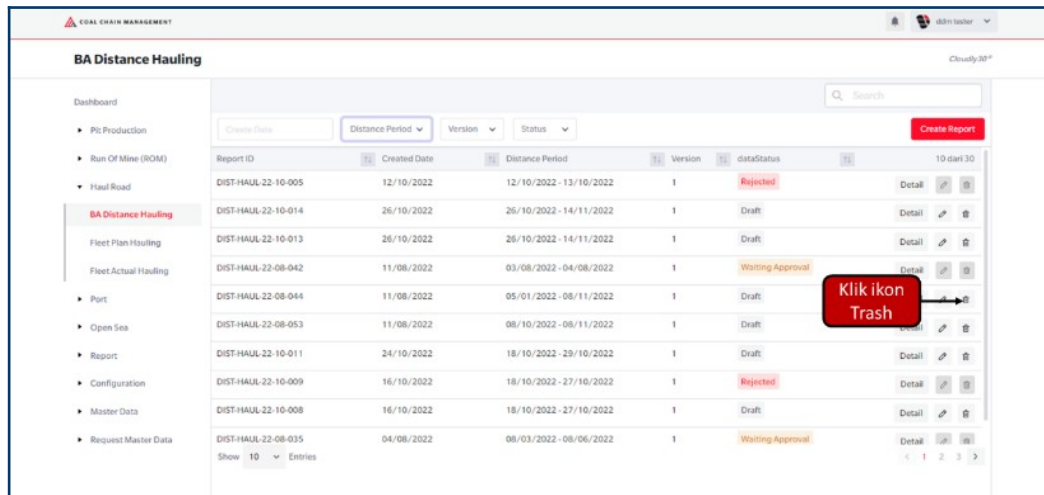


Equipment Type	Location		Tracking Date	Distance (m)	Cycle Time (hour)
	Loading Point	Dumping Point			
DDT	Offshore	BIR	13/10/2022	15	25
DT	Borneo L...	BIR	13/10/2022	15	15
SDT	Bunaid	BIR	13/10/2022	15	10

Gambar 3.4.1.3-3 View Data BA Distance Hauling

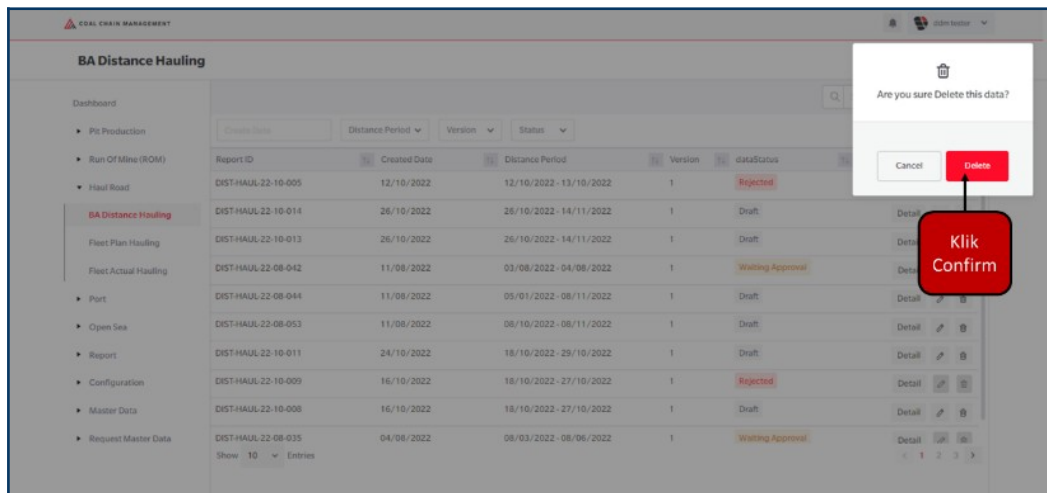
#### 3.4.1.4. Delete Data

Pengguna dapat menghapus BA Distance Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **BA Distance Hauling**, maka pengguna dapat menghapus BA Distance Hauling dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.4.1.4-1 Delete Data BA Distance Hauling

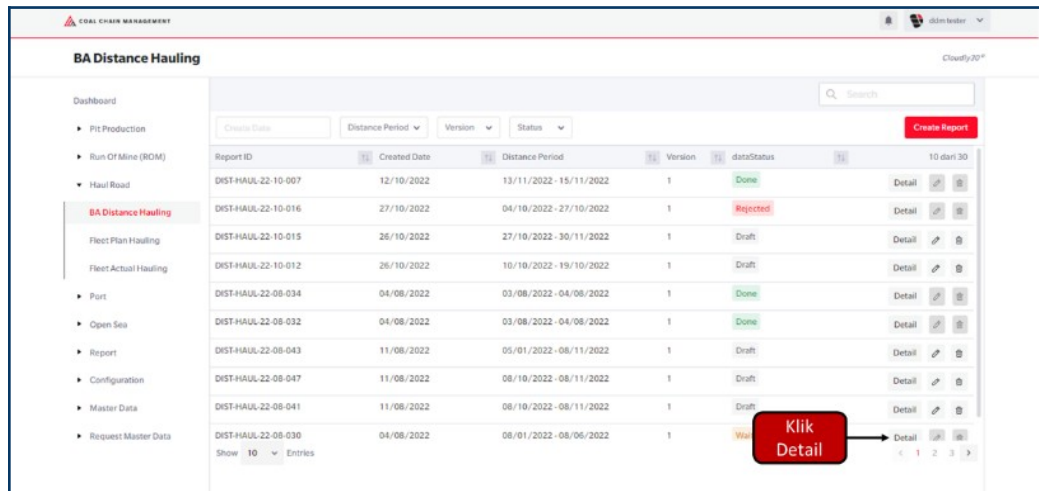
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



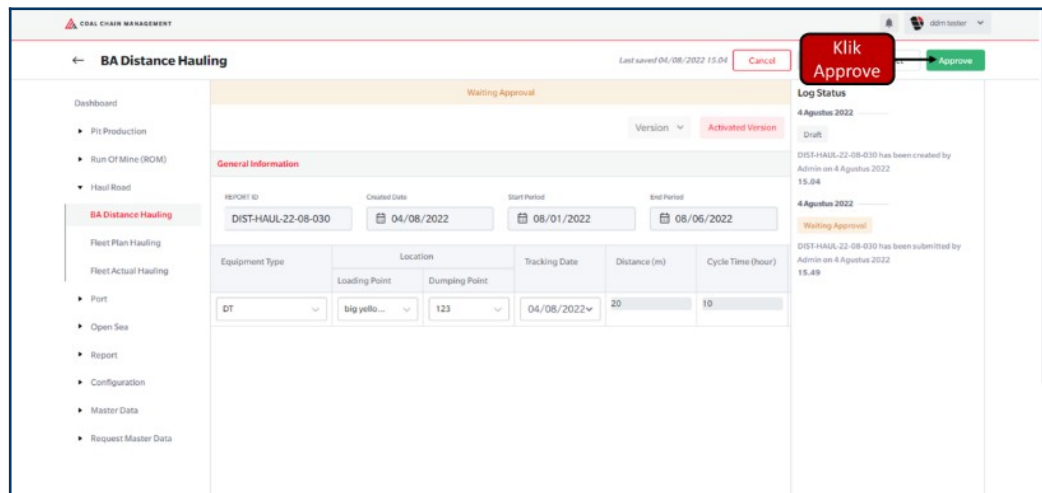
Gambar 3.4.1.4-2 Delete Data BA Distance Hauling

### 3.4.1.5. Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

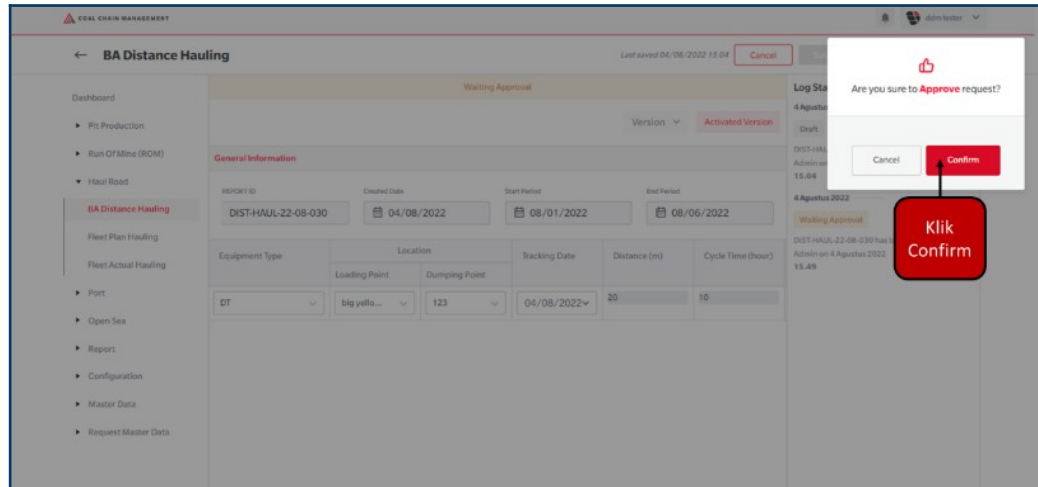


Gambar 3.4.1.5-1 Approve Data BA Distance Hauling



Gambar 3.4.1.5-2 Approve Data BA Distance Hauling

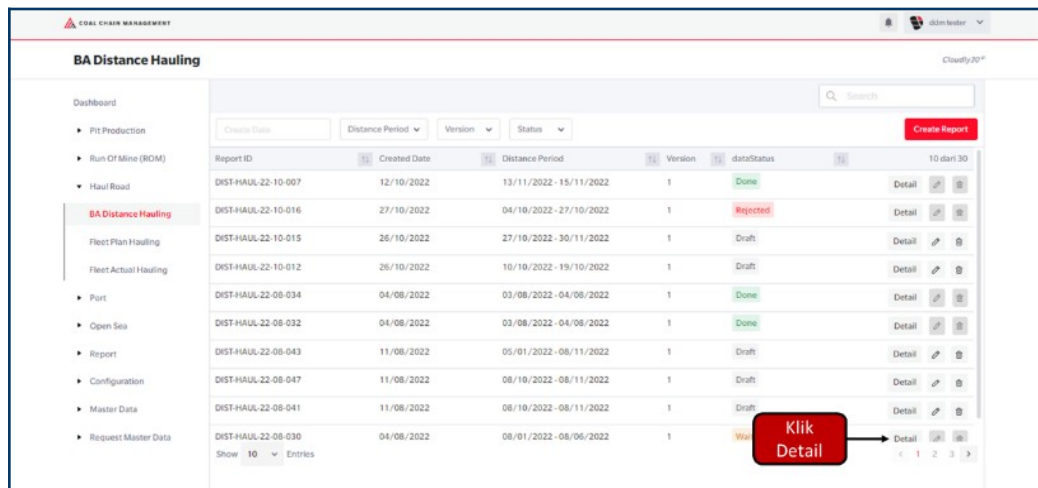
Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



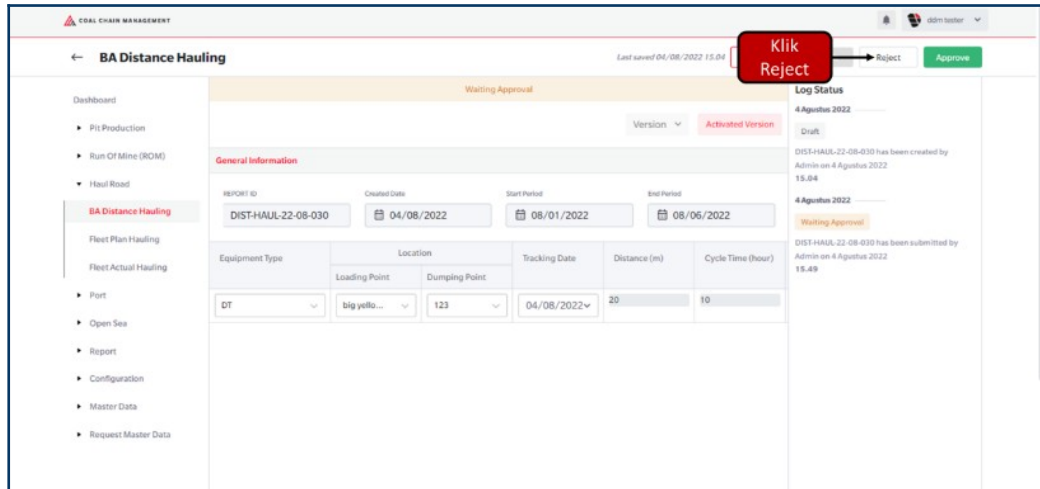
Gambar 3.4.1.5-3 Approve Data BA Distance Hauling

### 3.4.1.6. Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

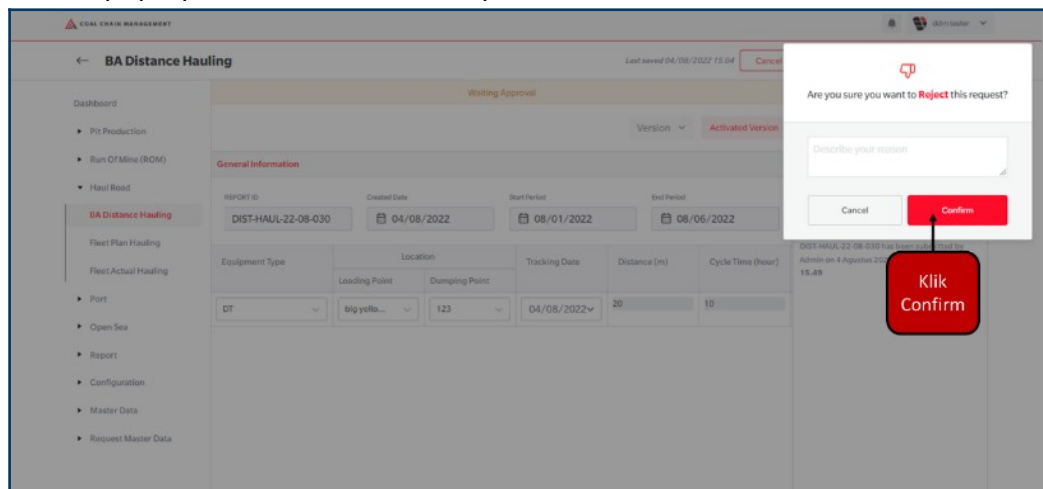


Gambar 3.4.1.6-1 Reject Data BA Distance Hauling



Gambar 3.4.1.6-2 Reject Data BA Distance Hauling

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



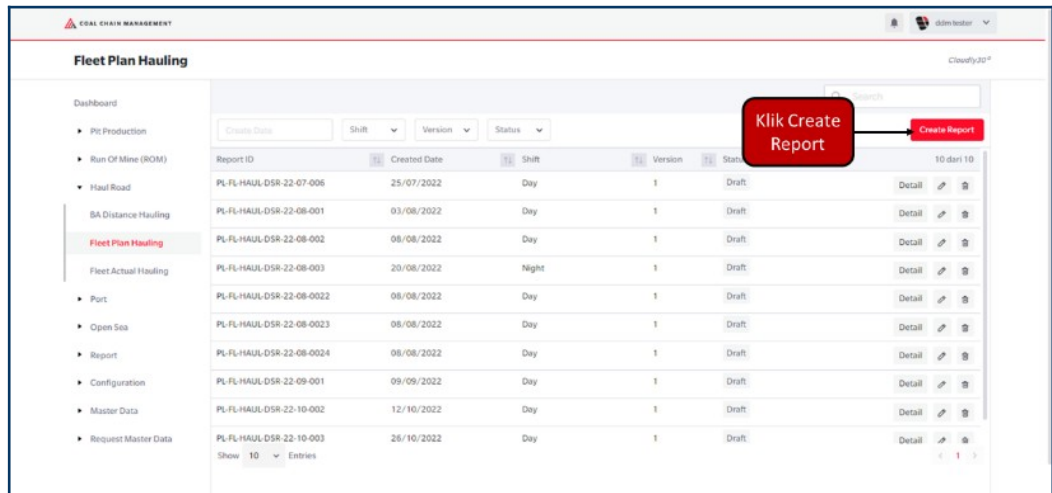
Gambar 3.4.1.6-3 Reject Data BA Distance Hauling

### 3.4.2. Fleet Plan Hauling

#### 3.4.2.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Fleet Plan Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **Fleet Plan Hauling**, maka pengguna dapat

menambahkan Data Fleet Plan Hauling yang baru dengan menekan button **Create Report**.



Gambar 3.4.2.1-1 Create Data Fleet Plan Hauling

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat mengisi data Contractor, Equipment Type, dan nilai BIB, BIR, dan TIA pada masing-masing location.



**Fleet Plan Hauling**

REPORT ID: PL-DPM-22-11-1000 | Created Date: 23/11/2022 | Shift: Day

	Dito 2			Kusan Atas 3			Kusan Atas 2			Kusan Atas 1			test location			Loc-ROM
Total DT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total SDT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total DDT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production Rate	0 tph			0 tph			0 tph			0 tph			0 tph			0 tph

Contractor: [Dropdown] | Equipment Type: [Dropdown] | Quantity: 0/0

Buttons: Cancel, Save, Submit

Callout: **Klik Add untuk menambahkan data** → Add

Gambar 3.4.2.1-2 Create Data Fleet Plan Hauling

**Fleet Plan Hauling**

REPORT ID: PL-DPM-22-11-1000 | Created Date: 23/11/2022 | Shift: Day

	Dito 2			Kusan Atas 3			Kusan Atas 2			Kusan Atas 1			test location			Loc-ROM
Total DT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total SDT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total DDT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Production Rate	0 tph			0 tph			0 tph			0 tph			0 tph			0 tph

Contractor: [Dropdown] | Equipment Type: [Dropdown] | Quantity: 0/0

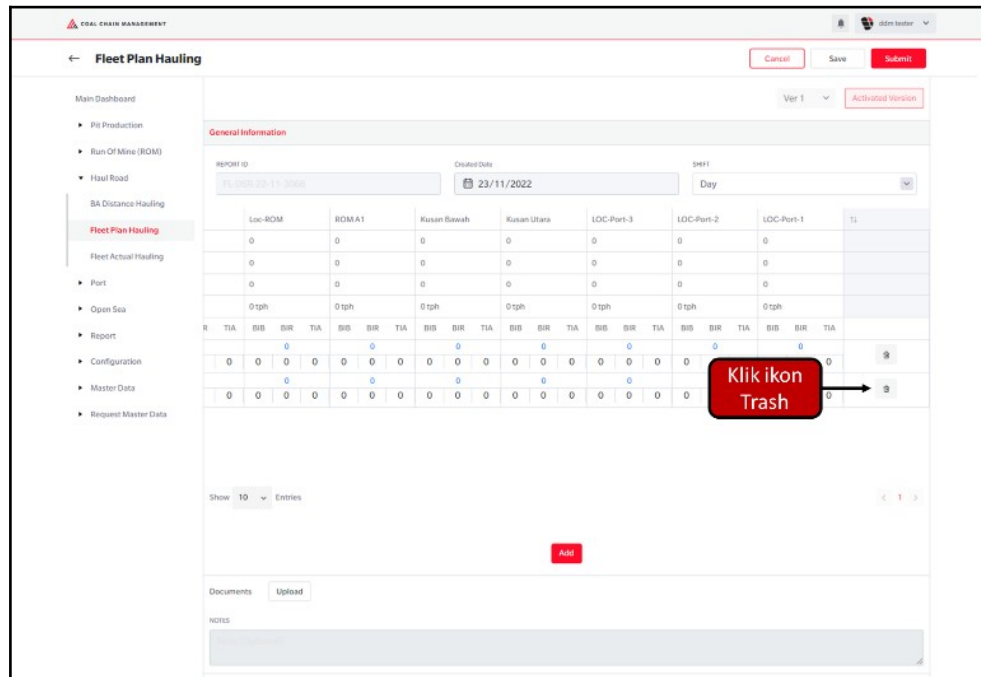
Buttons: Cancel, Save, Submit

Callout 1: **Klik Cancel untuk membatalkan** → Cancel

Callout 2: **Klik pada field untuk menambahkan data** → [Dropdown]

Gambar 3.4.2.1-3 Create Data Fleet Plan Hauling

Terdapat ikon “Trash”, untuk menghapus baris pada row yang tidak jadi ditambahkan.



Gambar 3.4.2.1-4 Create Data Fleet Plan Hauling

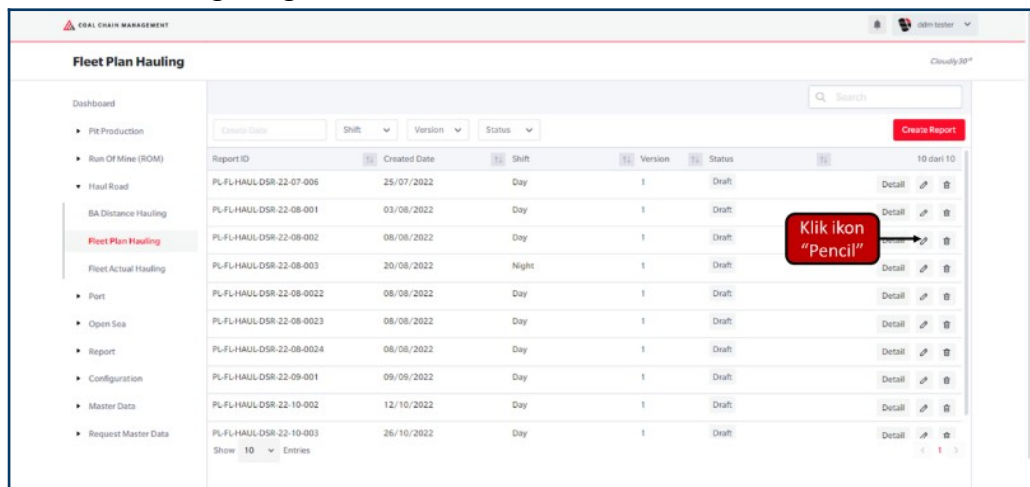
Gambar 3.4.2.1-4 Create Data Fleet Plan Hauling

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

Gambar 3.4.2.1-5 Create Data Fleet Plan Hauling

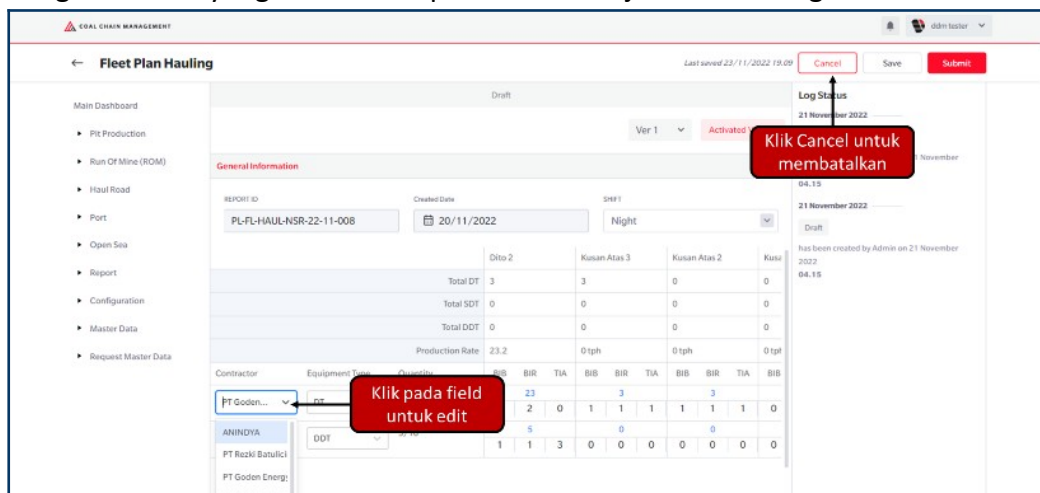
### 3.4.2.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Fleet Plan Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **Fleet Plan Hauling**, maka pengguna dapat mengubah Data Fleet Plan Hauling dengan menekan ikon **Pencil**.

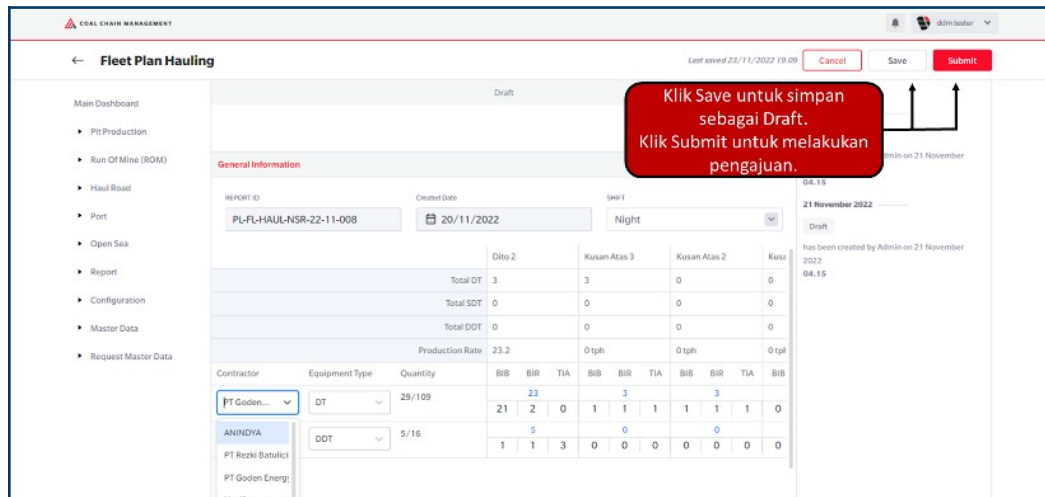


Gambar 3.4.2.2-1 Edit Data Fleet Plan Hauling

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

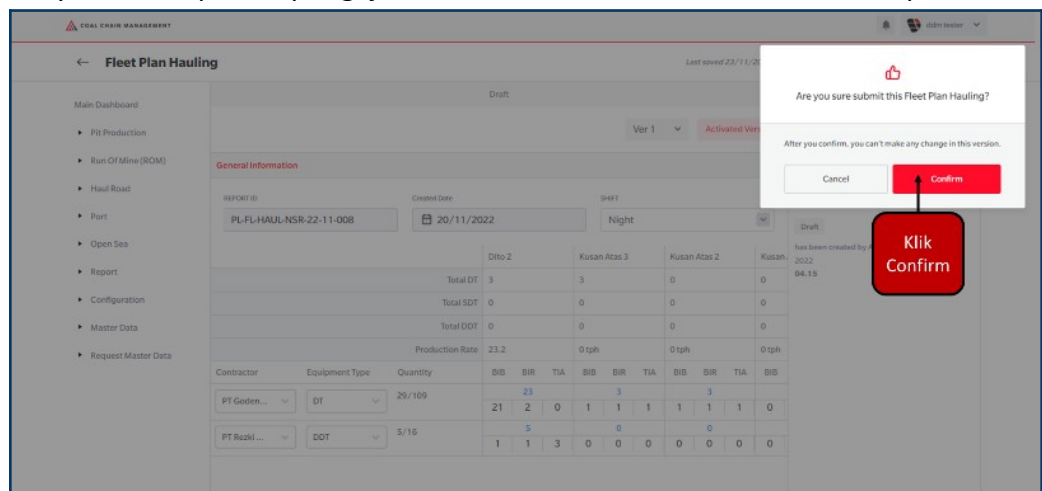


Gambar 3.4.2.2-2 Edit Data Fleet Plan Hauling



Gambar 3.4.2.2-3 Edit Data Fleet Plan Hauling

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



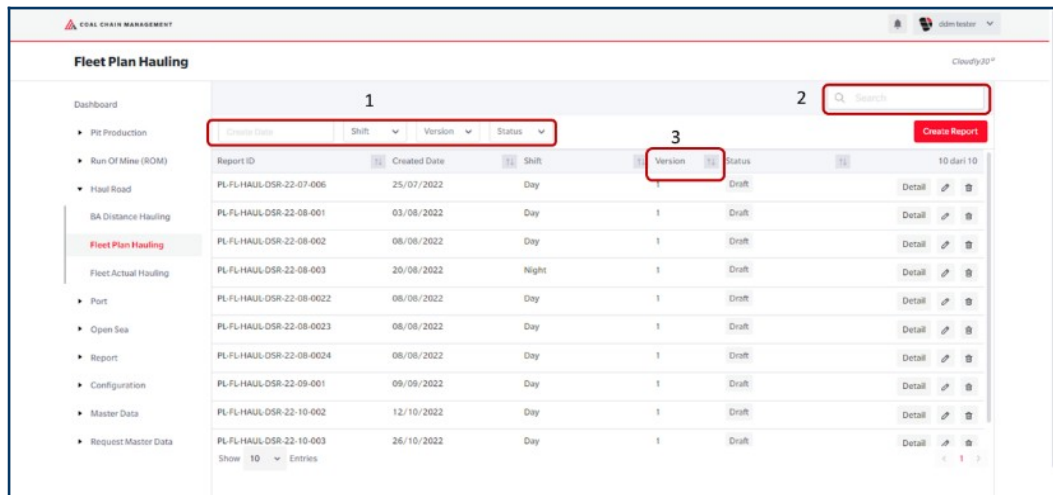
Gambar 3.4.2.2-4 Edit Data Fleet Plan Hauling

### 3.4.2.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Fleet Plan Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **Fleet Plan Hauling**, maka pengguna dapat melihat Data Fleet Plan Hauling yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 13 Fitur Halaman Fleet Plan Hauling

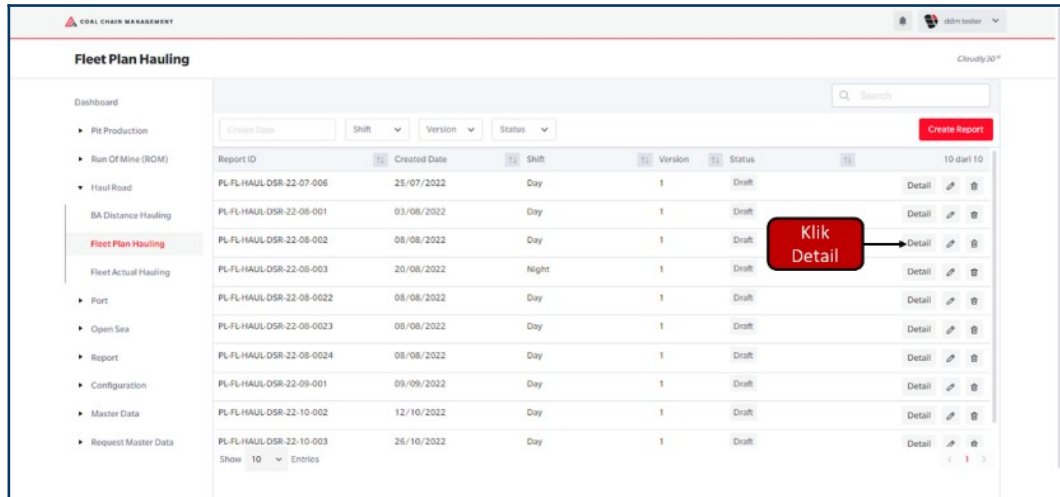
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date, Shift, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



The screenshot shows the 'Fleet Plan Hauling' page in the Coal Chain Management system. It features a table with the following columns: Report ID, Created Date, Shift, Version, Status, and actions (Detail, Edit, Delete). The table contains 10 entries, with the first one partially visible. The interface includes a search bar at the top right and filter controls above the table. Red boxes in the original image highlight the filter controls (labeled '1'), the search bar (labeled '2'), and the 'Version' column header (labeled '3').

Report ID	Created Date	Shift	Version	Status	Actions
PL-FL-HAUL-DSR-22-07-006	25/07/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-001	03/08/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-002	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-003	20/08/2022	Night	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-0022	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-0023	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-0024	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-09-001	09/09/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-10-002	12/10/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete
PL-FL-HAUL-DSR-22-10-003	26/10/2022	Day	1	Draft	Detail, Edit, Delete

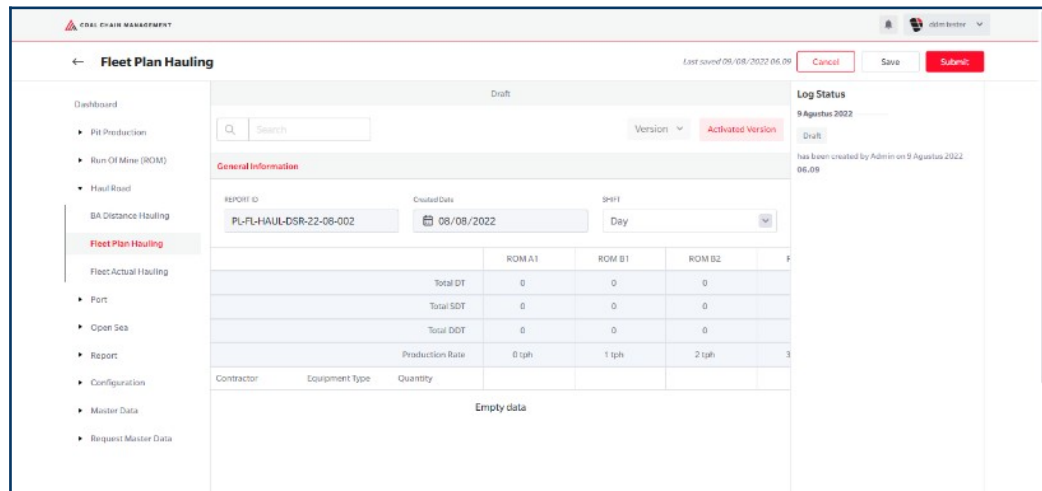
Gambar 3.4.2.3-1 View Data Fleet Plan Hauling



Report ID	Created Date	Shift	Version	Status	
PL-FL-HAUL-DSR-22-07-006	25/07/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-001	03/08/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-002	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-003	20/08/2022	Night	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-0022	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-0023	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-0024	08/08/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-09-001	09/09/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-10-002	12/10/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-FL-HAUL-DSR-22-10-003	26/10/2022	Day	1	Draft	Detail

Gambar 3.4.2.3-2 View Data Fleet Plan Hauling

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



REPORT ID	Created Date	SHIFT
PL-FL-HAUL-DSR-22-08-002	08/08/2022	Day

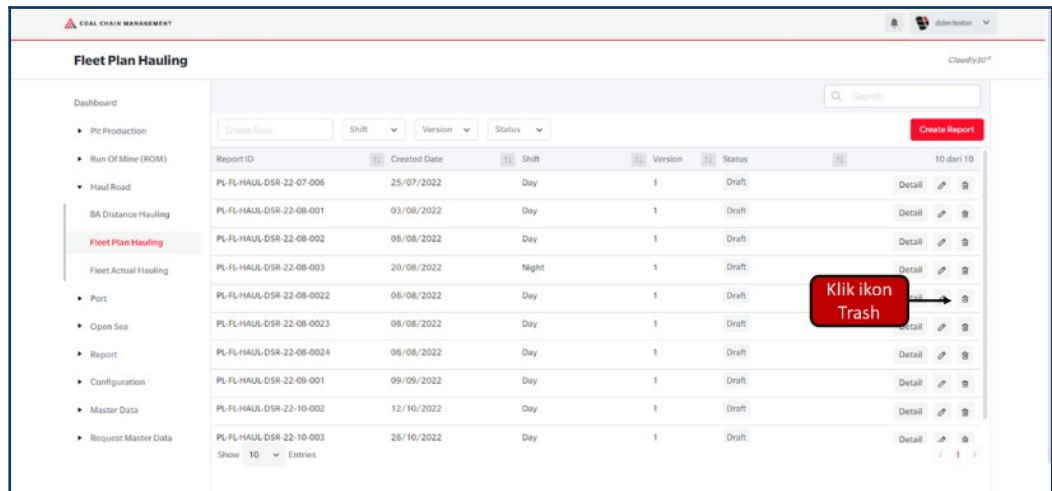
	ROMA1	ROM B1	ROM B2
Total DT	0	0	0
Total SDT	0	0	0
Total DDT	0	0	0
Production Rate	0 tph	1 tph	2 tph

Log Status  
9 Agustus 2022  
Draft  
has been created by Admin on 9 Agustus 2022 06.09

Gambar 3.4.2.3-3 View Data Fleet Plan Hauling

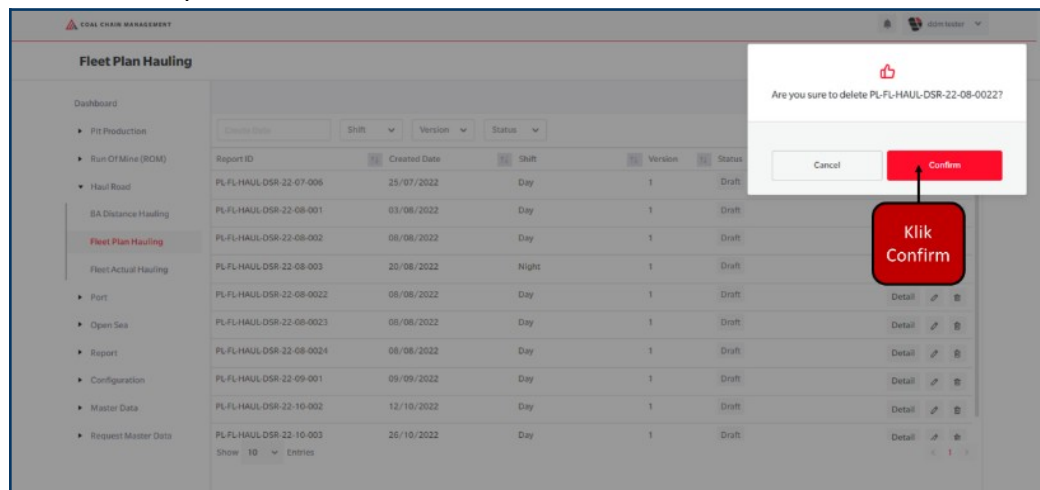
### 3.4.2.4. Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Fleet Plan Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **Fleet Plan Hauling**, maka pengguna dapat menghapus Fleet Plan Hauling dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.4.2.4-1 Delete Data Fleet Plan Hauling

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

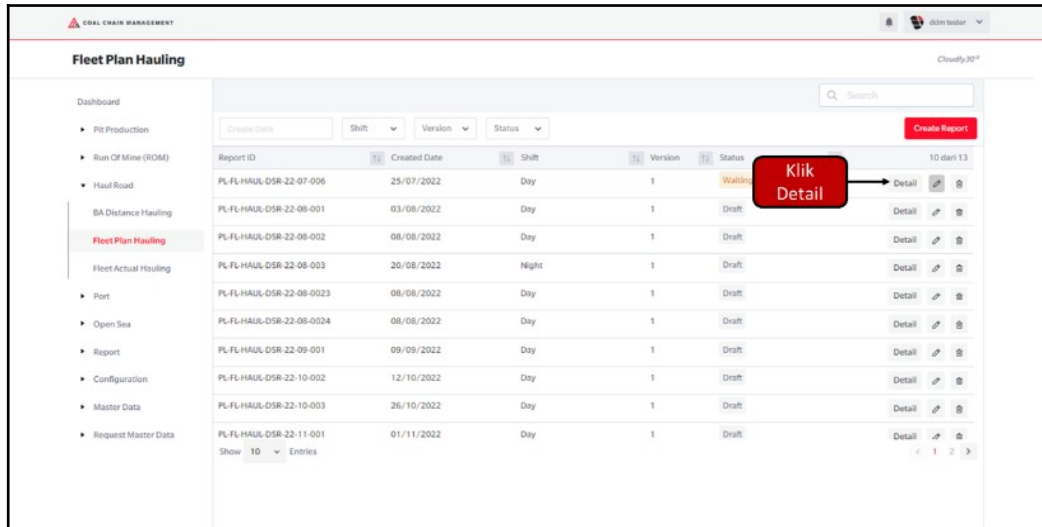


Gambar 3.4.2.4-2 Delete Data Fleet Plan Hauling

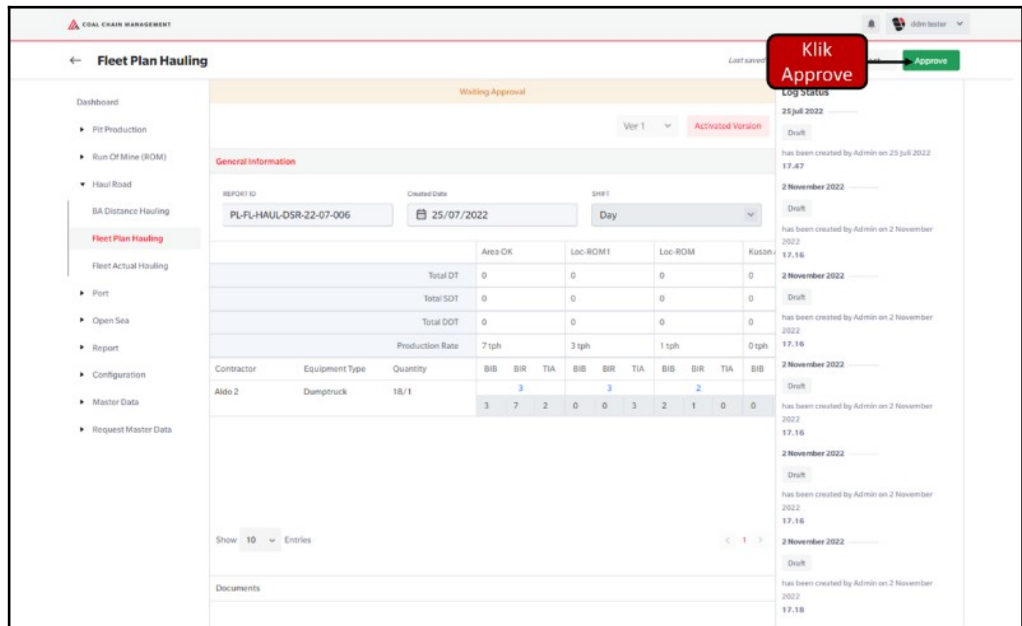
### 3.4.2.5. Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



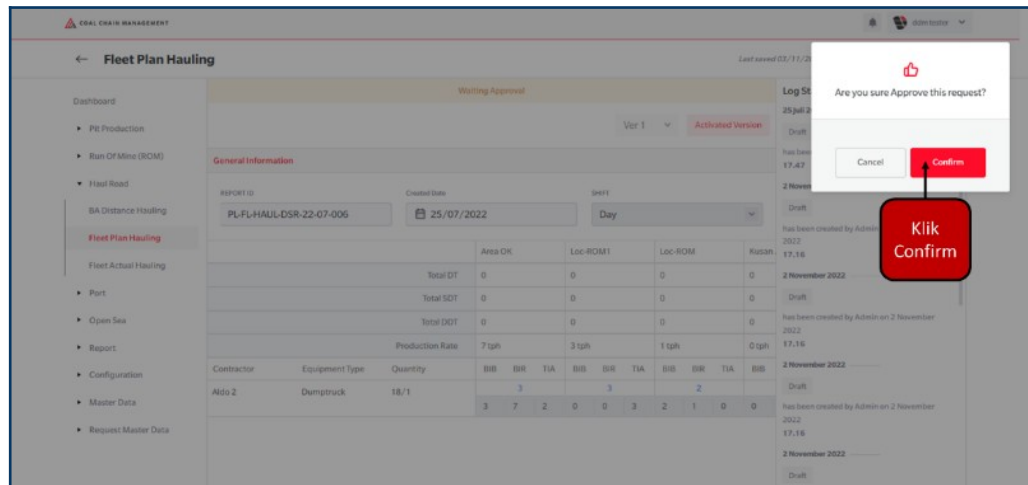


Gambar 3.4.2.5-1 Approve Data Fleet Plan Hauling



Gambar 3.4.2.5-2 Approve Data Fleet Plan Hauling

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.

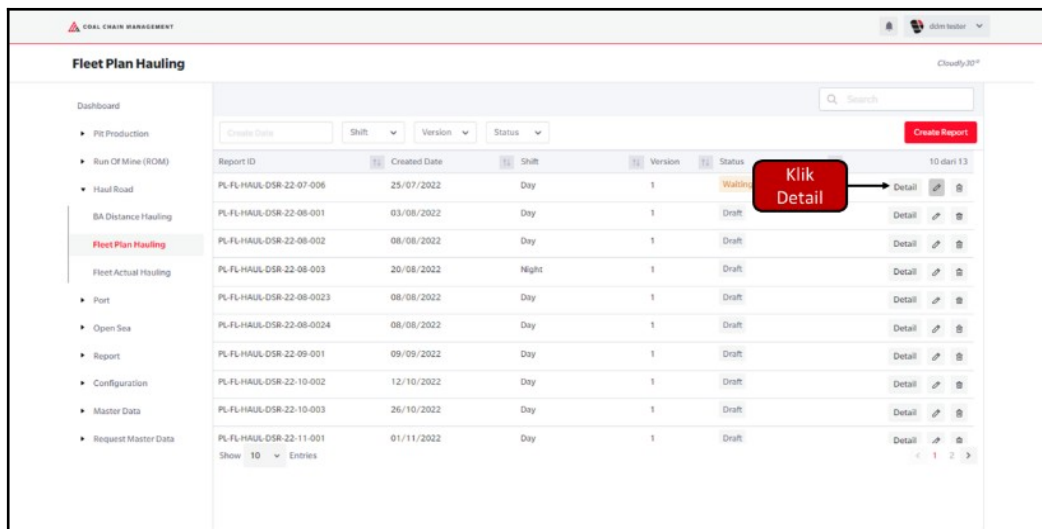


Gambar 3.4.2.5-3 Approve Data Fleet Plan Hauling

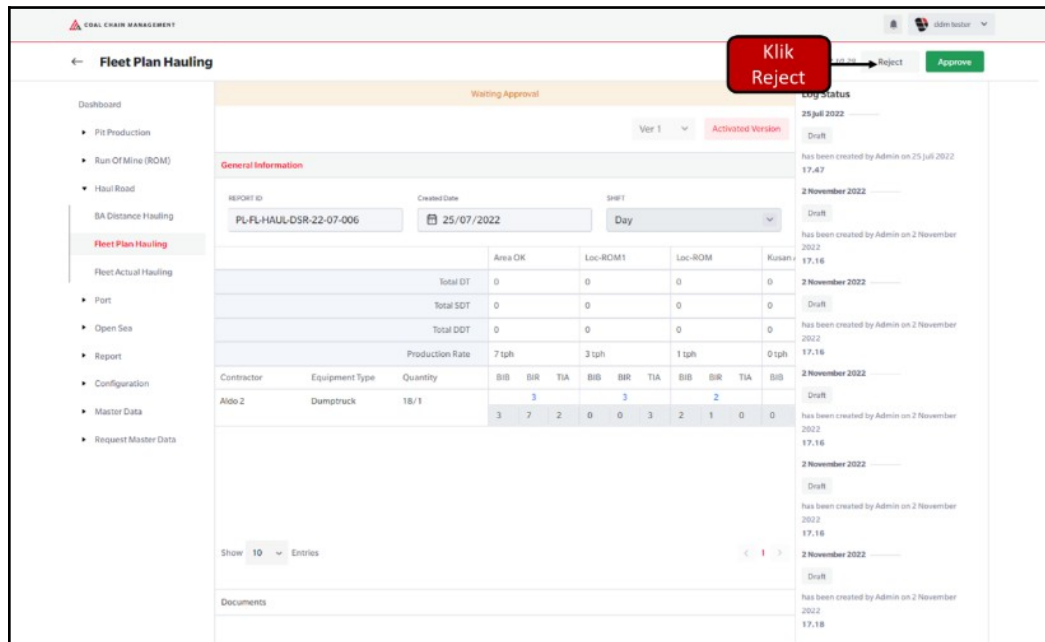
3.4.2.6.

Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

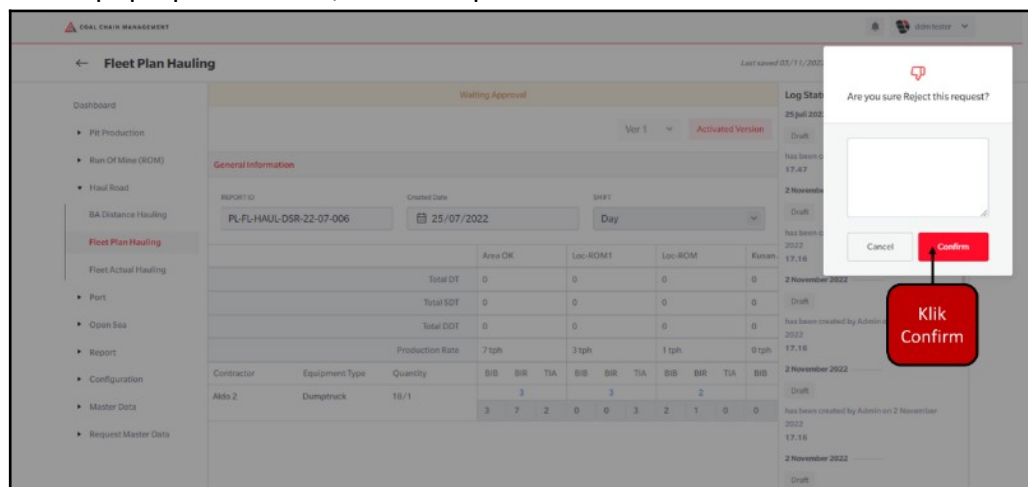


Gambar 3.4.2.6-1 Reject Data Fleet Plan Hauling



Gambar 3.4.2.6-2 Reject Data Fleet Plan Hauling

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan lalu klik **Confirm**.



Gambar 3.4.2.6-3 Reject Data Fleet Plan Hauling

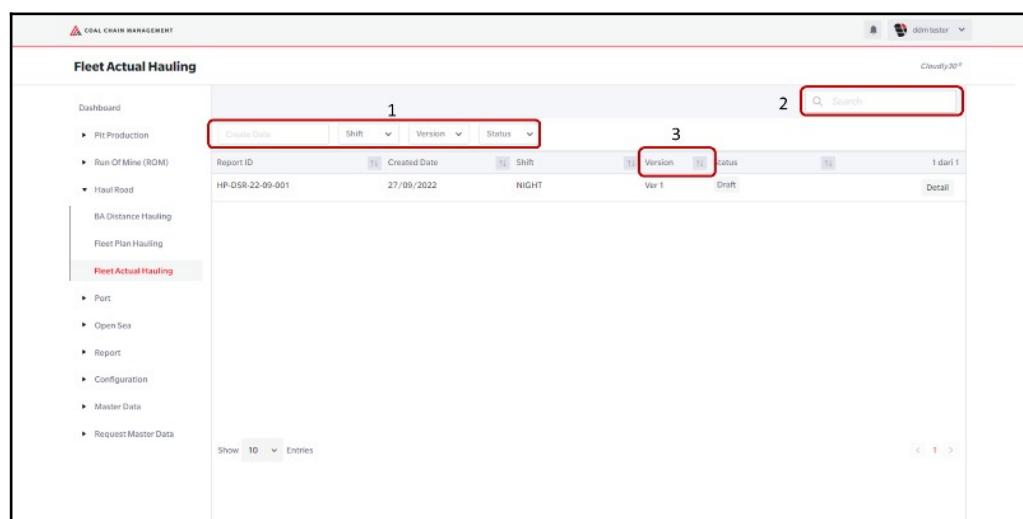
### 3.4.3. Fleet Actual Hauling

#### 3.4.3.1. View Data

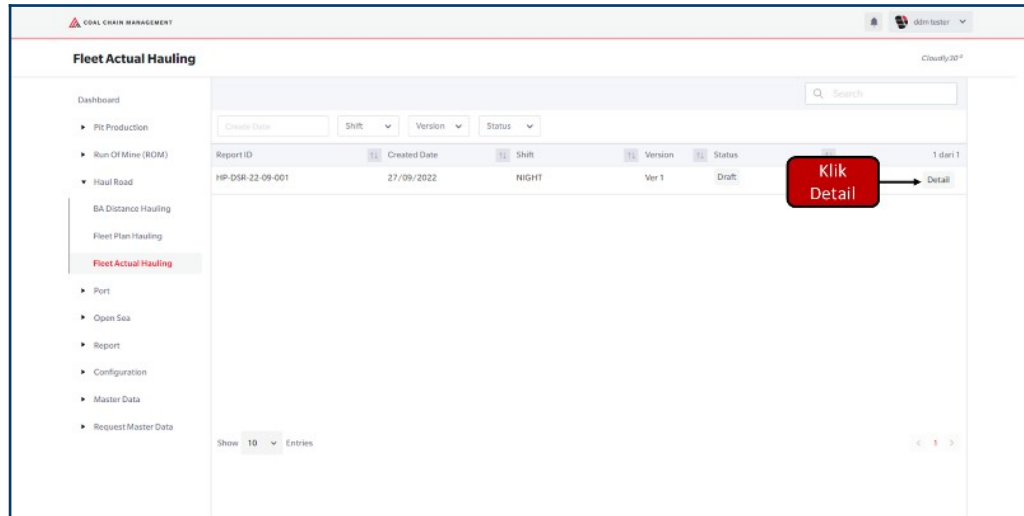
Pengguna dapat melihat Data Data Fleet Actual Hauling dengan cara klik **Haul Road** pada menu dan pilih **Fleet Actual Hauling**, maka pengguna dapat melihat Data Fleet Actual Hauling yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 13 Fitur Halaman Fleet Actual Hauling

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date, Shift, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

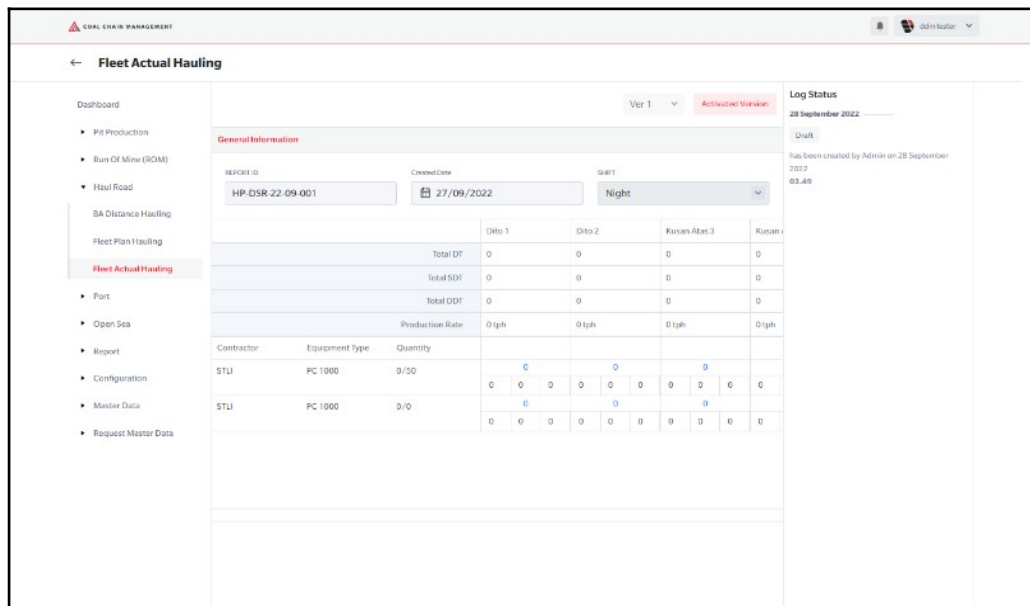


Gambar 3.4.3.1-1 View Data Fleet Actual Hauling



Gambar 3.4.3.1-2 View Data Fleet Actual Hauling

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



Gambar 3.4.3.1-3 View Data Fleet Actual Hauling

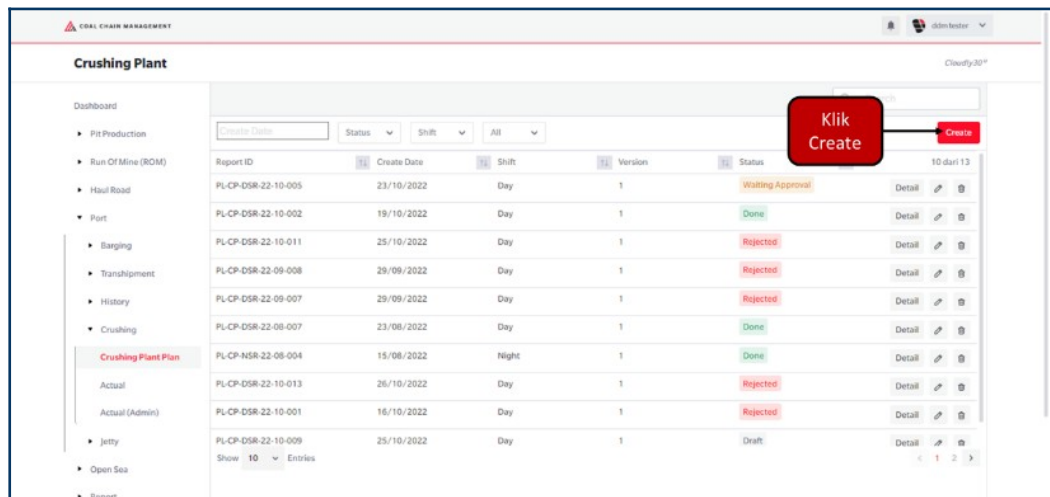
### 3.5. Port

#### 3.5.1. Crushing

##### 3.5.1.1. Crushing Plant Plan

##### 3.5.1.1.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Crushing Plant Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik Crushing Plant Plan, maka pengguna dapat menambahkan Data Crushing Plant Plan yang baru dengan menekan button **Create**.



Gambar 3.5.1.1-1 Create Data Crushing Plant Plan

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Crushing Plant Plan dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih Shift dan Port, lalu mengisi data-data pada tabel (kotak merah).

**Crushing Plant Plan**

General Information

REPORT ID: PL-CP-2022-04-005 | Created Date: Wednesday, 23 November 2022 | SHIFT: [Dropdown] | PORT: [Dropdown]

Summary

	Coal Hauling	Coal Crushing	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0	0%
Productivity (tph)	0	0	0	0%

Crushing Plant Plan

PLANT	CRUSHER ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET			
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	EU%
Test CP 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Test CP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CU8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bun 3	0	0	0	0	1111	0	0	0	0	0
CP 2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat01-edED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hmat03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Legend:

- PA: Physical Availability
- MA: Mechanical Availability
- UA: Use Of Availability
- EU: Effective Utilization

Gambar 3.5.1.1-2 Create Data Crushing Plant Plan

**Crushing Plant Plan**

General Information

REPORT ID: PL-CP-2022-04-005 | Created Date: Monday, 31 Oktober 2022 | SHIFT: [Dropdown] | PORT: [Dropdown]

Summary

	Coal Hauling	Coal Crushing	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0	0%
Productivity (tph)	0	0	0	0%

Crushing Plant Plan

PLANT	CRUSHER ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET			
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	EU%
Test CP 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Test CP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CU8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bun 3	0	0	0	0	1111	0	0	0	0	0
CP 2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat01-edED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hmat03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gambar 3.5.1.1-3 Create Data Crushing Plant Plan

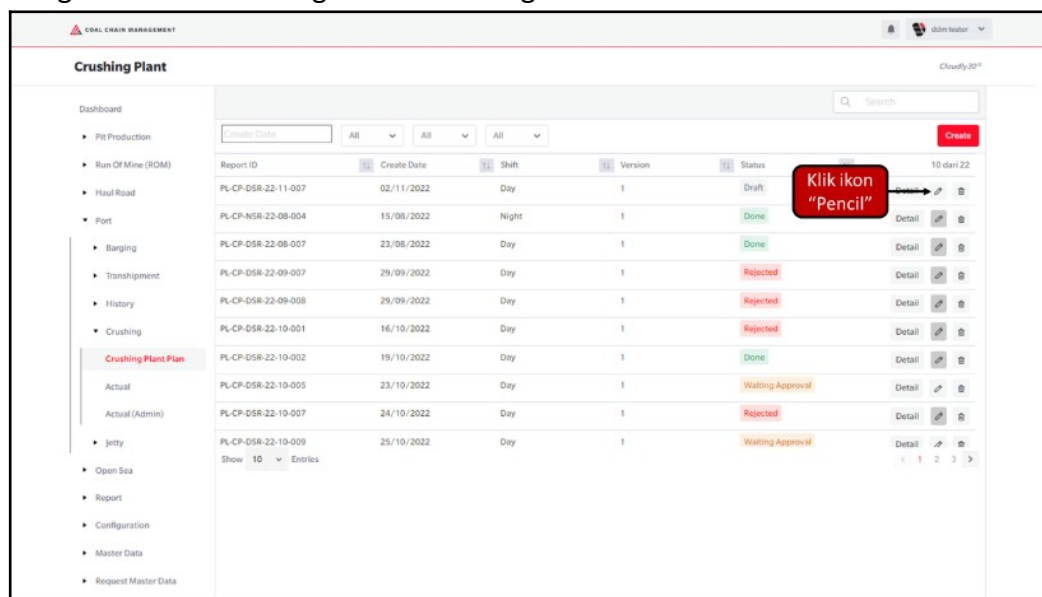
Ketika semua data telah dimasukkan, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan data, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Waiting Approval.

Gambar 3.5.1.1-4 Edit Data Crushing Plant Plan

### 3.5.1.1.2.

#### Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Crushing Plant Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik Crushing Plant Plan, maka pengguna dapat mengubah Data Crushing Plant Plan dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.5.1.1-5 Edit Data Crushing Plant Plan

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data. Data yang dapat dilakukan edit adalah data dengan status **Draft** dan **Waiting Approval**. Jika pengguna melakukan edit pada data dengan status Waiting Approval, maka saat disimpan status akan berubah menjadi draft dan version data akan naik. Selain itu, pengguna juga dapat memilih version, lalu klik pada **Activated Version**.



**Crushing Plant Plan**

General Information

REPORT ID: PL-CP-DSR-22-11-007 | CREATED DATE: 11/02/2022 | SHIFT: Day | PORT: TIA

Summary

	Coal Hauling	Coal Crushing	Variance	Percentage
Production (ton)	0	11266	11266	0%
Productivity (tph)	0	938.83	938.83	0%

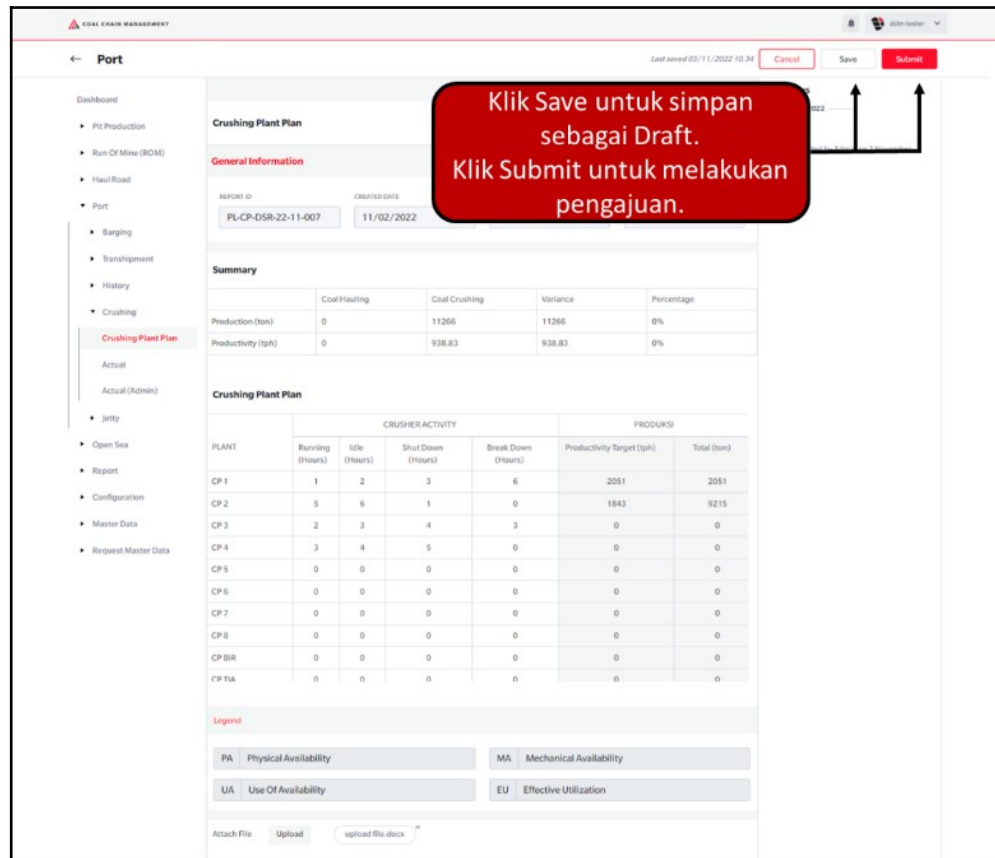
Crushing Plant Plan

PLANT	CRUSHER ACTIVITY				PRODUKSI	
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)
CP 1	1	2	3	6	2051	2051
CP 2	5	6	1			
CP 3	2	3	4			
CP 4	3	4	5			
CP 5	0	0	0			
CP 6	0	0	0	0	0	0
CP 7	0	0	0	0	0	0
CP 8	0	0	0	0	0	0
CP BIR	0	0	0	0	0	0
CP TIA	0	0	0	0	0	0

Legend

- PA Physical Availability
- MA Mechanical Availability
- UA Use Of Availability
- EU Effective Utilization

Gambar 3.5.1.1-6 Edit Data Crushing Plant Plan



Gambar 3.5.1.1-7 Edit Data Crushing Plant Plan

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

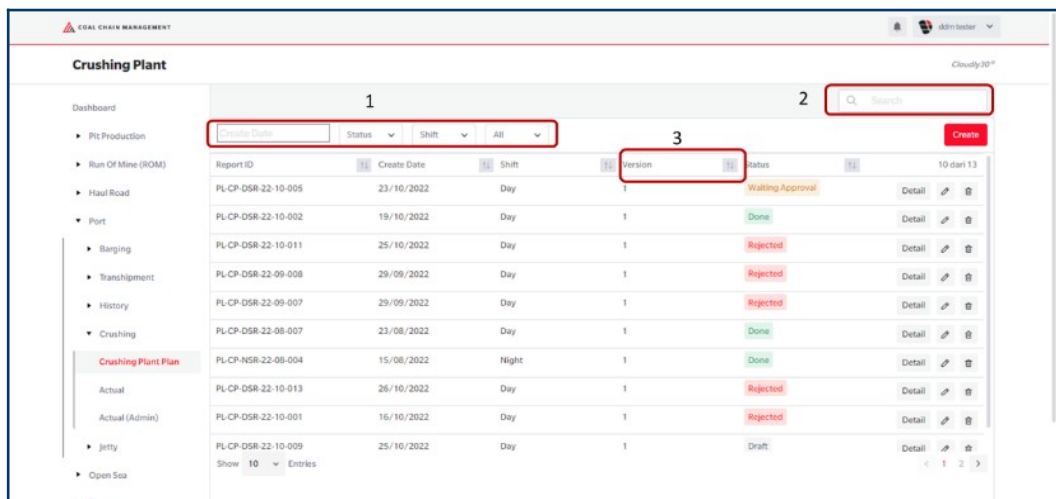
Gambar 3.5.1.1-8 Edit Data Crushing Plant Plan

### 3.5.1.1.3. View Data

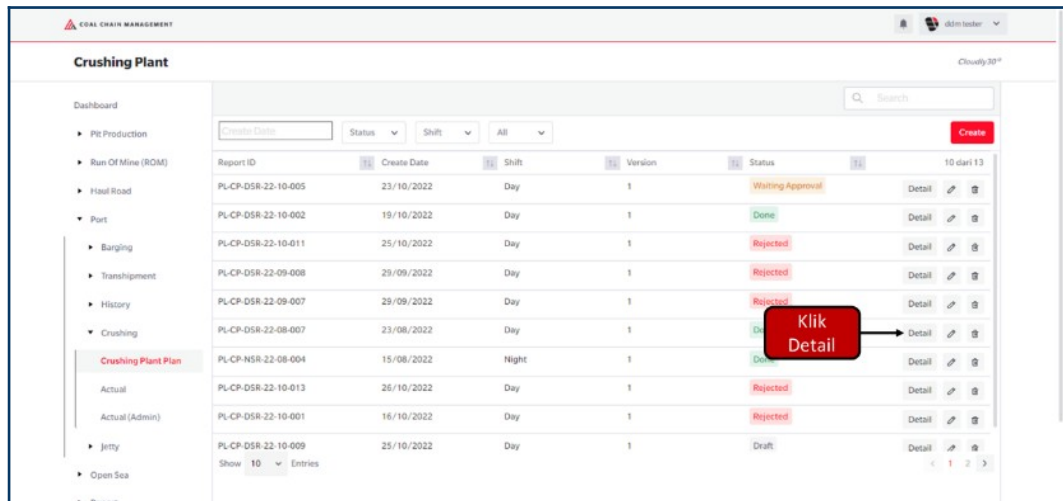
Pengguna dapat melihat Data Crushing Plant Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik Crushing Plant Plan, maka pengguna dapat melihat Data Crushing Plant Plan yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 14 Fitur Halaman Crushing Plant Plan

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date, Shift, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



Gambar 3.5.1.1-9 View Data Crushing Plant Plan



**Crushing Plant**

Dashboard

► Pit Production

► Run Of Mine (ROM)

► Haul Road

► Port

► Barging

► Transshipment

► History

▼ Crushing

**Crushing Plant Plan**

Actual

Actual (Admin)

► Jetty

► Open Sea

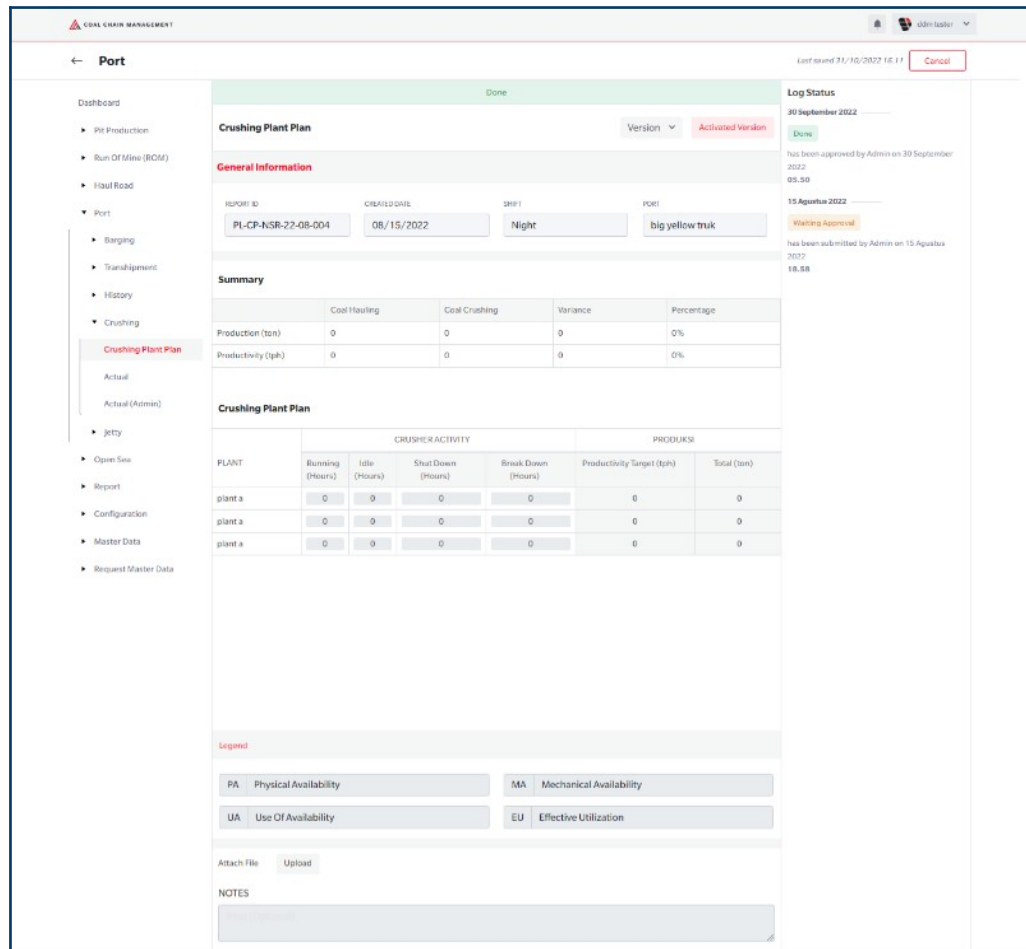
► Report

Report ID	Create Date	Shift	Version	Status	
PL-CP-DSR-22-10-005	23/10/2022	Day	1	Waiting Approval	Detail
PL-CP-DSR-22-10-002	19/10/2022	Day	1	Done	Detail
PL-CP-DSR-22-10-011	25/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-CP-DSR-22-09-008	29/09/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-CP-DSR-22-09-007	29/09/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-CP-DSR-22-08-007	23/08/2022	Day	1	Done	Detail
PL-CP-NSR-22-08-004	15/08/2022	Night	1	Done	Detail
PL-CP-DSR-22-10-013	26/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-CP-DSR-22-10-001	16/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-CP-DSR-22-10-009	25/10/2022	Day	1	Draft	Detail

Show 10 Entries

Gambar 3.5.1.1-10 View Data Crushing Plant Plan

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



**Crushing Plant Plan** Done

Version  Activated Version

**General Information**

REPORT ID: PL-CP-NSR-22-08-004    CREATED DATE: 08/15/2022    SHIFT: Night    PORT: big yellow truck

**Summary**

	Coal Hauling	Coal Crushing	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0	0%
Productivity (tph)	0	0	0	0%

**Crushing Plant Plan**

PLANT	CRUSHER ACTIVITY				PRODUKSI	
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)
plant a	0	0	0	0	0	0
plant a	0	0	0	0	0	0
plant a	0	0	0	0	0	0

**Log Status**

30 September 2022  
Done  
has been approved by Admin on 30 September 2022 09:50

15 Agustus 2022  
Waiting Approval  
has been submitted by Admin on 15 Agustus 2022 18:58

Attach File

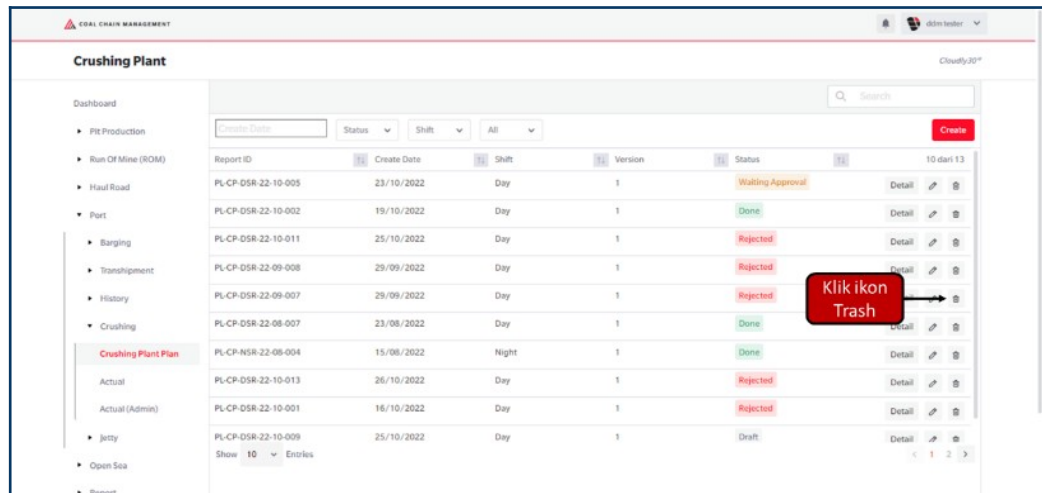
NOTES

Gambar 3.5.1.1-11 View Data Crushing Plant Plan

### 3.5.1.1.4.

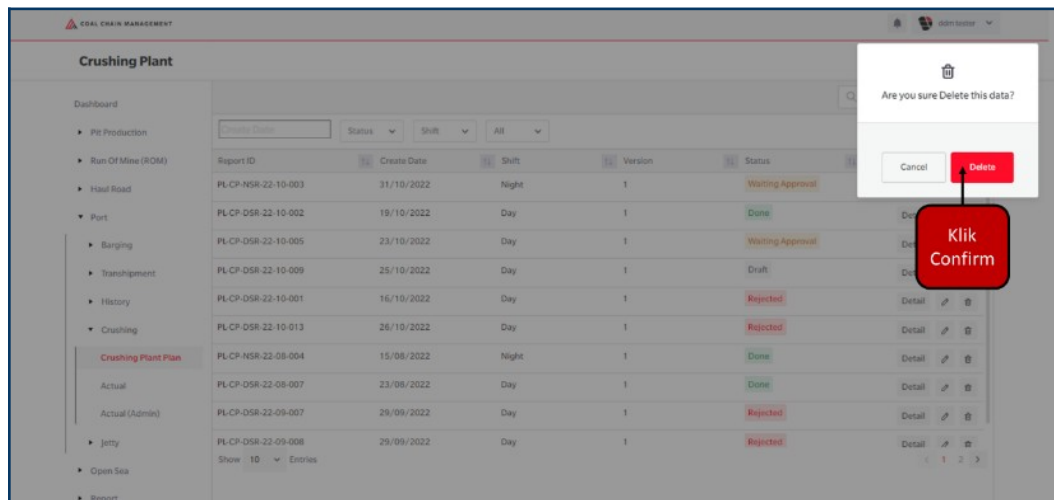
#### Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Crushing Plant Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik Crushing Plant Plan, maka pengguna dapat menghapus Crushing Plant Plan dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.5.1.1-12 Delete Data Crushing Plant Plan

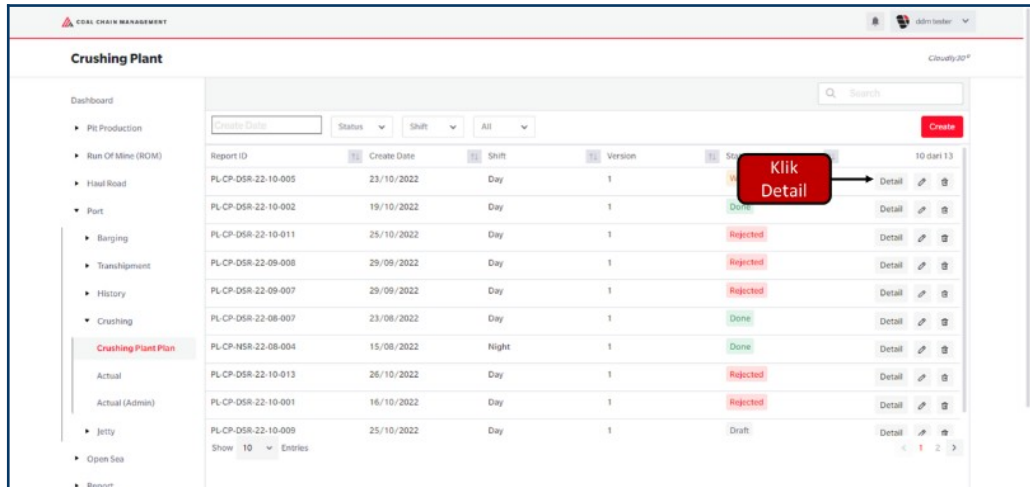
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



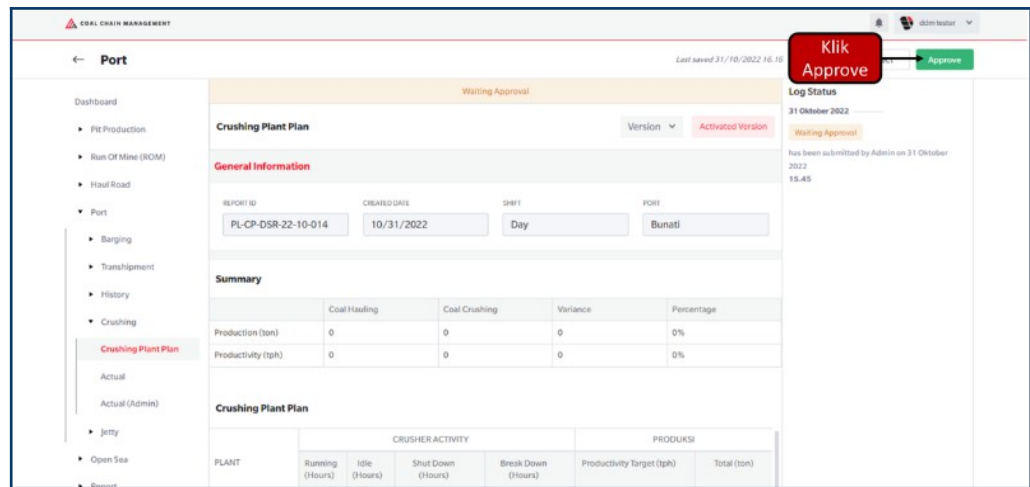
Gambar 3.5.1.1-13 Delete Data Crushing Plant Plan

### 3.5.1.1.5. Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

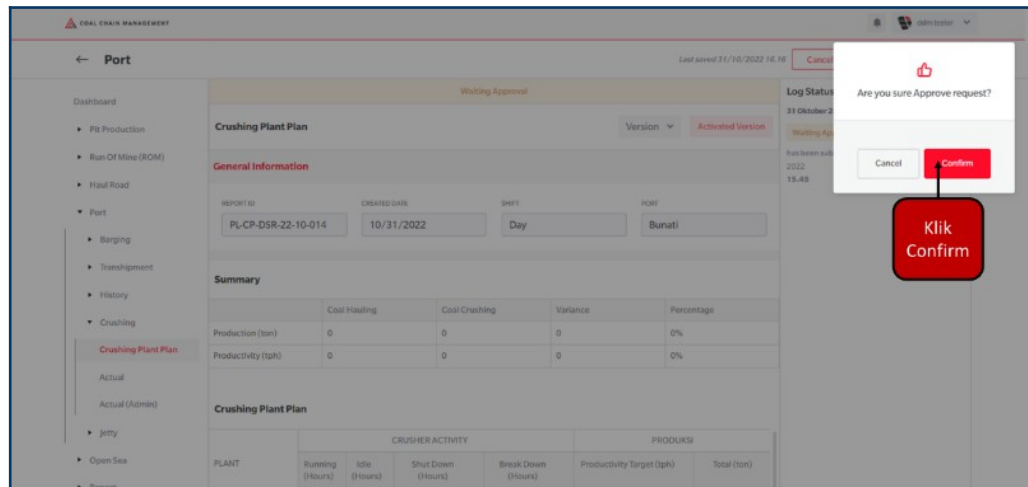


Gambar 3.5.1.1-14 Approve Data Crushing Plant Plan



Gambar 3.5.1.1-15 Approve Data Crushing Plant Plan

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.

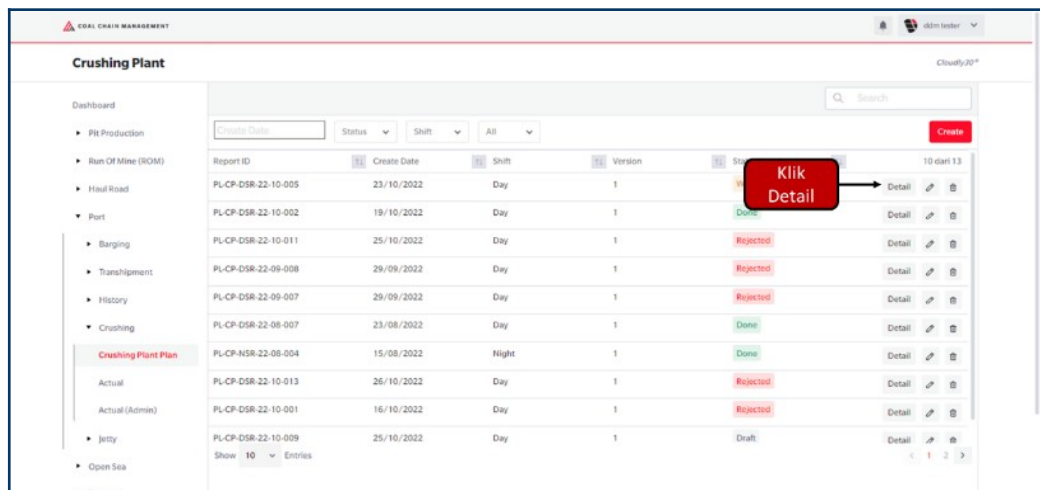


Gambar 3.5.1.1-16 Approve Data Crushing Plant Plan

### 3.5.1.1.6.

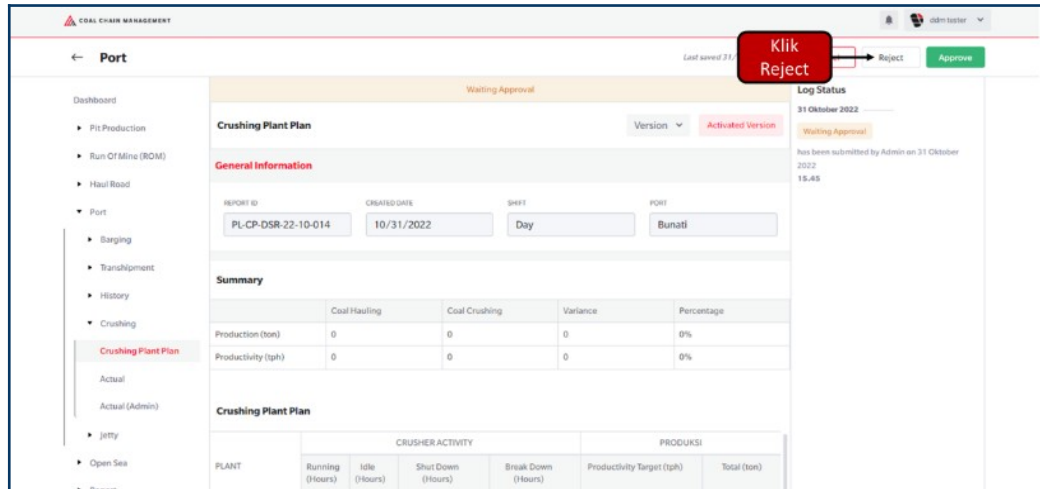
#### Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.



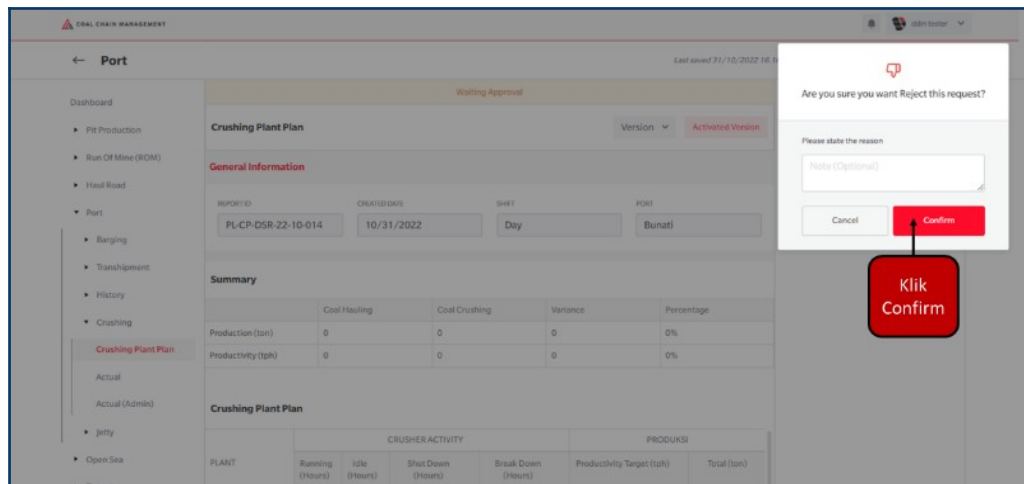
Gambar 3.5.1.1-17 Reject Data Crushing Plant Plan





Gambar 3.5.1.1-18 Reject Data Crushing Plant Plan

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan pada note, lalu klik **Confirm**. Nantinya notes ini akan muncul pada box notes data dengan status **rejected**.

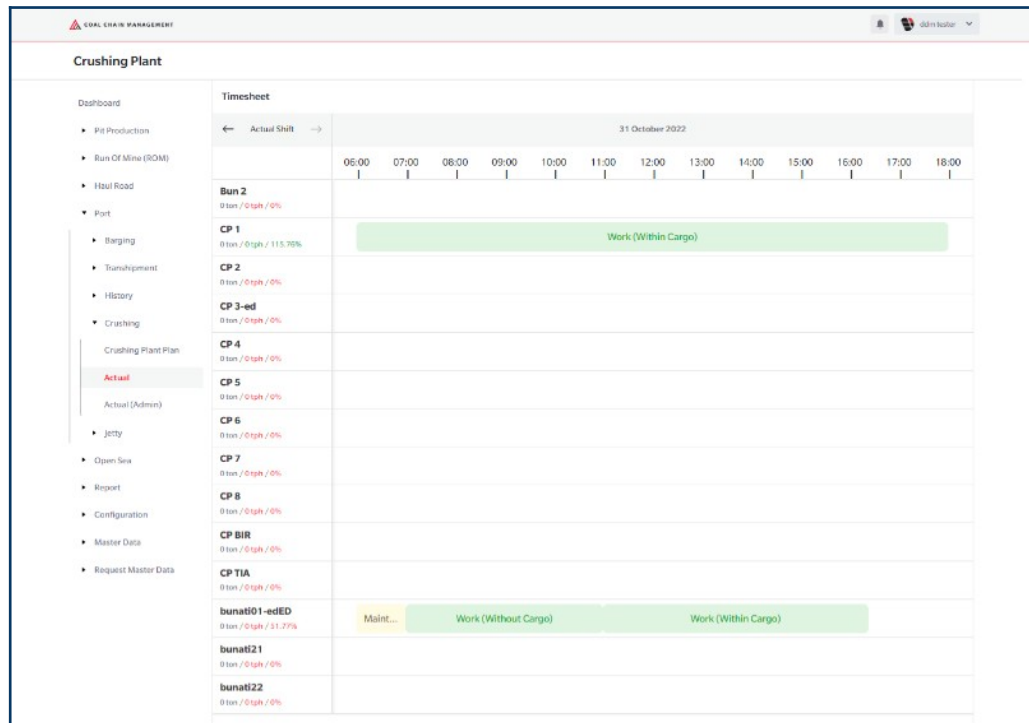


Gambar 3.5.1.1-19 Reject Data Crushing Plant Plan

### 3.5.1.2. Actual

#### 3.5.1.2.1. View Data

Pengguna dapat melihat Data Timesheet dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik Actual, maka pengguna dapat melihat Data Timesheet yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dan dapat export data.



Gambar 3.5.1.2-1 View Data Actual Crushing

### 3.5.1.3. Actual (Admin)

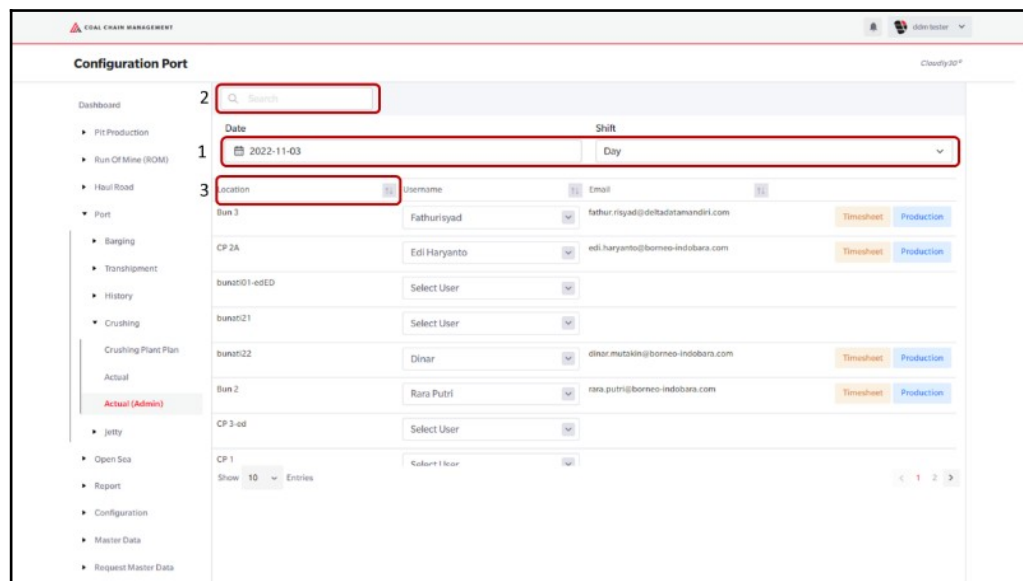
#### 3.5.1.3.1. View Data

Pengguna dapat melihat Data Crusher dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik Actual (Admin), maka pengguna dapat melihat Data Timesheet yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 15 Fitur Halaman Actual (Admin) Crushing

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat memilih Date dan Shift untuk melihat data.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.

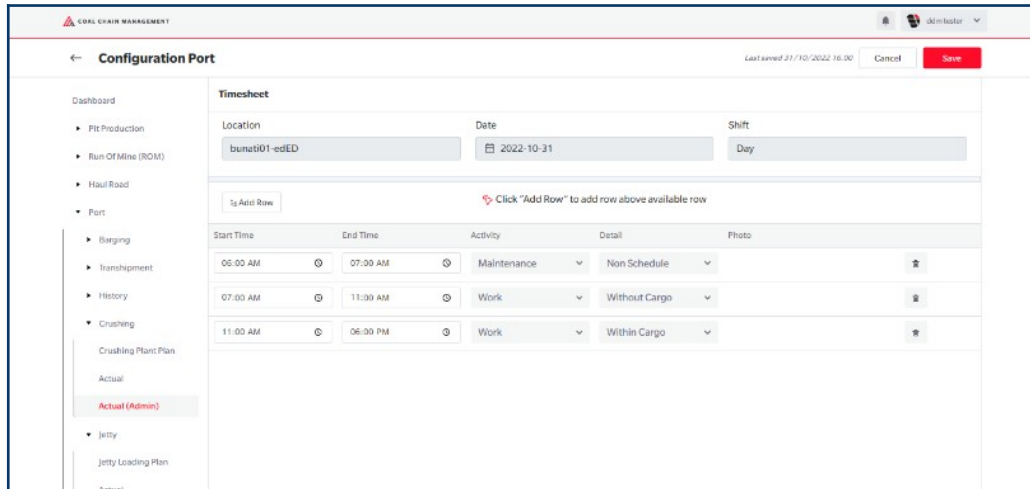
No	Nama	Deskripsi
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



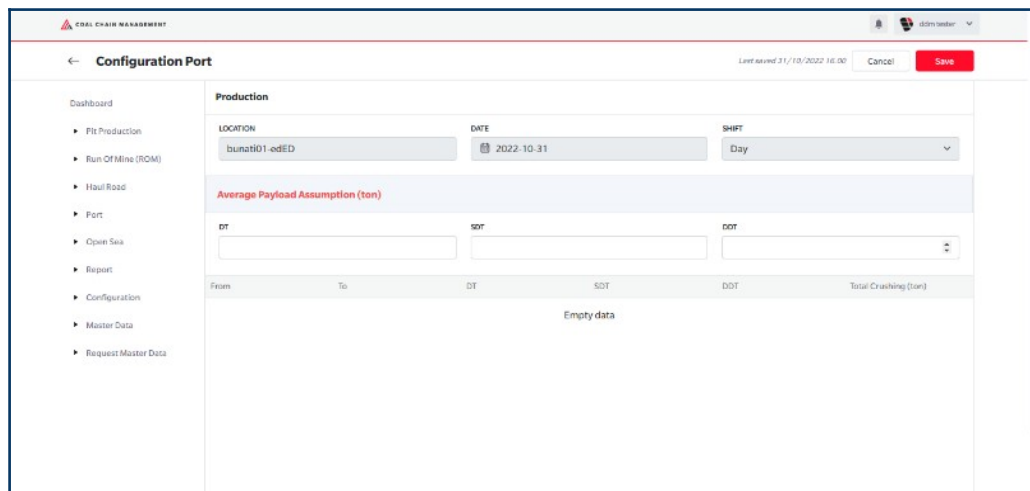
Gambar 3.5.1.3-1 View Data Actual (Admin) Crushing

### 3.5.1.3.2. Edit Data

Pengguna dapat melihat, mengubah, maupun menghapus data Timesheet atau Production pada Actual Admin dengan klik pada tab Timesheet atau Production tersebut. Klik pada field dengan data yang akan diubah, kemudian klik **Save** jika sudah selesai atau klik **Cancel** untuk membatalkan aksi.



Gambar 3.5.1.3-2 View Data Actual (Admin) Crushing



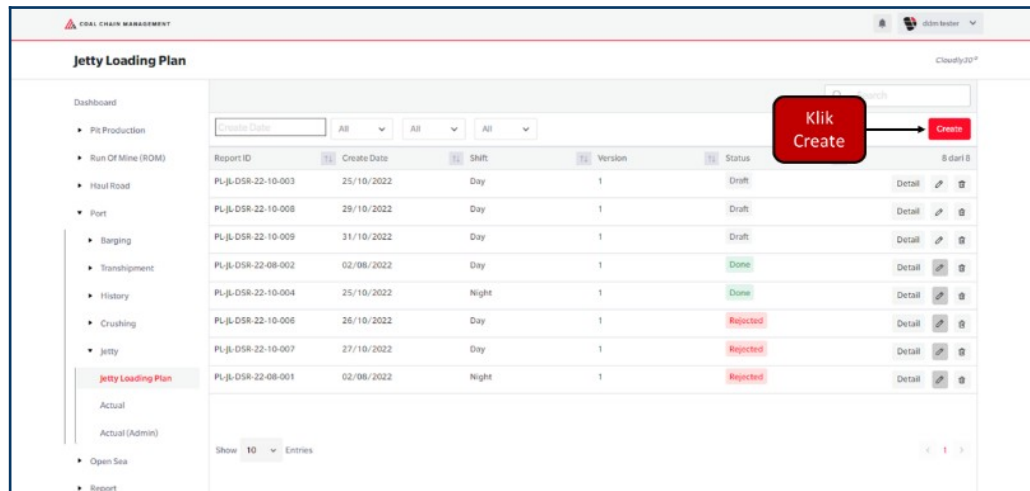
Gambar 3.5.1.3-3 View Data Actual (Admin) Crushing

## 3.5.2. Jetty

### 3.5.2.1. Jetty Loading Plan

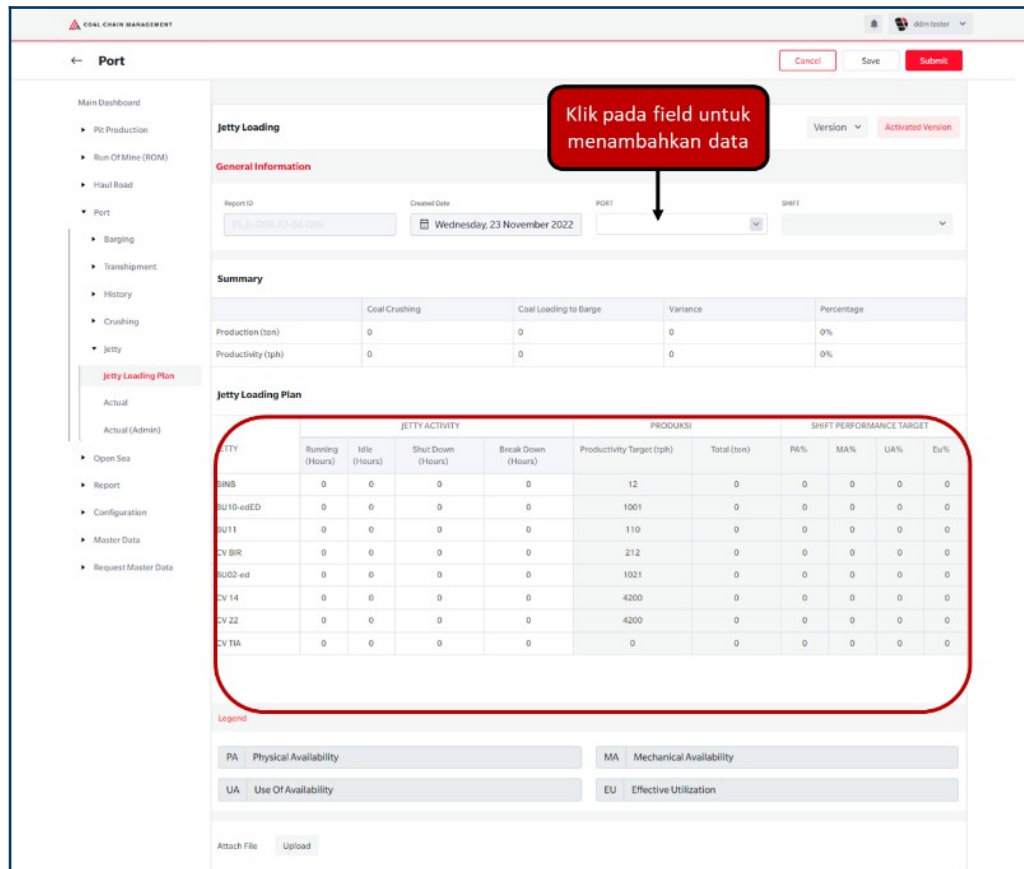
#### 3.5.2.1.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Jetty Loading Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Jetty** lalu klik Jetty Loading Plan, maka pengguna dapat menambahkan Data Jetty Loading Plan yang baru dengan menekan button **Create**.



Gambar 3.5.2.1-1 Create Data Jetty Loading Plan

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Crushing Plant Plan dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih Shift dan Port, lalu mengisi data-data pada tabel (kotak merah).



**Jetty Loading**

General Information

Report ID: PLJL-DGR-22-04-006 | Created Date: Wednesday, 23 November 2022 | PORT: [Dropdown] | SHIFT: [Dropdown]

Summary

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0	0%
Productivity (tph)	0	0	0	0%

Jetty Loading Plan

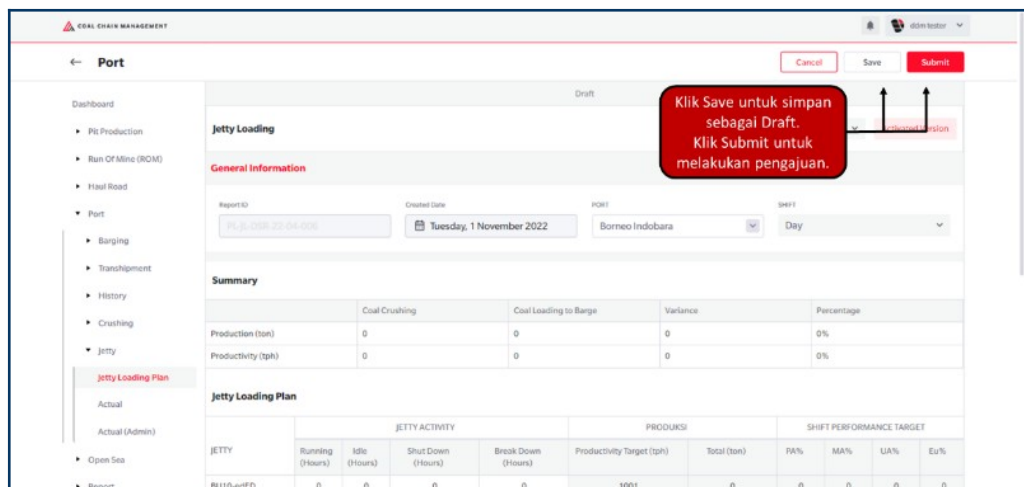
JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET			
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	Eu%
BIBB	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
BU10-edED	0	0	0	0	1001	0	0	0	0	0
BU11	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0
CV BR	0	0	0	0	212	0	0	0	0	0
BU02-ed	0	0	0	0	1021	0	0	0	0	0
CV 14	0	0	0	0	4200	0	0	0	0	0
CV 22	0	0	0	0	4200	0	0	0	0	0
CV TIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Legend

- PA: Physical Availability
- MA: Mechanical Availability
- UA: Use Of Availability
- EU: Effective Utilization

Attach File: [Upload]

Gambar 3.5.2.1-2 Create Data Jetty Loading Plan



**Jetty Loading**

General Information

Report ID: PLJL-DGR-22-04-006 | Created Date: Tuesday, 1 November 2022 | PORT: Borneo Indobara | SHIFT: Day

Summary

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0	0%
Productivity (tph)	0	0	0	0%

Jetty Loading Plan

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET			
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	Eu%
BU10-edED	0	0	0	0	1001	0	0	0	0	0

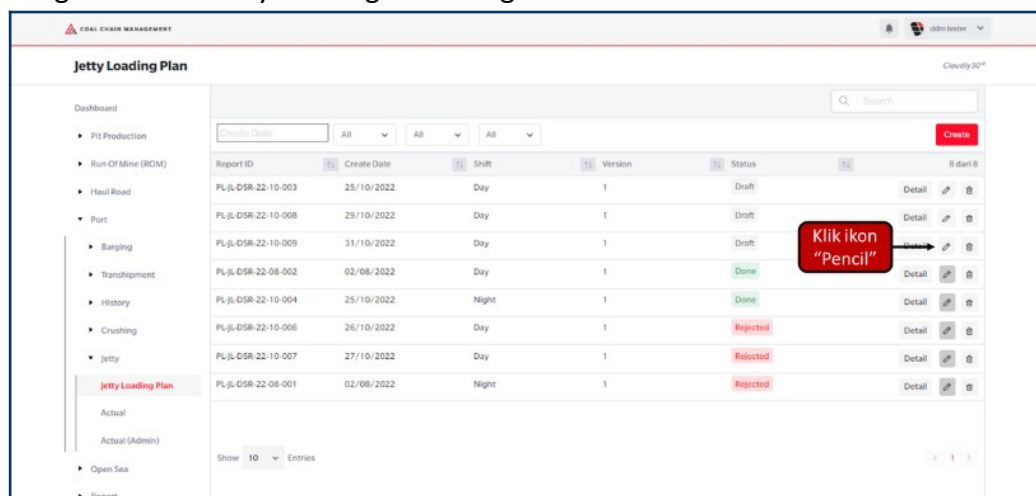
Gambar 3.5.2.1-3 Create Data Jetty Loading Plan

Ketika semua data telah dimasukkan, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan data, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Waiting Approval.

*Gambar 3.5.2.1-4 Create Data Jetty Loading Plan*

### 3.5.2.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Jetty Loading Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Jetty** lalu klik Jetty Loading Plan, maka pengguna dapat mengubah Data Jetty Loading Plan dengan menekan ikon **Pencil**.



*Gambar 3.5.2.1-5 Edit Data Jetty Loading Plan*

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data. Data yang dapat dilakukan edit adalah data dengan status **Draft** dan **Waiting Approval**. Jika pengguna melakukan edit pada data dengan status Waiting Approval, maka saat disimpan status akan berubah menjadi draft dan version data akan naik. Selain itu, pengguna juga dapat memilih version, lalu klik pada **Activated Version**.

**Jetty Loading**

Version 6 Activate Version

**General Information**

Report ID: PL\_B-05B-23-04-006 | CREATED DATE: 11/14/2022 | PORT: Borneo Indobara | SHIFT: Night

**Summary**

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	Percentage
Production (ton)	0	13476	13476	0%
Productivity (tph)	0	1123	1123	0%

**Jetty Loading Plan**

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI	
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)
BRNB	12	0	0	0	12	144
BU10-edED	12	0	0	0	1001	12012
BU11	12	0	0	0	110	1320
CV BR	0	0	0	0	212	0
BU02-ed	0	12	0	0	1021	0
CV 14	0	0	0	0	4200	0
CV 22	0	0	0	0	4200	0
CV 11A	0	0	0	0	0	0

**Legend**

- PA Physical Availability
- MA Mechanical Availability
- UA Use Of Availability
- EU Effective Utilization

Gambar 3.5.2.1-6 Edit Data Jetty Loading Plan

**Jetty Loading**

Version Save Submit

**General Information**

Report ID: PL\_B-05B-23-04-006 | CREATED DATE: 10/25/2022 | PORT: LOC-Port-1 | SHIFT: Day

**Summary**

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0	0%
Productivity (tph)	0	0	0	0%

**Jetty Loading Plan**

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI	
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)
CV08	0	0	0	0	1000	0
CV06	0	0	0	0	1000	0

Gambar 3.5.2.1-7 Edit Data Jetty Loading Plan



Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

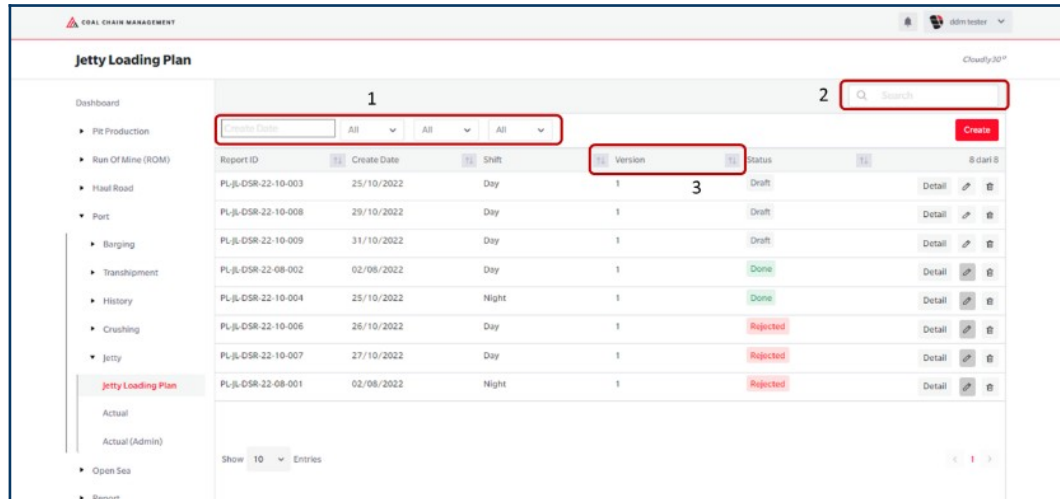
*Gambar 3.5.2.1-8 Edit Data Jetty Loading Plan*

### 3.5.2.1.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Jetty Loading Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Jetty** lalu klik Jetty Loading Plan, maka pengguna dapat melihat Data Jetty Loading Plan yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

*Tabel 16 Fitur Halaman Jetty Loading Plan*

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date, Shift, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



**Jetty Loading Plan**

Dashboard

1 2

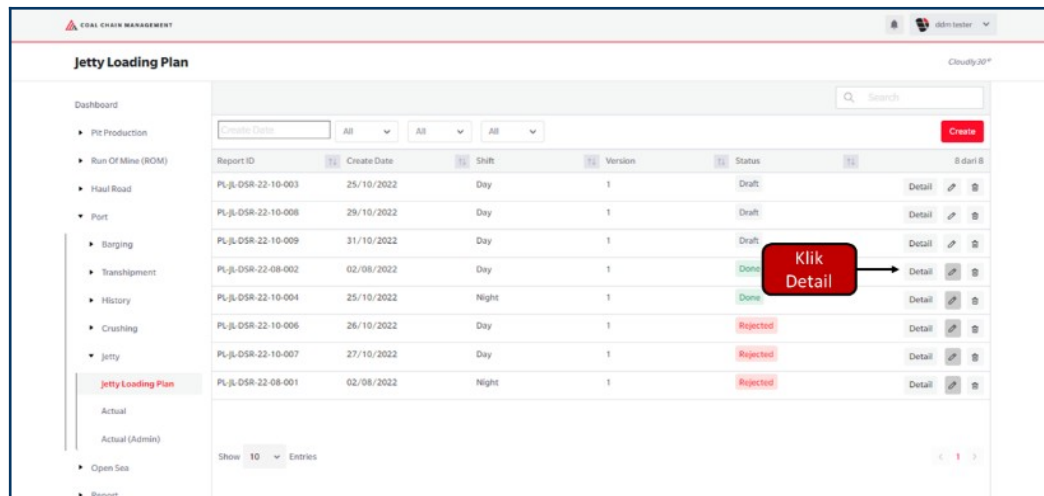
Create Date All All All Create

Report ID	Create Date	Shift	Version	Status	
PL-JL-DSR-22-10-003	25/10/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-JL-DSR-22-10-008	29/10/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-JL-DSR-22-10-009	31/10/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-JL-DSR-22-08-002	02/08/2022	Day	1	Done	Detail
PL-JL-DSR-22-10-004	25/10/2022	Night	1	Done	Detail
PL-JL-DSR-22-10-006	26/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-JL-DSR-22-10-007	27/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-JL-DSR-22-08-001	02/08/2022	Night	1	Rejected	Detail

3

Show 10 Entries

Gambar 3.5.2.1-9 View Data Jetty Loading Plan



**Jetty Loading Plan**

Dashboard

1 2

Create Date All All All Create

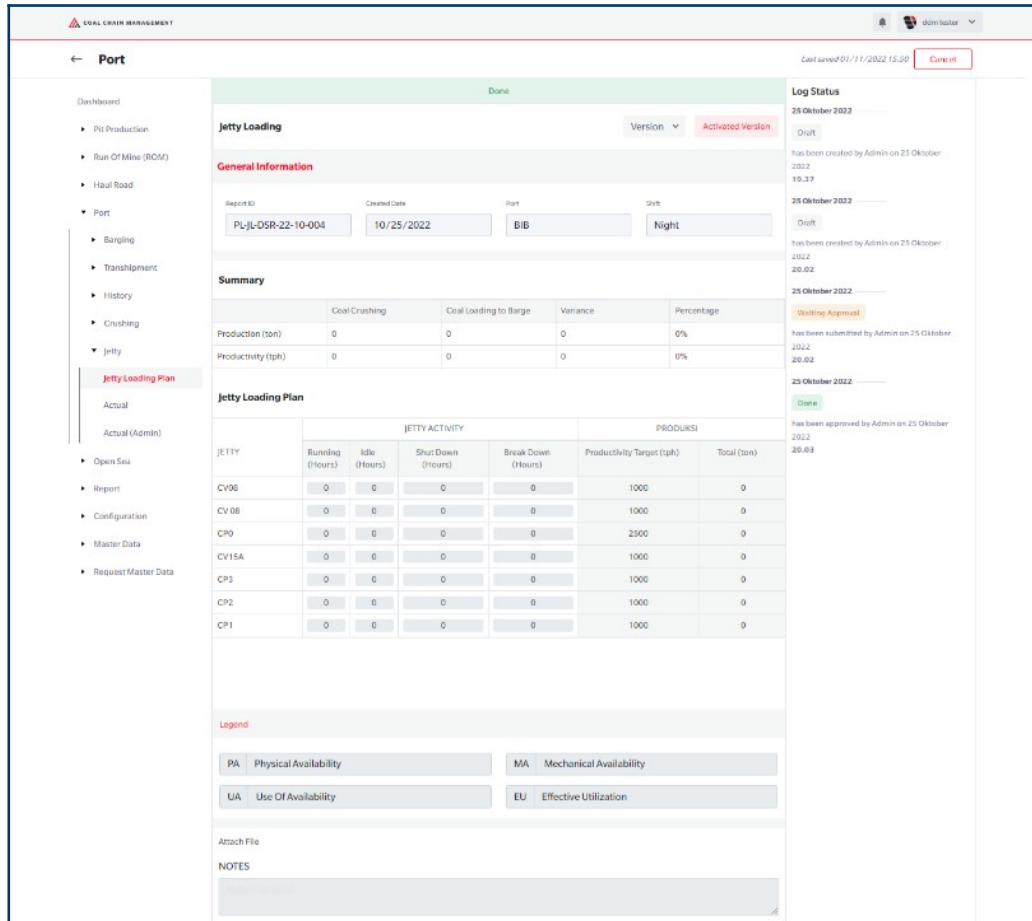
Report ID	Create Date	Shift	Version	Status	
PL-JL-DSR-22-10-003	25/10/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-JL-DSR-22-10-008	29/10/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-JL-DSR-22-10-009	31/10/2022	Day	1	Draft	Detail
PL-JL-DSR-22-08-002	02/08/2022	Day	1	Done	Detail
PL-JL-DSR-22-10-004	25/10/2022	Night	1	Done	Detail
PL-JL-DSR-22-10-006	26/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-JL-DSR-22-10-007	27/10/2022	Day	1	Rejected	Detail
PL-JL-DSR-22-08-001	02/08/2022	Night	1	Rejected	Detail

Klik Detail

Show 10 Entries

Gambar 3.5.2.1-10 View Data Jetty Loading Plan

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



**Port**

Dashboard

- Production
- Run Of Mine (ROM)
- Haul Road
- Port
  - Barging
  - Transshipment
  - History
  - Crushing
  - Jetty
    - Jetty Loading Plan
    - Actual
    - Actual (Admin)
- Open Sea
- Report
- Configuration
- Master Data
- Request Master Data

**Jetty Loading** Done

Version  Activated Version

**General Information**

Report ID	Created Date	Port	Site
PLJL-DSR-22-10-004	10/25/2022	BIB	Night

**Summary**

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0	0%
Productivity (tpk)	0	0	0	0%

**Jetty Loading Plan**

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI	
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)
CV05	0	0	0	0	1000	0
CV 08	0	0	0	0	1000	0
CP0	0	0	0	0	2500	0
CV15A	0	0	0	0	1000	0
CP3	0	0	0	0	1000	0
CP2	0	0	0	0	1000	0
CP1	0	0	0	0	1000	0

**Log Status**

- 25 Oktober 2022
  - Draft
  - Has been created by Admin on 25 Oktober 2022 19.37
- 25 Oktober 2022
  - Draft
  - Has been created by Admin on 25 Oktober 2022 20.02
- 25 Oktober 2022
  - Waiting Approval
  - Has been submitted by Admin on 25 Oktober 2022 20.02
- 25 Oktober 2022
  - Done
  - Has been approved by Admin on 25 Oktober 2022 20.02

**Legend**

- PA Physical Availability
- MA Mechanical Availability
- UA Use Of Availability
- EU Effective Utilization

Attach File

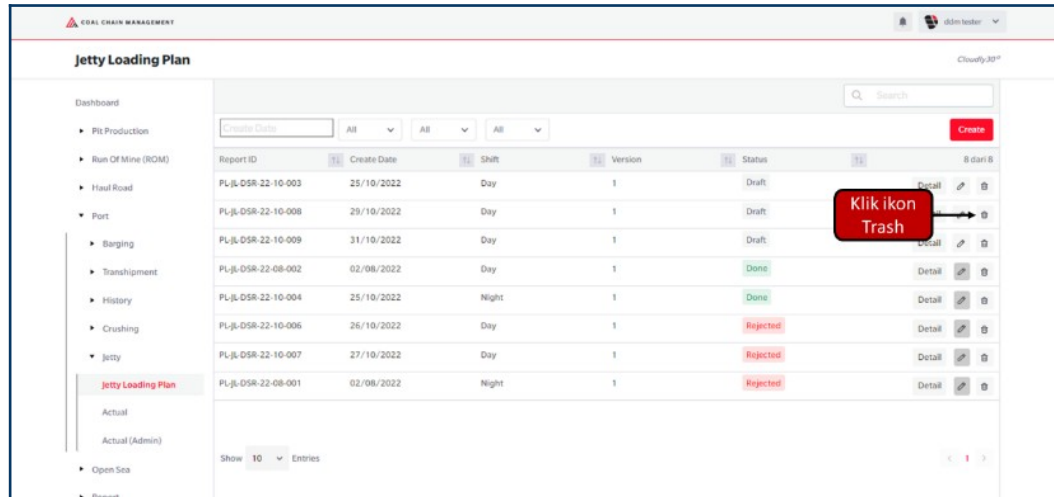
NOTES

Gambar 3.5.2.1-11 View Data Jetty Loading Plan

#### 3.5.2.1.4.

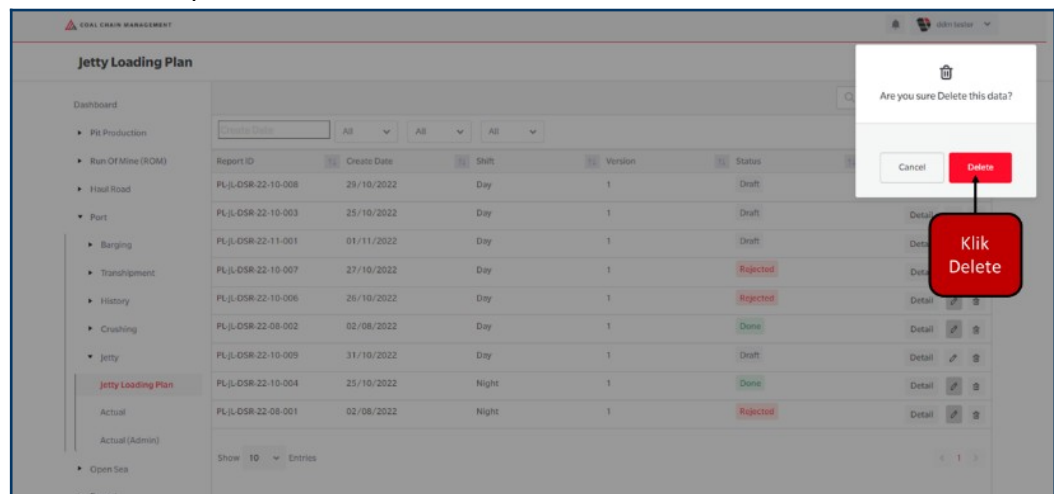
#### Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Jetty Loading Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Jetty** lalu klik Jetty Loading Plan, maka pengguna dapat menghapus Jetty Loading Plan dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.5.2.1-12 Delete Data Jetty Loading Plan

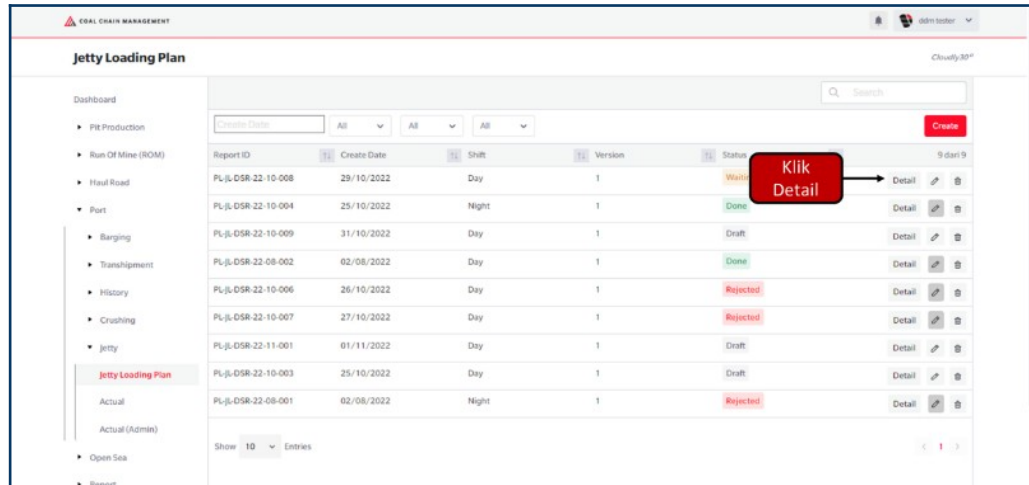
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



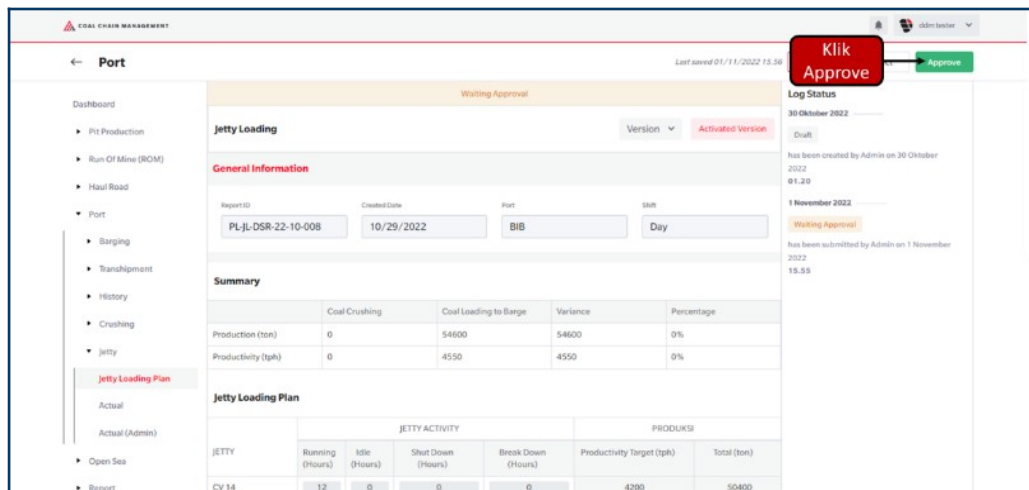
Gambar 3.5.2.1-13 Delete Data Jetty Loading Plan

### 3.5.2.1.5. Approve Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

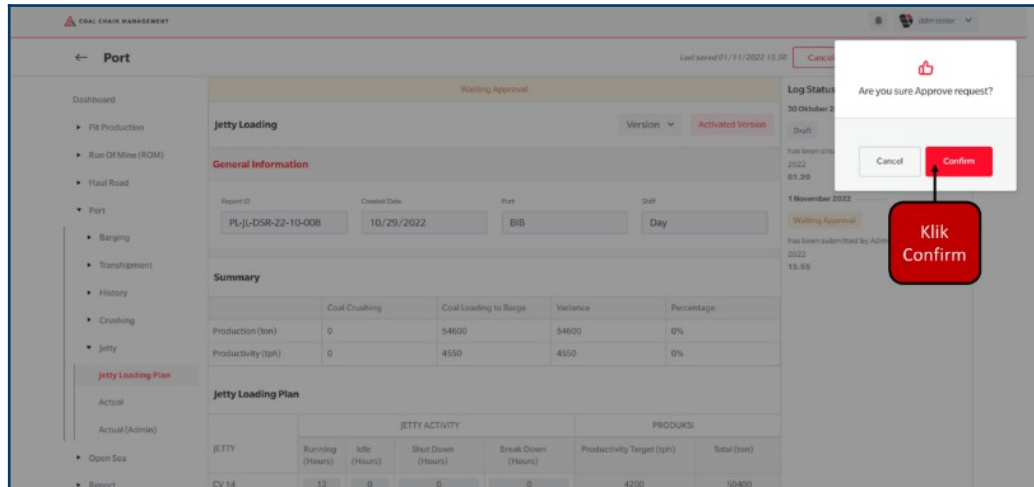


Gambar 3.5.2.1-14 Approve Data Jetty Loading Plan



Gambar 3.5.2.1-15 Approve Data Jetty Loading Plan

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.

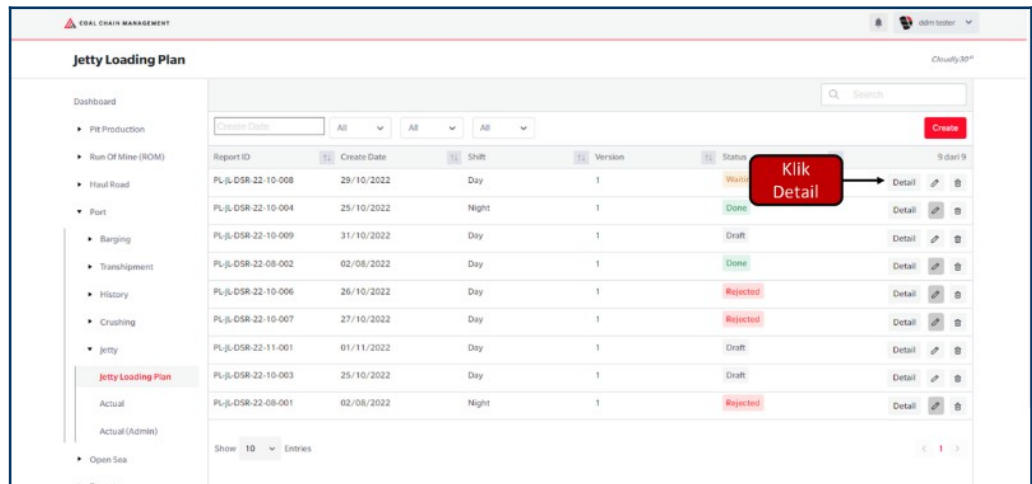


Gambar 3.5.2.1-16 Approve Data Jetty Loading Plan

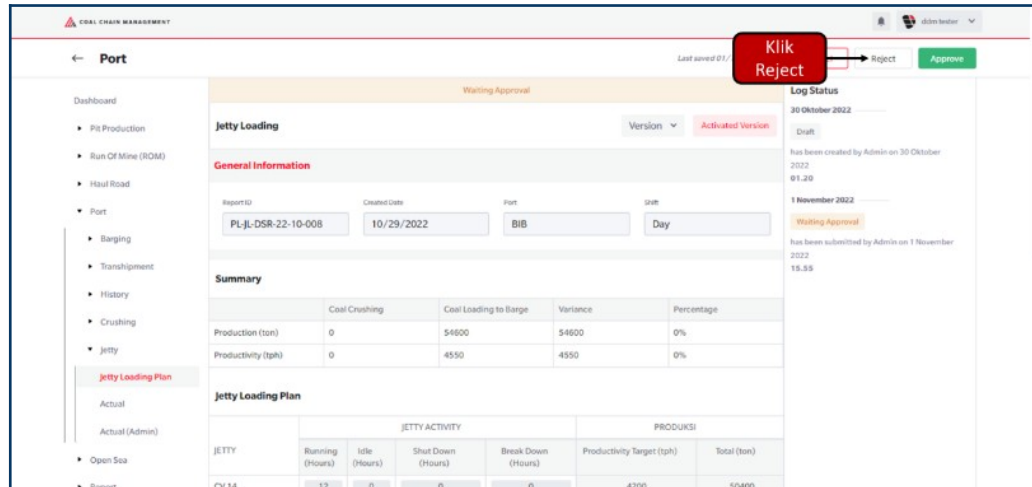
### 3.5.2.1.6.

#### Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

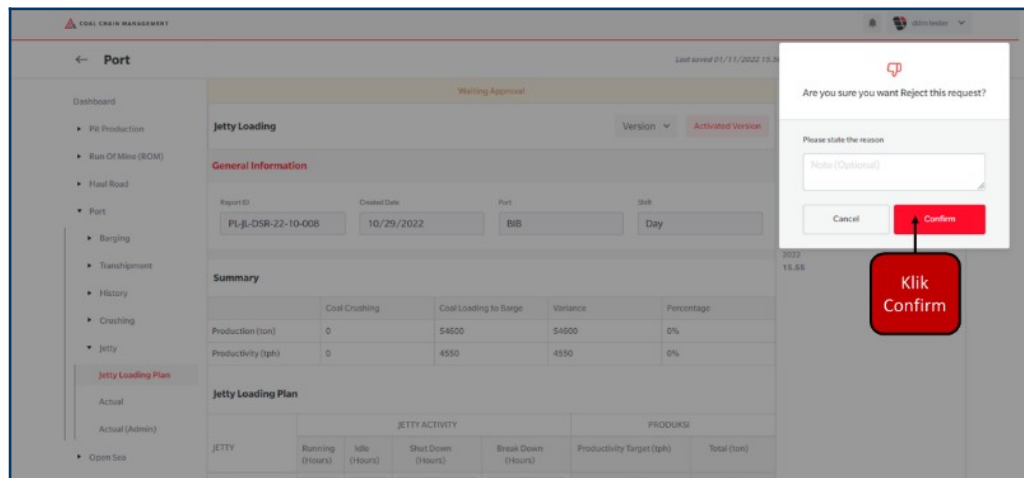


Gambar 3.5.2.1-17 Reject Data Jetty Loading Plan



Gambar 3.5.2.1-18 Reject Data Jetty Loading Plan

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, isi alasan penolakan pada note, lalu klik **Confirm**. Nantinya notes ini akan muncul pada box notes data dengan status **rejected**.

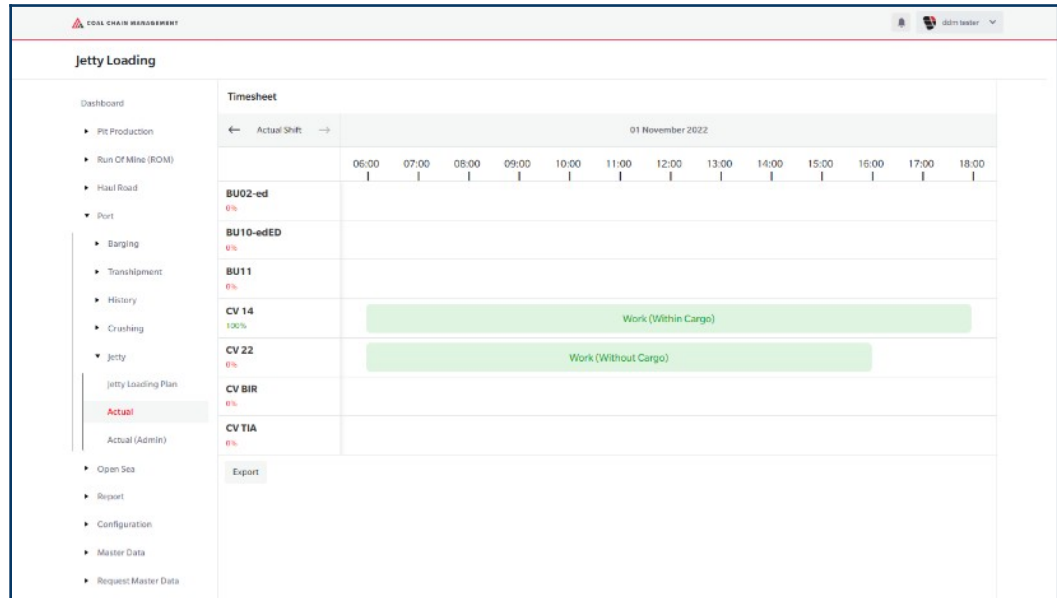


Gambar 3.5.2.1-19 Reject Data Jetty Loading Plan

### 3.5.2.2. Actual

#### 3.5.2.2.1. View Data

Pengguna dapat melihat Data Timesheet dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Jetty** lalu klik Actual, maka pengguna dapat melihat Data Timesheet yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dan dapat export data.



Gambar 3.5.2.2-1 View Data Actual Jetty

### 3.5.2.3. Actual (Admin)

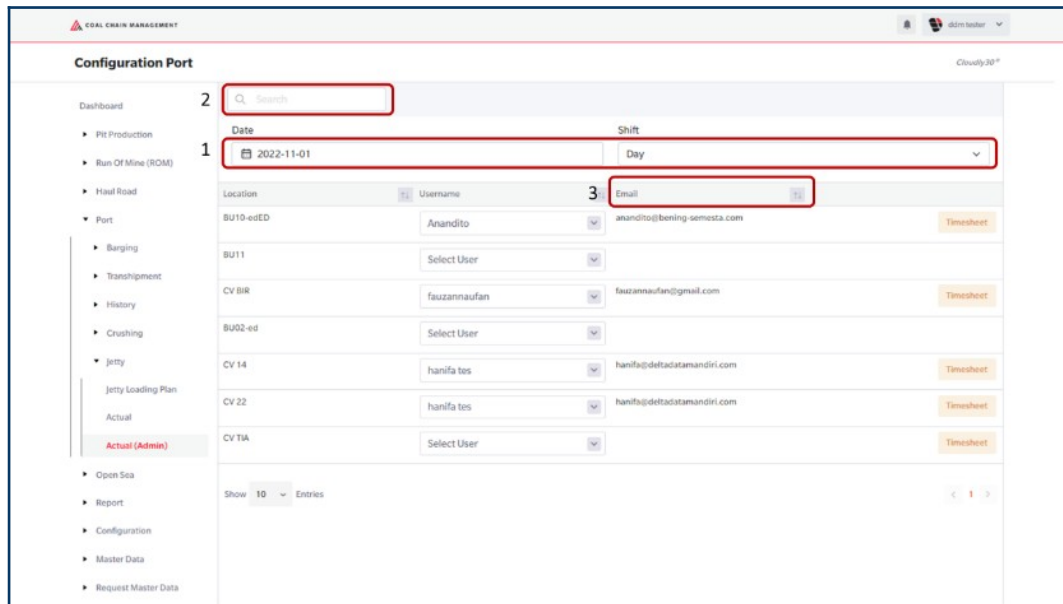
#### 3.5.2.3.1. View Data

Pengguna dapat melihat Data Crusher dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik **Actual (Admin)**, maka pengguna dapat melihat Data Timesheet yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 17 Fitur Halaman Actual (Admin) Jetty

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat memilih Date dan Shift untuk melihat data.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

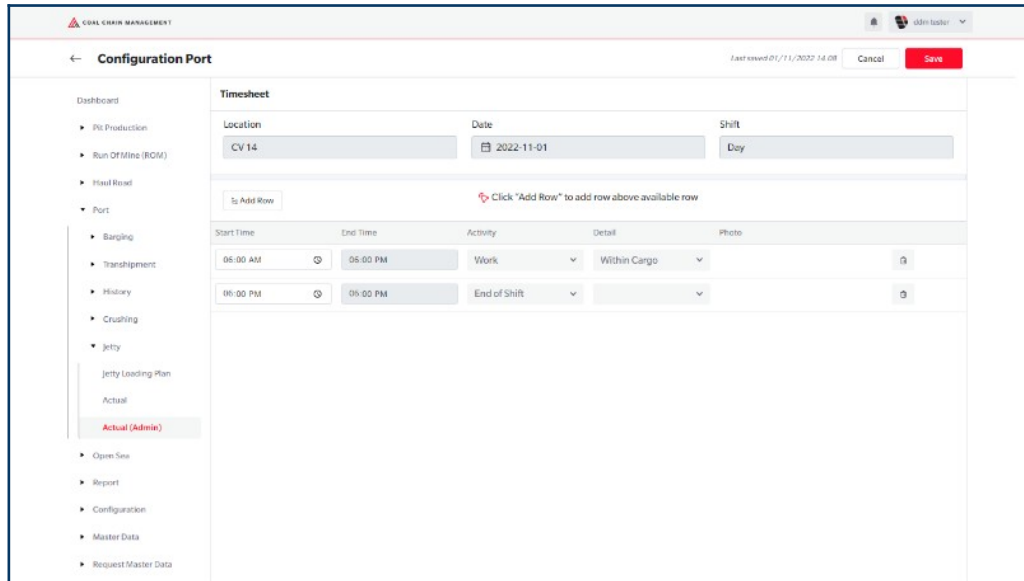




Gambar 3.5.2.3-1 View Data Actual (Admin) Jetty

### 3.5.2.3.2. Edit Data

Pengguna dapat melihat, mengubah, maupun menghapus data Timesheet pada Actual Admin dengan klik pada tab Timesheet tersebut. Klik pada field dengan data yang akan diubah, kemudian klik **Save** jika sudah selesai atau klik **Cancel** untuk membatalkan aksi.

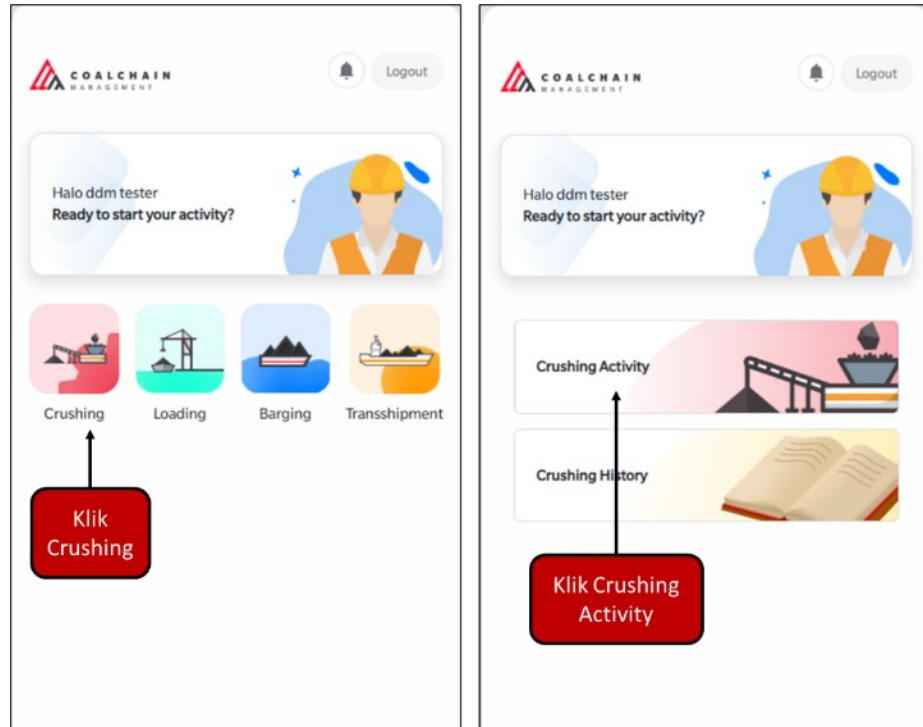


Gambar 3.5.2.3-2 Edit Data Actual (Admin) Jetty

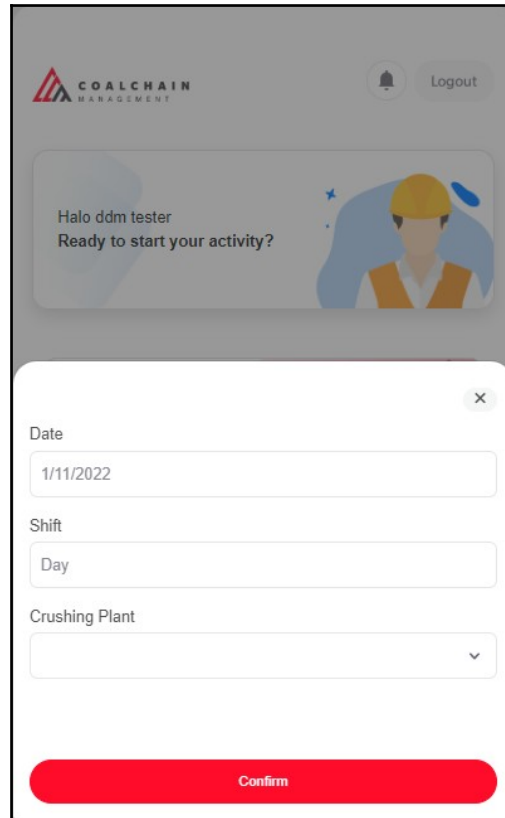
### 3.5.2.4. Mobile Web

#### 3.5.2.4.1. Crushing

Setelah Login, user dapat memilih activity pada mobile web, klik pada **Crushing** untuk memulai activity. Lalu klik **Crushing Activity**, masukkan data-data yang diperlukan pada field, tekan **Confirm**.



Gambar 3.5.2.4-1 Crushing Activity Mobile Web



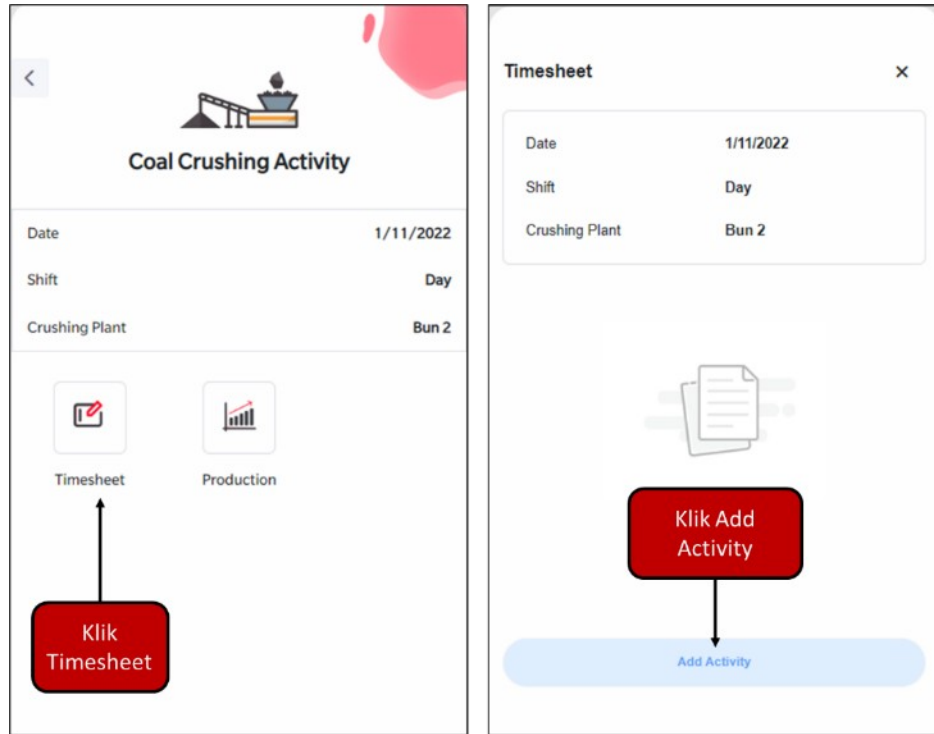
The screenshot shows a mobile web interface for the Coal Chain Management system. At the top, there is a header with the COALCHAIN MANAGEMENT logo on the left and a Logout button on the right. Below the header, a greeting message reads "Halo ddm tester Ready to start your activity?" accompanied by an illustration of a worker wearing a yellow hard hat and an orange safety vest. A modal form is overlaid on the screen, containing three input fields: "Date" with the value "1/11/2022", "Shift" with the value "Day", and "Crushing Plant" which is a dropdown menu. At the bottom of the modal is a prominent red button labeled "Confirm".

Gambar 3.5.2.4-2 Crushing Activity Mobile Web

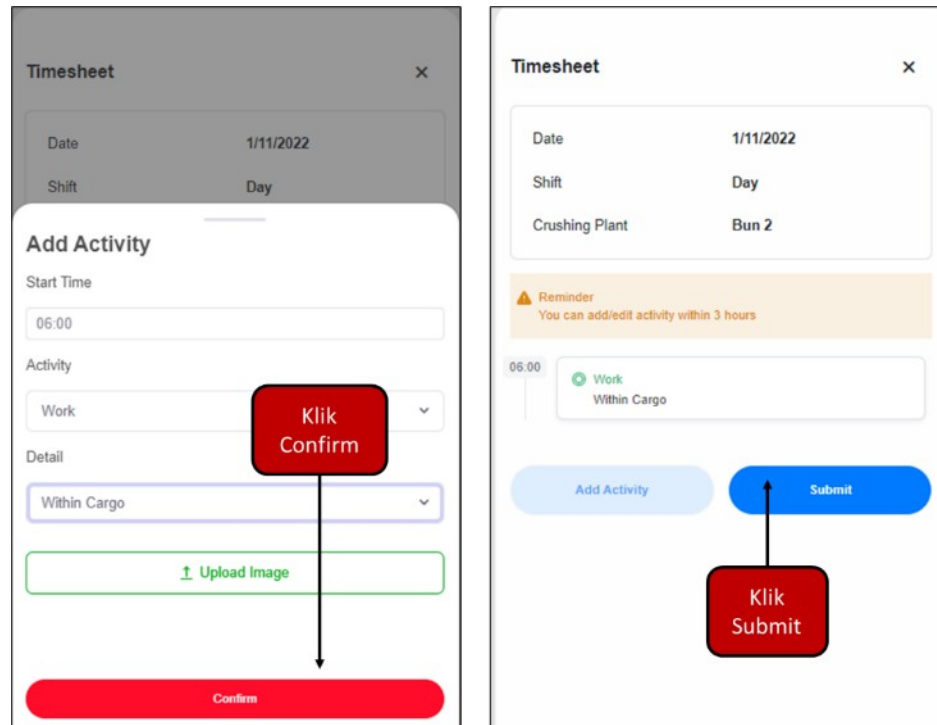
### 3.5.2.4.1.1. Timesheet

#### 3.5.2.4.1.1.1. Add Activity

Klik pada **Timesheet** untuk menambahkan detail activity pada halaman detail timesheet, lalu klik **Add Activity**. Setelahnya masukkan data-data yang sesuai dan unggah data yang diperlukan, klik **Confirm**. Pengguna dapat menambahkan activity baru dalam waktu 3 (tiga) jam dengan klik **Add Activity** atau dapat langsung klik **Submit** jika activity sudah selesai.

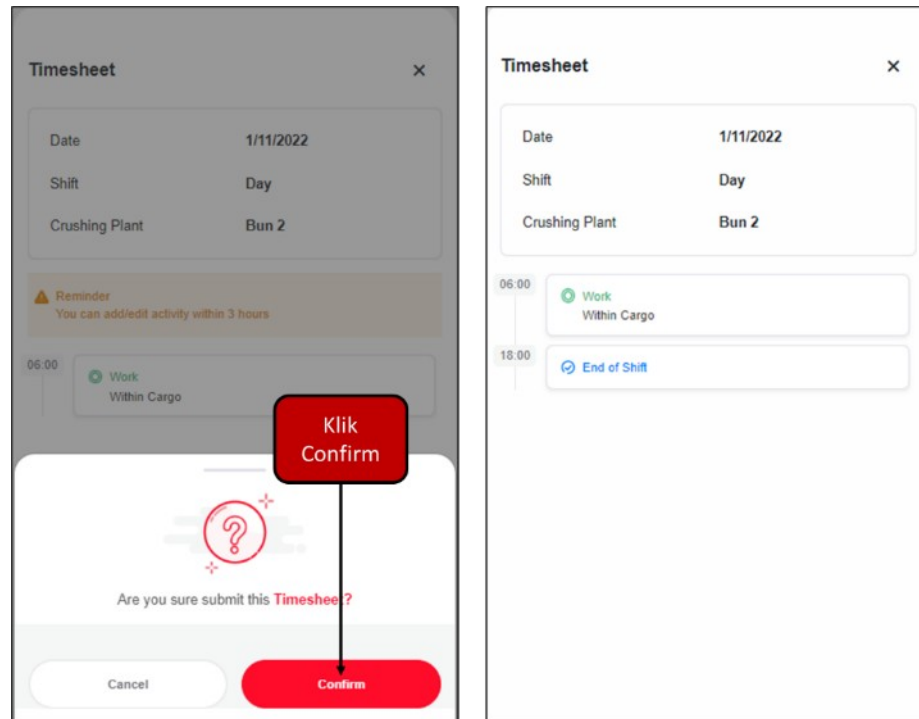


Gambar 3.5.2.4-3 Timesheet - Add Activity



Gambar 3.5.2.4-4 Timesheet - Add Activity

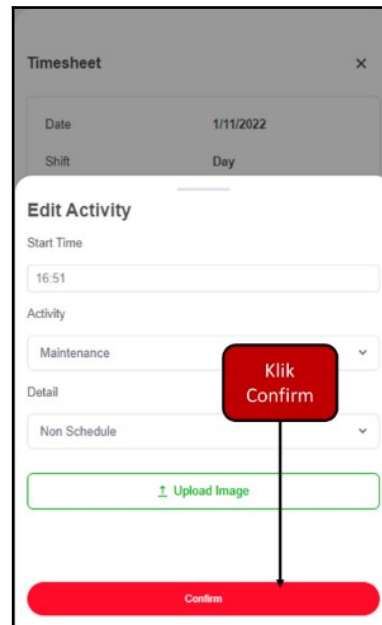
Akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk melanjutkan atau klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.5.2.4-5 Timesheet - Add Activity

### 3.5.2.4.1.1.2. Edit Activity

Pengguna dapat mengubah activity dalam waktu 3 (tiga) jam dengan cara klik pada activity yang ingin diubah, maka akan muncul pop-up edit activity. Klik pada field dengan data yang ingin diubah, setelahnya klik **Confirm**.



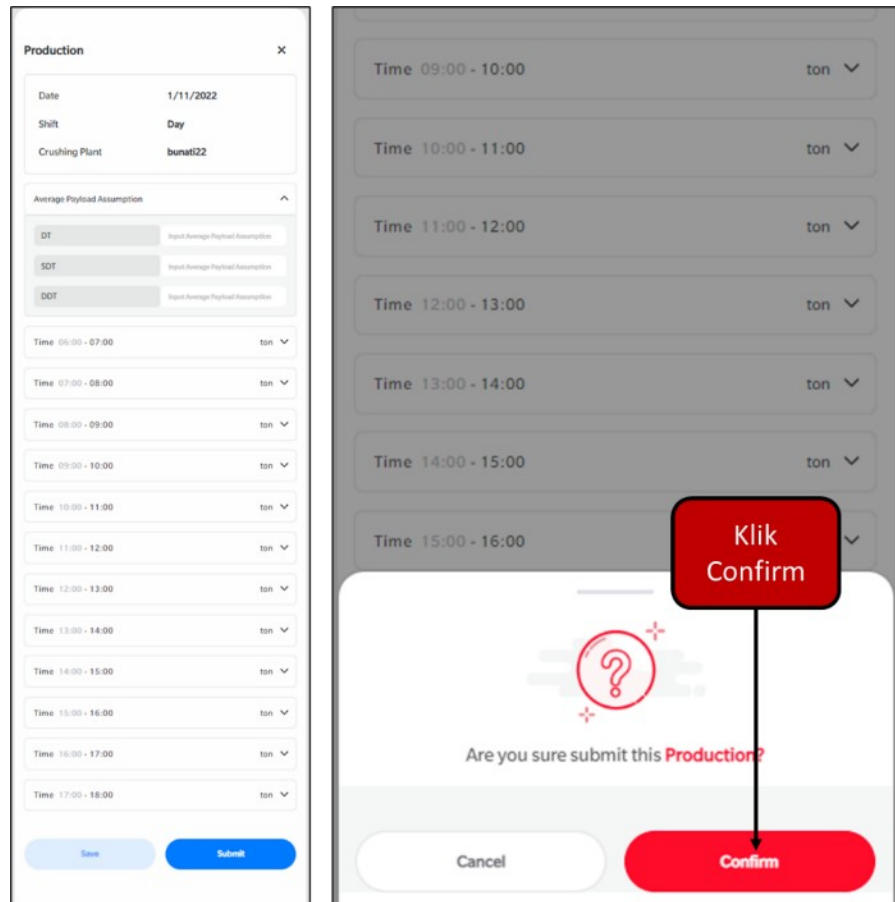
Gambar 3.5.2.4-6 Timesheet - Edit Activity

### 3.5.2.4.1.2. Production

#### 3.5.2.4.1.2.1. Add Activity

Klik pada **Production** untuk menambahkan detail activity pada halaman detail production, lalu klik pada **Average Payload Assumption** dan masukkan nilai DT, SDT, dan DDT yang sesuai. Setelahnya isi data sesuai dengan waktu pada saat activity dilaksanakan. Lalu klik **Save** untuk menyimpan data dan dapat diubah kembali atau klik **Submit** jika activity sudah selesai. Akan muncul pop-up konfirmasi, maka klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses atau **Cancel** untuk membatalkan.

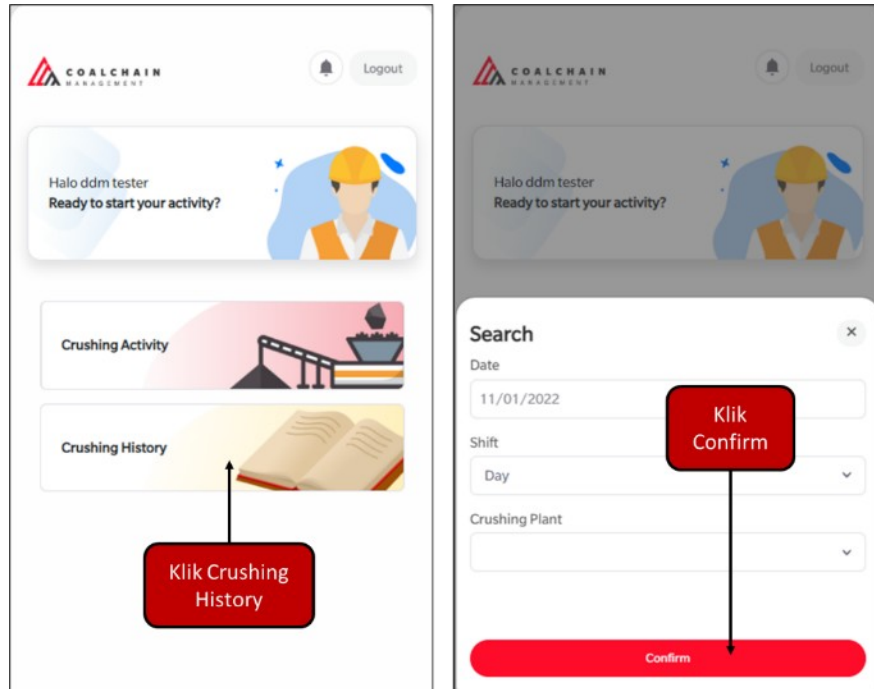




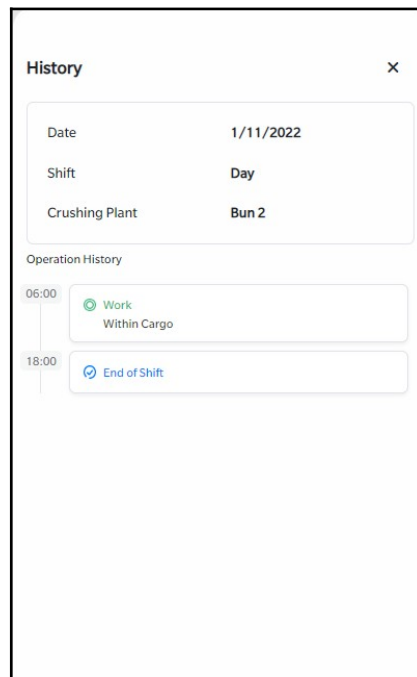
Gambar 3.5.2.4-7 Production - Add Detail Activity

### 3.5.2.4.1.3. History

Pengguna dapat melihat history crushing dengan cara klik pada **Crushing History**, masukkan data-data yang sesuai pada field, lalu klik **Confirm**. Setelahnya akan muncul history crushing yang sudah pernah dimasukkan ke dalam sistem. Tekan **Click Here** untuk melihat nilai total crushing pada setiap waktu activity.



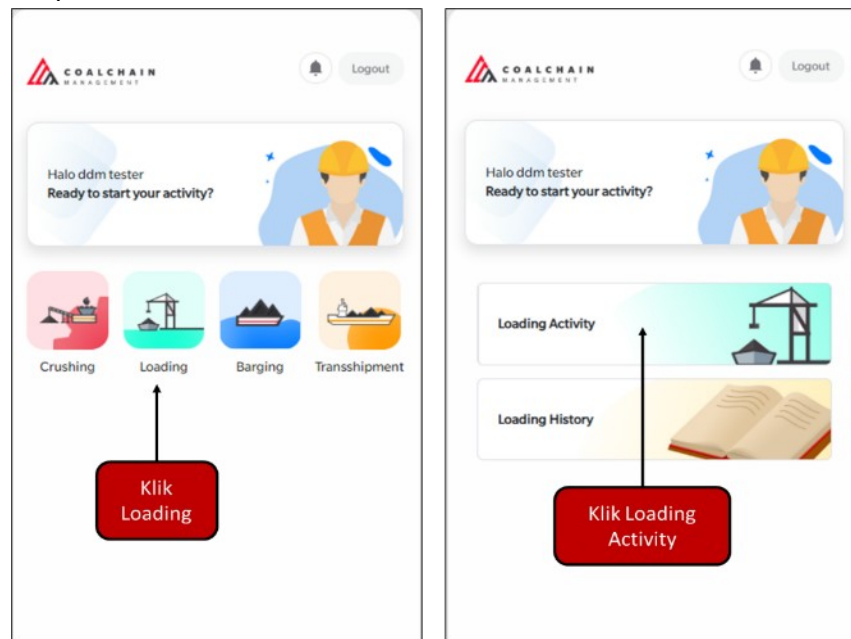
Gambar 3.5.2.4-8 History Crushing Activity



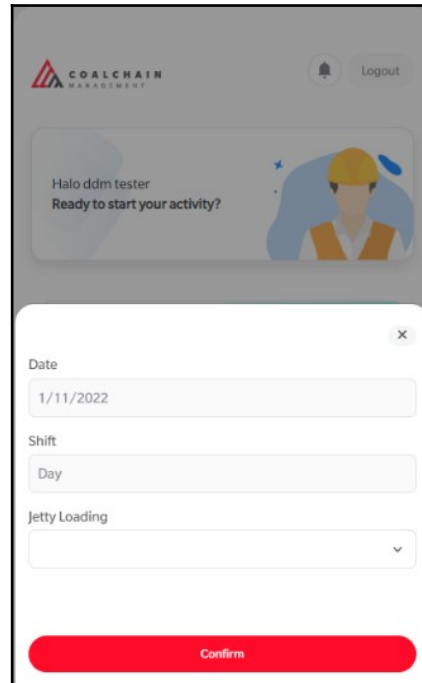
Gambar 3.5.2.4-9 History Crushing Activity

### 3.5.2.4.2. Loading

Setelah Login, user dapat memilih activity pada mobile web, klik pada **Loading** untuk memulai activity. Lalu klik **Loading Activity**, masukkan data-data yang diperlukan pada field, tekan **Confirm**.



Gambar 3.5.2.4-10 Loading Activity Mobile Web



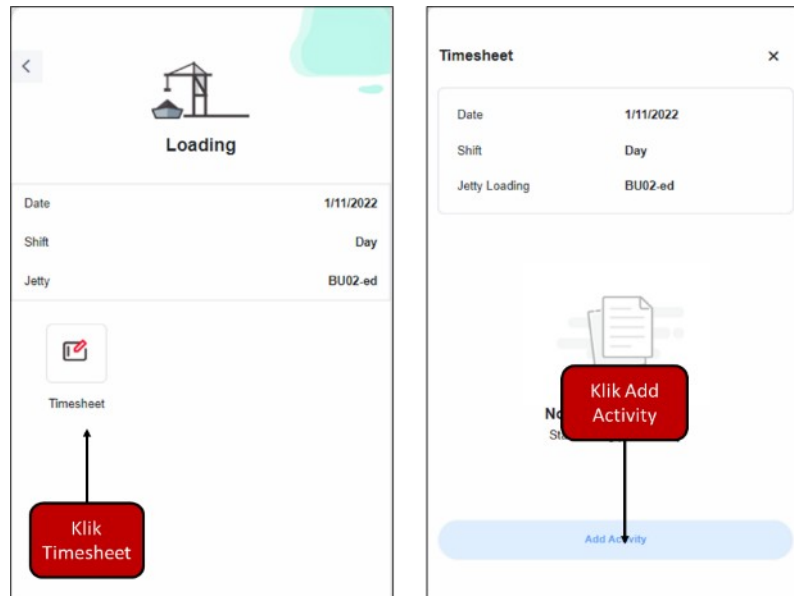
The screenshot displays a mobile web interface for the Coal Chain Management system. At the top, the 'COALCHAIN MANAGEMENT' logo is visible on the left, and a 'Logout' button is on the right. Below the header, a user profile card for 'ddm tester' is shown, featuring a 'Ready to start your activity?' message and a worker icon. A modal form is overlaid on the screen, containing the following fields: 'Date' with the value '1/11/2022', 'Shift' with the value 'Day', and 'Jetty Loading' with a dropdown menu. A prominent red 'Confirm' button is located at the bottom of the modal.

Gambar 3.5.2.4-11 Loading Activity Mobile Web

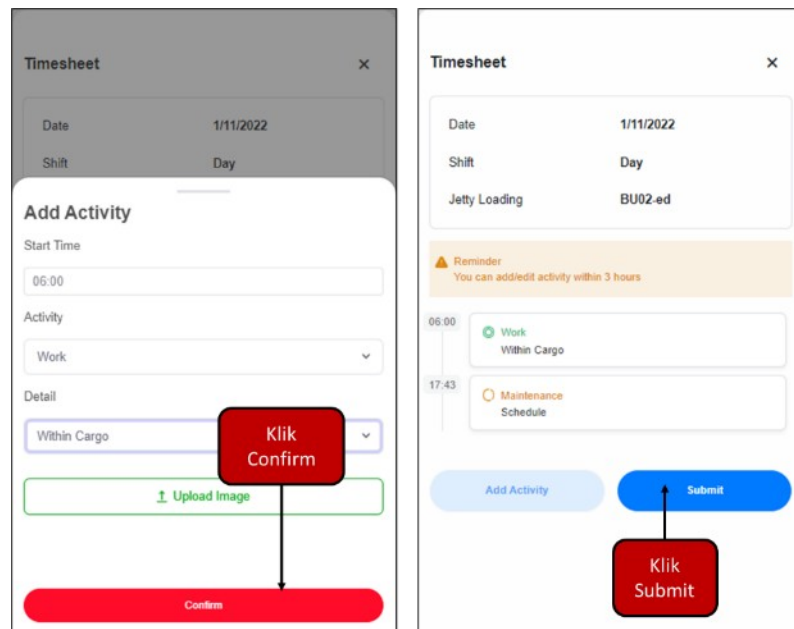
#### 3.5.2.4.2.1. Timesheet

##### 3.5.2.4.2.1.1. Add Activity

Klik pada **Timesheet** untuk menambahkan detail activity pada halaman detail timesheet, lalu klik **Add Activity**. Setelahnya masukkan data-data yang sesuai dan unggah data yang diperlukan, klik **Confirm**. Pengguna dapat menambahkan activity baru dalam waktu 3 (tiga) jam dengan klik **Add Activity** atau dapat langsung klik **Submit** jika activity sudah selesai.

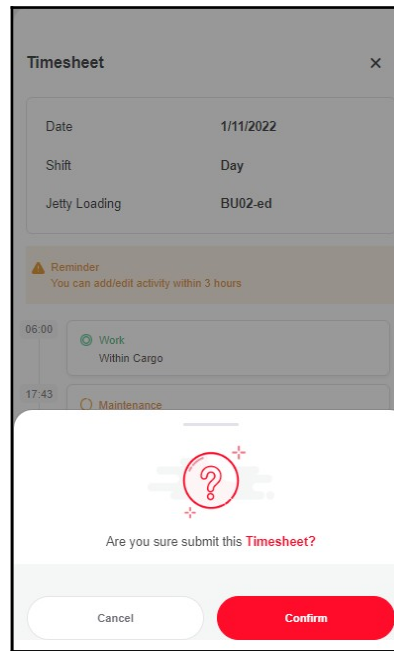


Gambar 3.5.2.4-12 Timesheet - Add Activity



Gambar 3.5.2.4-13 Timesheet - Add Activity

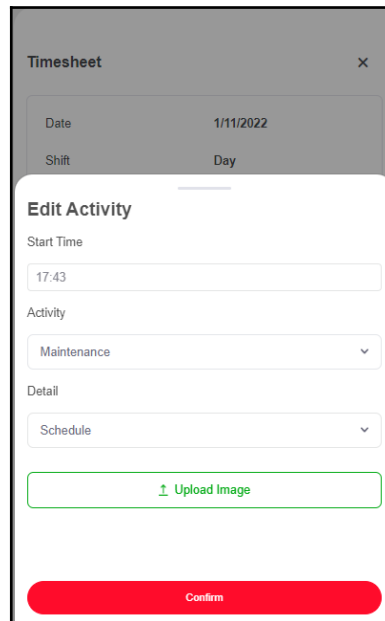
Akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk melanjutkan atau klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.5.2.4-14 Timesheet - Add Activity

#### 3.5.2.4.2.1.2. Edit Activity

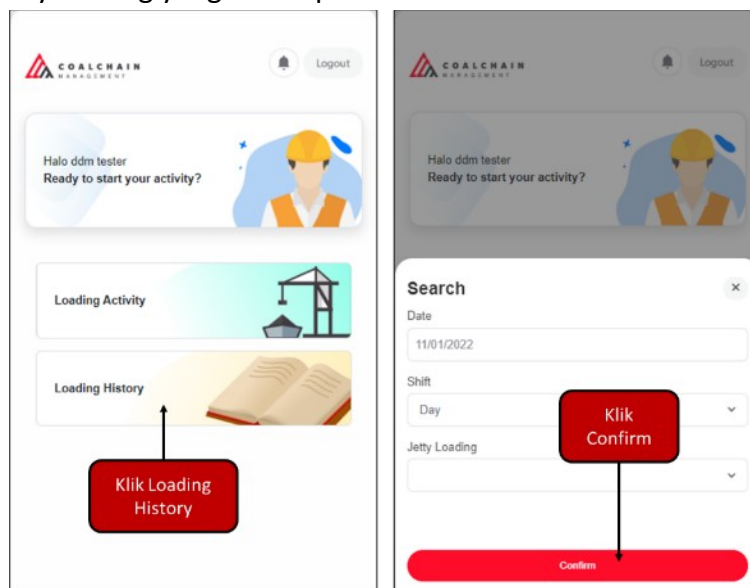
Pengguna dapat mengubah activity dalam waktu 3 (tiga) jam dengan cara klik pada activity yang ingin diubah, maka akan muncul pop-up edit activity. Klik pada field dengan data yang ingin diubah, setelahnya klik **Confirm**.



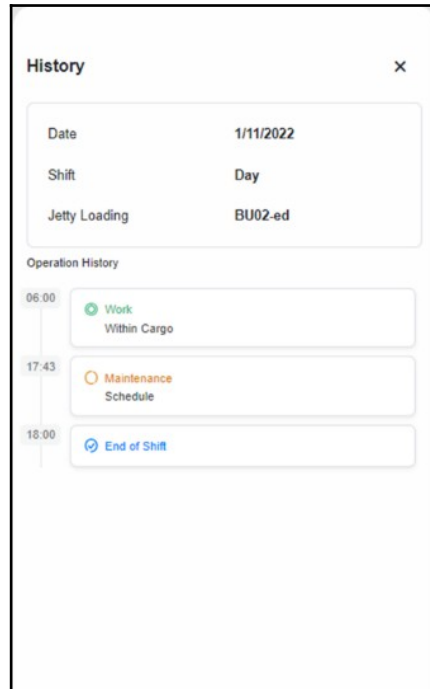
Gambar 3.5.2.4-15 Timesheet - Edit Activity

### 3.5.2.4.2.2. History

Pengguna dapat melihat history loading dengan cara klik pada **Loading History**, masukkan data-data yang sesuai pada field, lalu klik **Confirm**. Setelahnya akan muncul history loading yang sudah pernah dimasukkan ke dalam sistem.



Gambar 3.5.2.4-16 History Loading Activity



Gambar 3.5.2.4-17 History Loading Activity

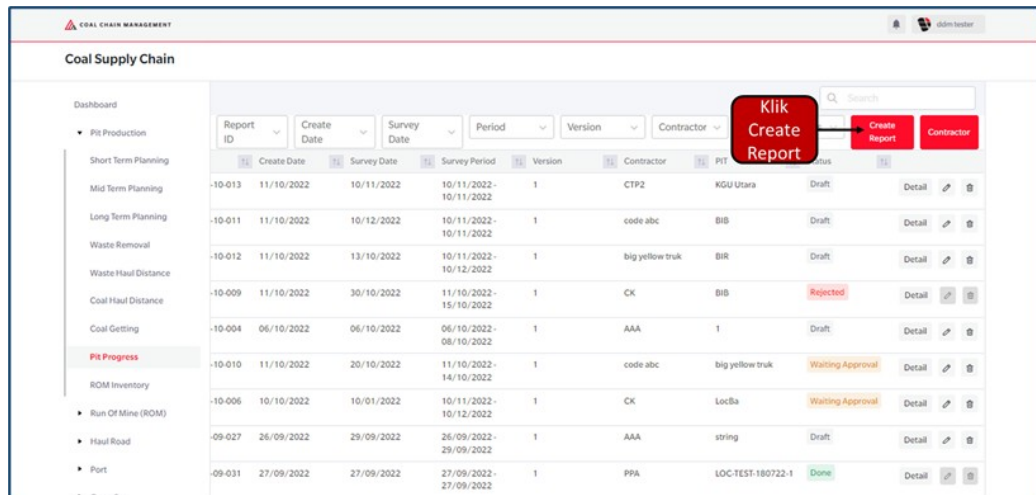
### 3.6. Survey

#### 3.6.1. PIT Progress

##### 3.6.1.1. Create Report PIT Progress

Pengguna dapat membuat Report PIT Progress dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **PIT Progress**, maka pengguna dapat menambahkan Report PIT Progress yang baru dengan menekan button **Create Report**.





Gambar 3.6.1.1-1 Create Report PIT Progress

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Report PIT Progress dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada serta mengunggah file pendukung atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih Contractor dan PIT, lalu masukkan data Start dan End Period, kemudian masukkan tanggal survey. Data Waste Removal yang perlu diinputkan oleh pengguna adalah Actual Joint Survey dan Claim Invoice dari Volume Inpit dan Outpit, serta Mud Inpit dan Outpit.

**Survey Pit Progress**

Version: Activated Version | Log Status: No logs

**General Information**

REPORT ID:  CONTRACTOR:  **Klik pada field untuk menambahkan data**

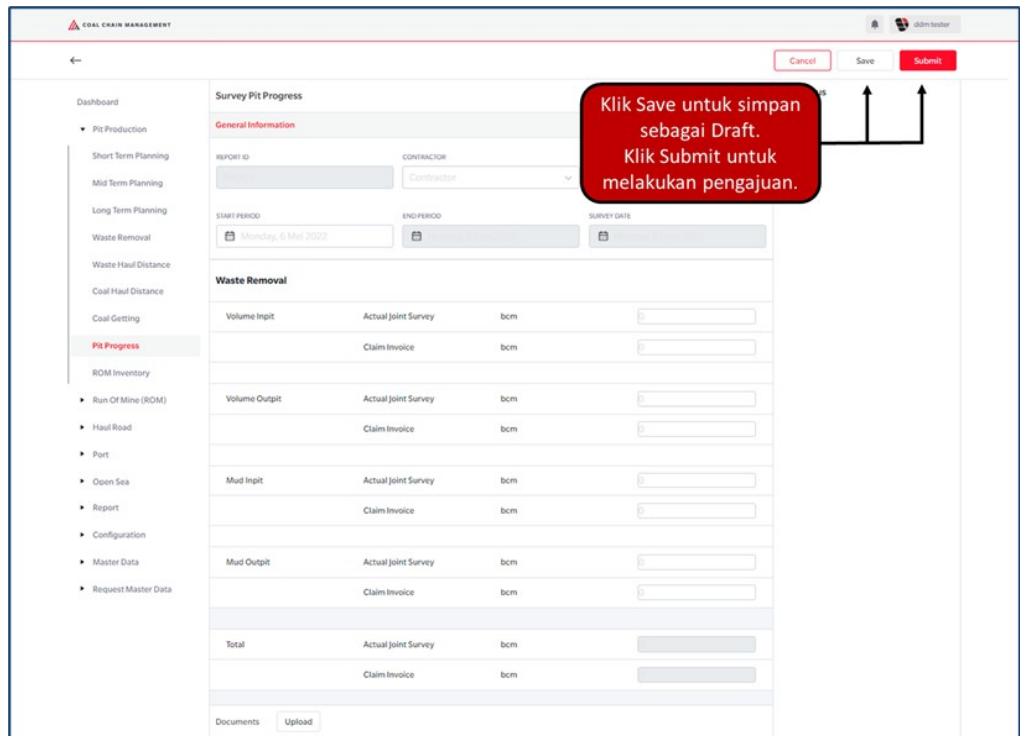
START PERIOD:  END PERIOD:

**Waste Removal**

Volume Inpit	Actual Joint Survey	bcm	<input type="text" value="0"/>
	Claim Invoice	bcm	<input type="text" value="0"/>
Volume Output	Actual Joint Survey	bcm	<input type="text" value="0"/>
	Claim Invoice	bcm	<input type="text" value="0"/>
Mud Inpit	Actual Joint Survey	bcm	<input type="text" value="0"/>
	Claim Invoice	bcm	<input type="text" value="0"/>
Mud Output	Actual Joint Survey	bcm	<input type="text" value="0"/>
	Claim Invoice	bcm	<input type="text" value="0"/>
Total	Actual Joint Survey	bcm	<input type="text"/>
	Claim Invoice	bcm	<input type="text"/>

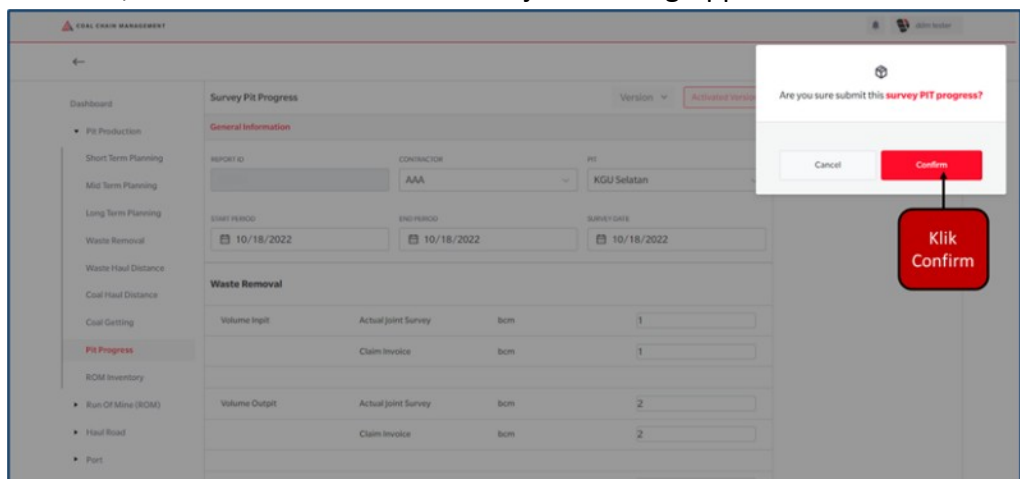
Documents:

Gambar 3.6.1.1-2 Create Report PIT Progress



Gambar 3.6.1.1-3 Create Report PIT Progress

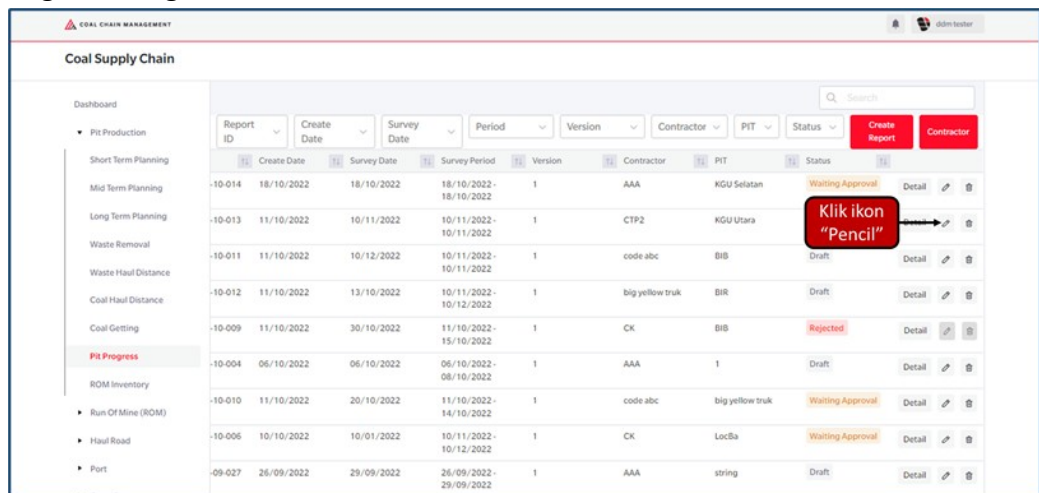
Ketika semua data telah dimasukkan, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan Report, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Waiting Approval.



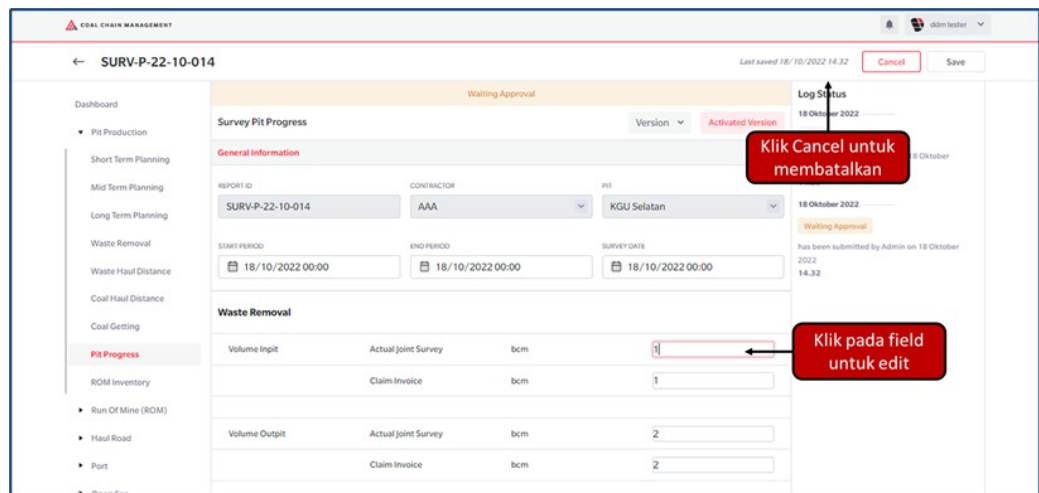
Gambar 3.6.1.1-4 Create Report PIT Progress

### 3.6.1.2. Edit Report PIT Progress

Pengguna dapat mengubah Report PIT Progress dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **PIT Progress**, maka pengguna dapat mengubah Report PIT Progress dengan menekan ikon **Pencil**.

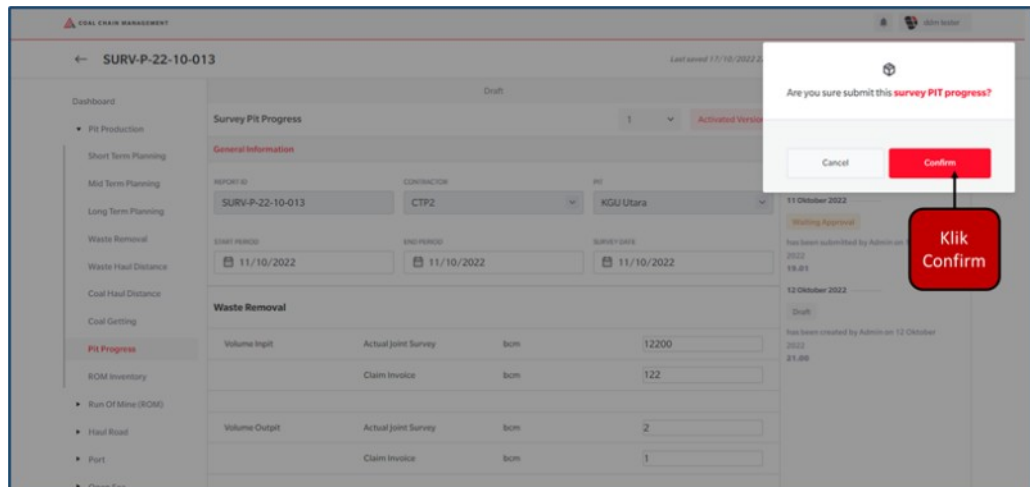


Gambar 3.6.1.2-1 Edit Report PIT Progress



Gambar 3.6.1.2-2 Edit Report PIT Progress

Setelahnya klik pada field dengan data yang ingin diubah, ketika semua data telah sesuai, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan Report, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Waiting Approval.



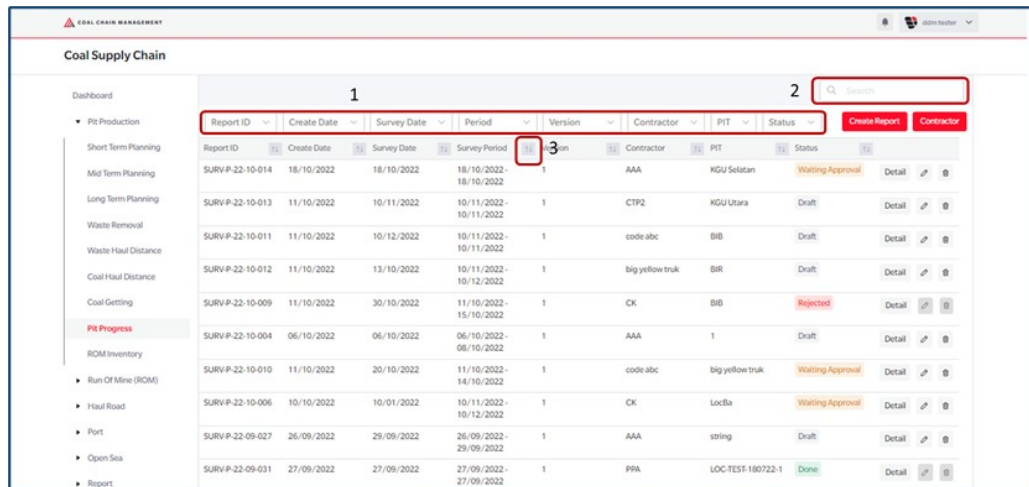
Gambar 3.6.1.2-3 Edit Report PIT Progress

### 3.6.1.3. View Report PIT Progress

Pengguna dapat melihat Report PIT Progress dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **PIT Progress**, maka pengguna dapat melihat Report PIT Progress yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 18 Fitur Halaman PIT Progress

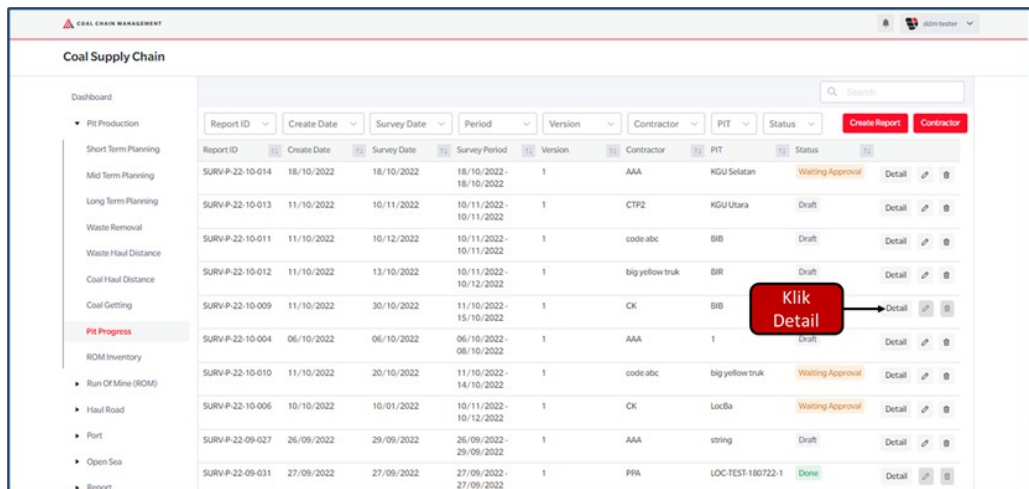
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Report ID, Create Date, Survey Date, Period, Version, Contractor, PIT, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



The screenshot shows the 'Coal Supply Chain' report interface. At the top, there are two filter boxes labeled '1' and '2'. Below them is a search bar and a table with columns: Report ID, Create Date, Survey Date, Period, Version, Contractor, PIT, and Status. A red box highlights the 'Version' column header, and another red box highlights the search bar. The table contains several rows of data with various statuses like 'Waiting Approval', 'Draft', and 'Rejected'.

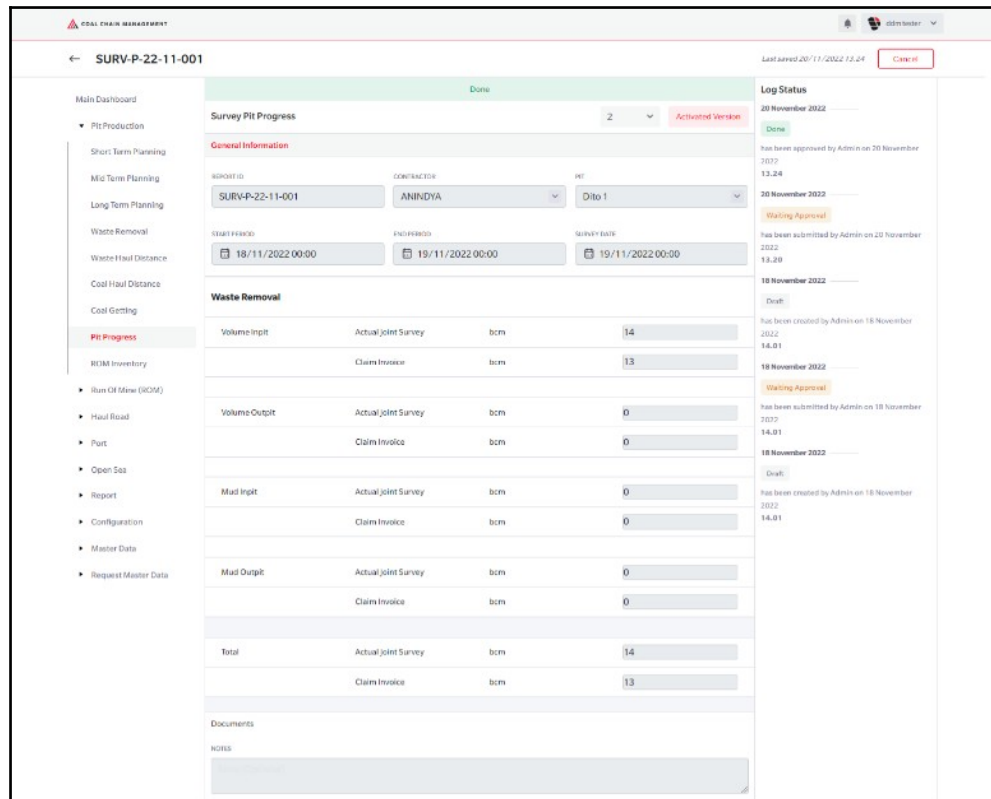
Gambar 3.6.1.3-1 View Report PIT Progress

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



This screenshot is similar to the previous one but highlights the 'Detail' button in the 'Status' column of the table. A red box with the text 'Klik Detail' and an arrow points to the 'Detail' link for the report with ID SURV-P-22-10-004.

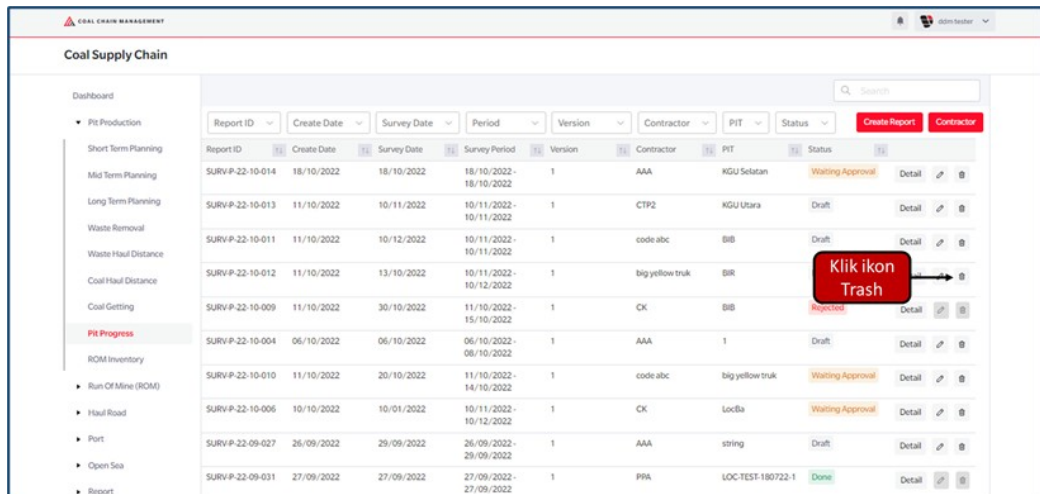
Gambar 3.6.1.3-2 View Report PIT Progress



Gambar 3.6.1.3-3 View Report PIT Progress

#### 3.6.1.4. Delete Report PIT Progress

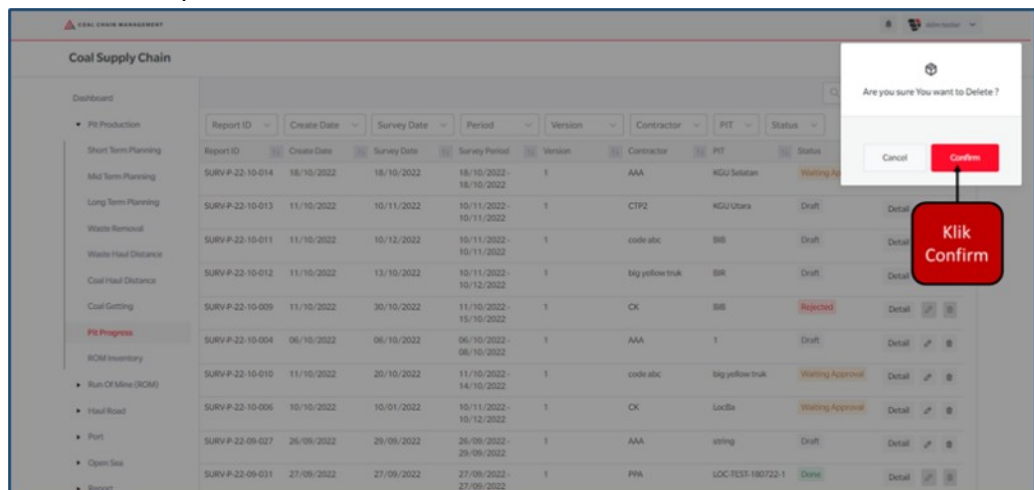
Pengguna dapat menghapus Report PIT Progress dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **PIT Progress**, maka pengguna dapat menghapus Report PIT Progress dengan menekan ikon trash.



Report ID	Create Date	Survey Date	Period	Version	Contractor	PIT	Status	
SURV-P-22-10-014	18/10/2022	18/10/2022	18/10/2022-18/10/2022	1	AAA	KGU Selatan	Waiting Approval	Detail
SURV-P-22-10-013	11/10/2022	10/11/2022	10/11/2022-10/11/2022	1	CTP2	KGU Utara	Draft	Detail
SURV-P-22-10-011	11/10/2022	10/12/2022	10/11/2022-10/11/2022	1	code abc	BIB	Draft	Detail
SURV-P-22-10-012	11/10/2022	13/10/2022	10/11/2022-10/12/2022	1	big yellow truk	BR	Draft	Detail
SURV-P-22-10-009	11/10/2022	30/10/2022	11/10/2022-15/10/2022	1	CK	BIB	Rejected	Detail
SURV-P-22-10-004	06/10/2022	06/10/2022	06/10/2022-06/10/2022	1	AAA	1	Draft	Detail
SURV-P-22-10-010	11/10/2022	20/10/2022	11/10/2022-14/10/2022	1	code abc	big yellow truk	Waiting Approval	Detail
SURV-P-22-10-006	10/10/2022	10/01/2022	10/11/2022-10/12/2022	1	CK	LocBa	Waiting Approval	Detail
SURV-P-22-09-027	26/09/2022	29/09/2022	26/09/2022-29/09/2022	1	AAA	siring	Draft	Detail
SURV-P-22-09-031	27/09/2022	27/09/2022	27/09/2022-27/09/2022	1	PWA	LOC-TEST-180722-1	Done	Detail

Gambar 3.6.1.4-1 Delete Report PIT Progress

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

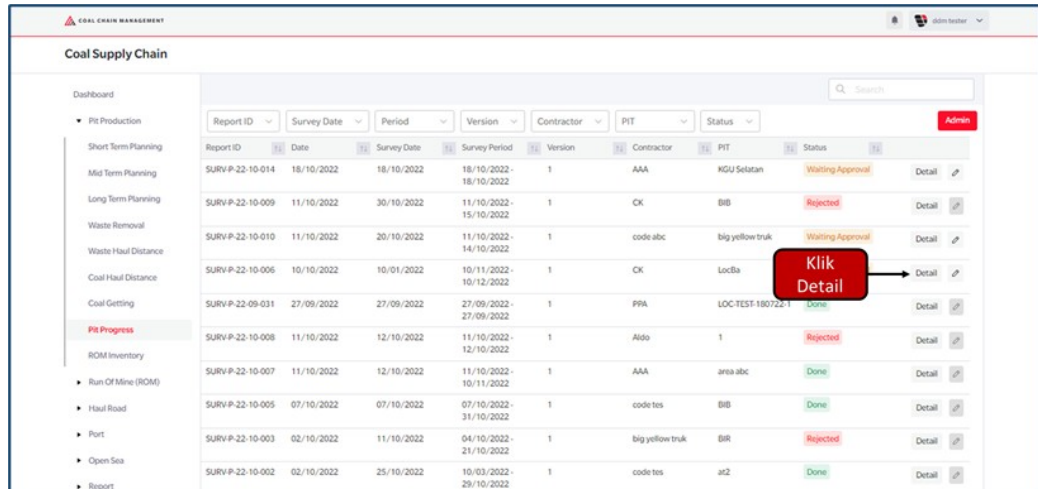


Gambar 3.6.1.4-2 Delete Report PIT Progress

### 3.6.1.5. Approve Report PIT Progress

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

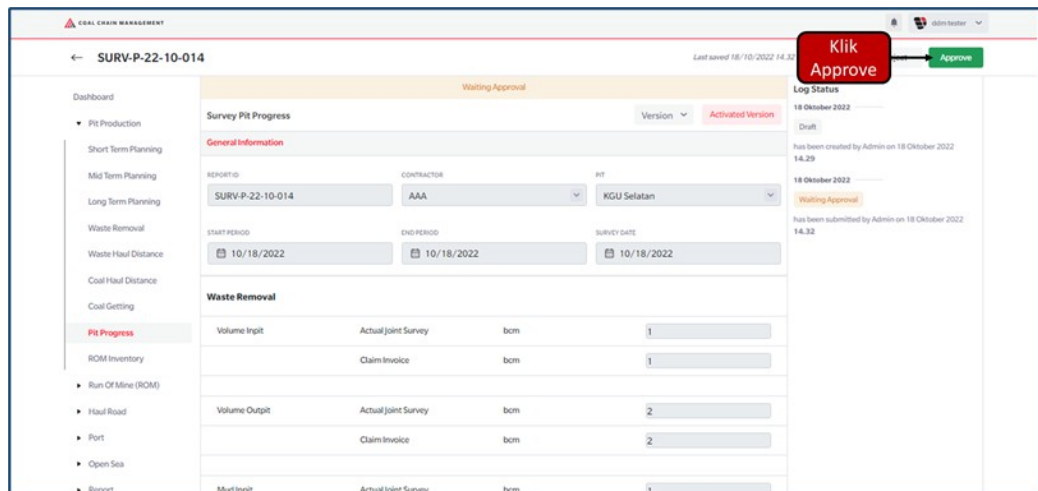




Report ID	Survey Date	Period	Version	Contractor	PIT	Status	Action
SURV-P-22-10-014	18/10/2022	18/10/2022 - 18/10/2022	1	AAA	KGU Selatan	Waiting Approval	Detail
SURV-P-22-10-009	11/10/2022	30/10/2022 - 15/10/2022	1	CK	BBB	Rejected	Detail
SURV-P-22-10-010	11/10/2022	20/10/2022 - 14/10/2022	1	code abc	big yellow truk	Waiting Approval	Detail
SURV-P-22-10-006	10/10/2022	10/01/2022 - 10/12/2022	1	CK	LocBa	Done	Detail
SURV-P-22-09-031	27/09/2022	27/09/2022 - 27/09/2022	1	PPA	LOC-TEST-180722-1	Done	Detail
SURV-P-22-10-008	11/10/2022	12/10/2022 - 11/10/2022 - 12/10/2022	1	Aldo	1	Rejected	Detail
SURV-P-22-10-007	11/10/2022	12/10/2022 - 11/10/2022 - 10/11/2022	1	AAA	area abc	Done	Detail
SURV-P-22-10-005	07/10/2022	07/10/2022 - 31/10/2022	1	code tes	BBB	Done	Detail
SURV-P-22-10-003	02/10/2022	11/10/2022 - 04/10/2022 - 21/10/2022	1	big yellow truk	BBB	Rejected	Detail
SURV-P-22-10-002	02/10/2022	25/10/2022 - 10/03/2022 - 29/10/2022	1	code tes	st2	Done	Detail

Gambar 3.6.1.5-1 Approve Report PIT Progress

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



**SURV-P-22-10-014** (Last saved 18/10/2022 14:32)

Status: Waiting Approval

**General Information**

REPORT ID: SURV-P-22-10-014  
 CONTRACTOR: AAA  
 PIT: KGU Selatan

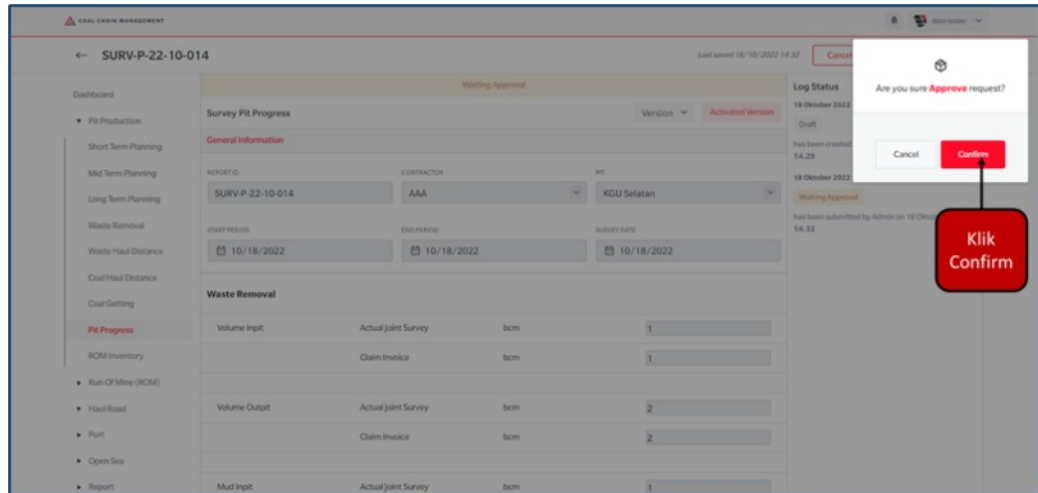
START PERIOD: 10/18/2022  
 END PERIOD: 10/18/2022  
 SURVEY DATE: 10/18/2022

**Waste Removal**

Volume Input	Actual Joint Survey	Unit	Value
		bcm	1
	Claim Invoice	bcm	1
		bcm	2
	Claim Invoice	bcm	2
Mud Input	Actual Joint Survey	bcm	1

Log Status: 18 October 2022  
 Draft: Has been created by Admin on 18 October 2022 14:29  
 18 October 2022: Waiting Approval: Has been submitted by Admin on 18 October 2022 14:32

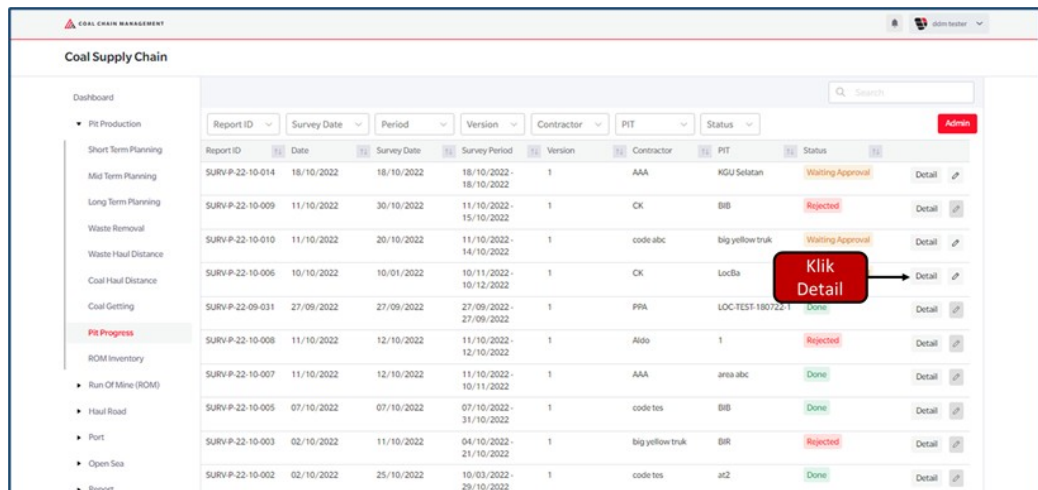
Gambar 3.6.1.5-2 Approve Report PIT Progress



Gambar 3.6.1.5-3 Approve Report PIT Progress

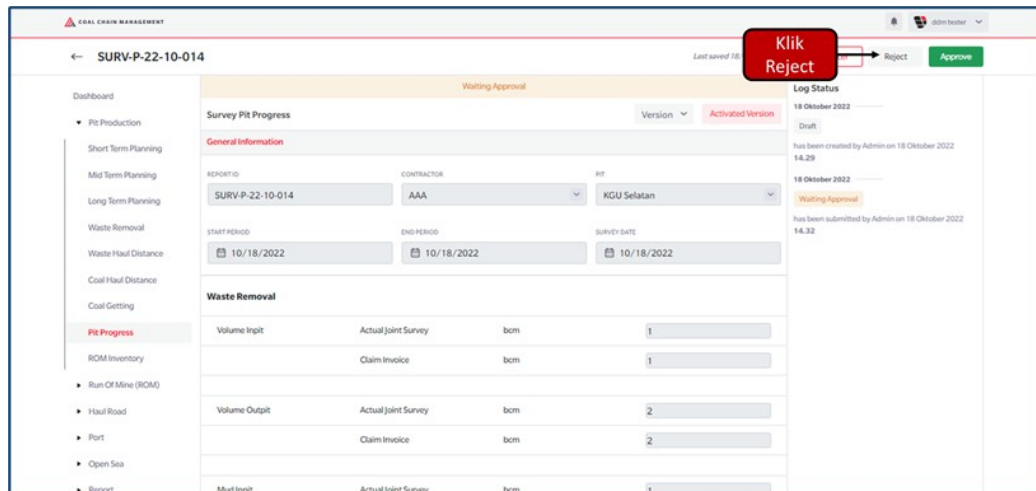
### 3.6.1.6. Reject Report PIT Progress

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

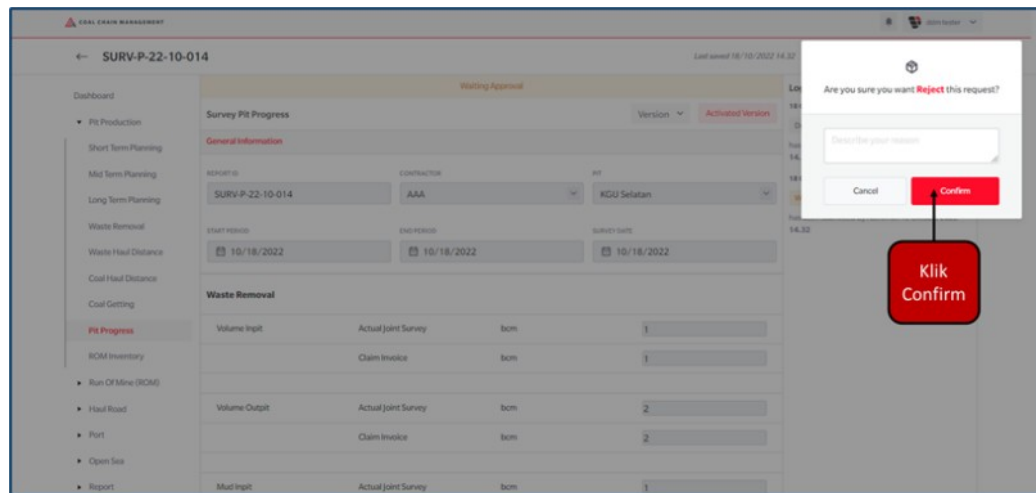


Gambar 3.6.1.6-1 Reject Report PIT Progress

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan.



Gambar 3.6.1.6-2 Reject Report PIT Progress

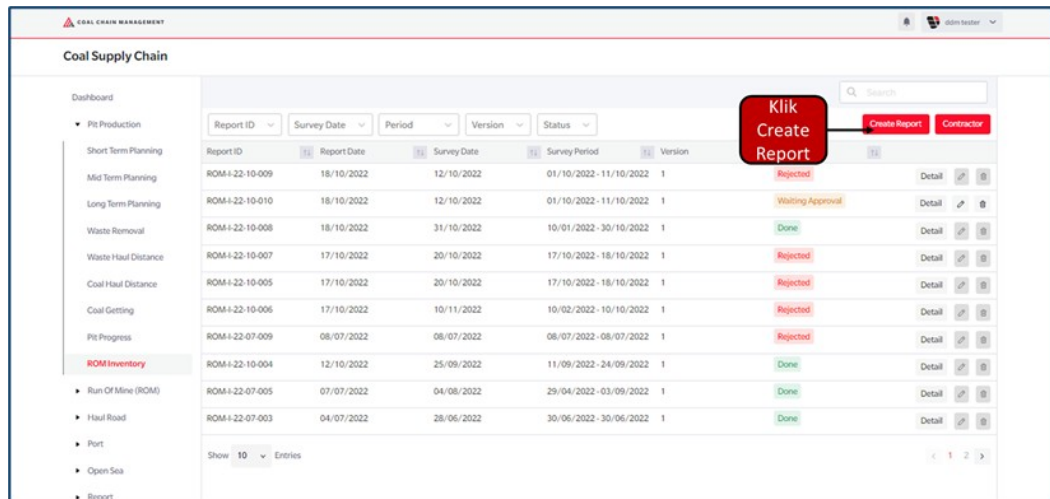


Gambar 3.6.1.6-3 Reject Report PIT Progress

### 3.6.2. ROM Inventory

#### 3.6.2.1. Create Report ROM Inventory

Pengguna dapat membuat Report ROM Inventory dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **ROM Inventory**, maka pengguna dapat menambahkan Report ROM Inventory yang baru dengan menekan button **Create Report**.



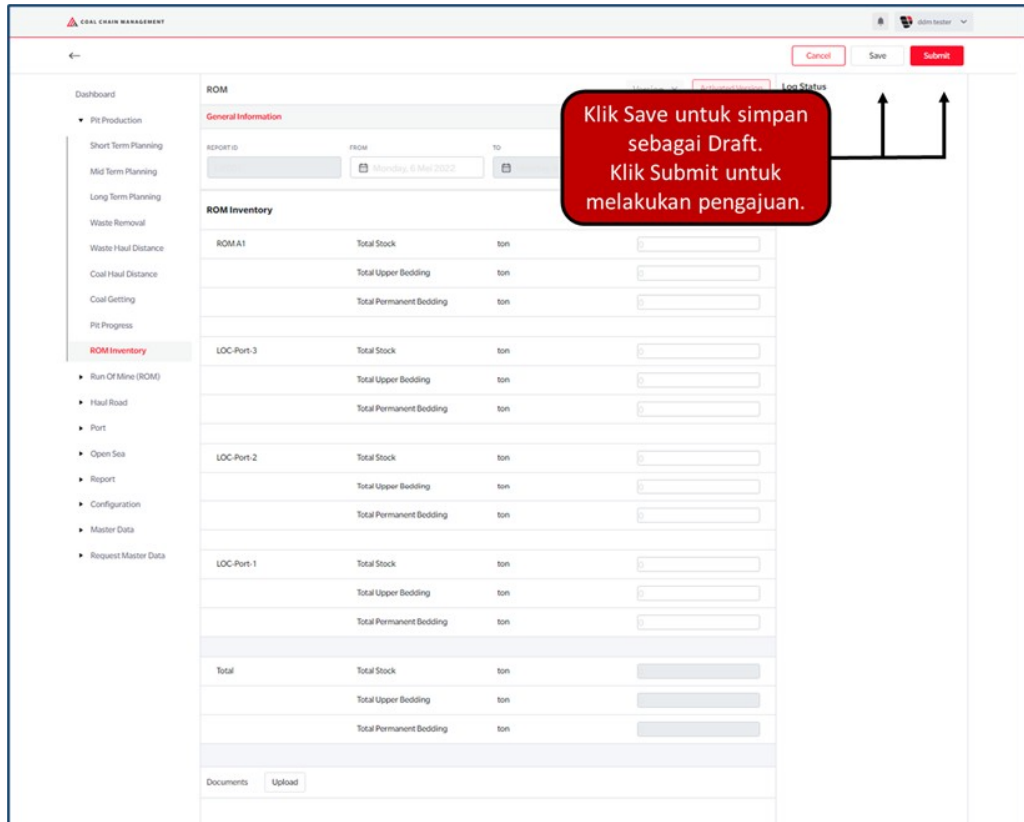
Gambar 3.6.2.1-1 Create Report ROM Inventory

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Report ROM Inventory dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada serta mengunggah file pendukung atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memasukkan data Start dan End Period, kemudian masukkan tanggal survey. Data ROM Inventory yang perlu diinputkan oleh pengguna adalah Total Stock, Total Upper Bedding, dan Total Permanent Bedding dari setiap location.

The screenshot displays the 'ROM Inventory' report creation screen. On the left is a sidebar menu with categories like 'Pit Production', 'Waste Removal', and 'ROM Inventory'. The main area is titled 'ROM' and includes a 'General Information' section with an 'export to' field and a date range selector (FROM: Monday, 8 Mar 2022). Below this is a table for 'ROM Inventory' with columns for location, metric, unit, and value. A red callout box with an arrow points to the date field, containing the text 'Klik pada field untuk menambahkan data'. At the bottom, there is a 'Documents' section with an 'Upload' button.

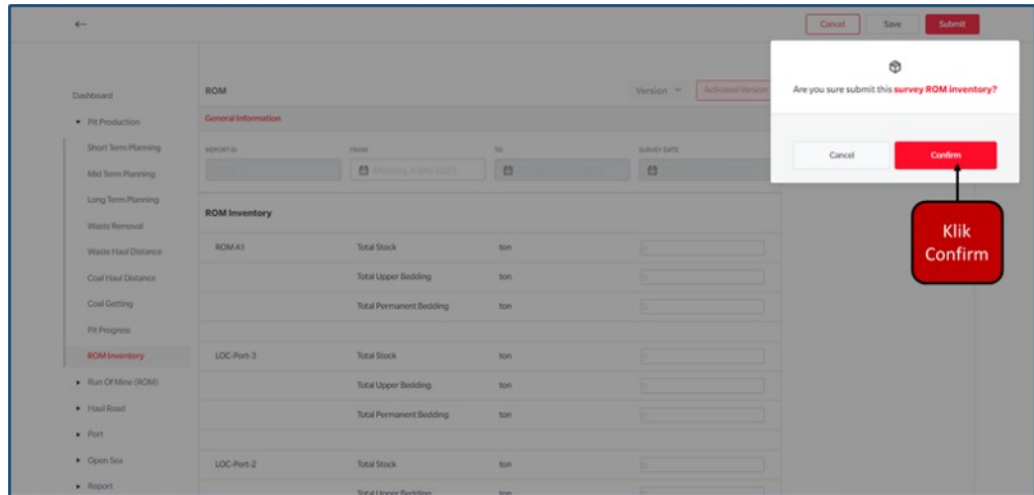
Location	Metric	Unit	Value
ROM A1	Total Stock	ton	<input type="text"/>
	Total Upper Bedding	ton	<input type="text"/>
	Total Permanent Bedding	ton	<input type="text"/>
LOC Port-3	Total Stock	ton	<input type="text"/>
	Total Upper Bedding	ton	<input type="text"/>
	Total Permanent Bedding	ton	<input type="text"/>
LOC Port-2	Total Stock	ton	<input type="text"/>
	Total Upper Bedding	ton	<input type="text"/>
	Total Permanent Bedding	ton	<input type="text"/>
LOC Port-1	Total Stock	ton	<input type="text"/>
	Total Upper Bedding	ton	<input type="text"/>
	Total Permanent Bedding	ton	<input type="text"/>
Total	Total Stock	ton	<input type="text"/>
	Total Upper Bedding	ton	<input type="text"/>
	Total Permanent Bedding	ton	<input type="text"/>

Gambar 3.6.2.1-2 Create Report ROM Inventory



Gambar 3.6.2.1-3 Create Report ROM Inventory

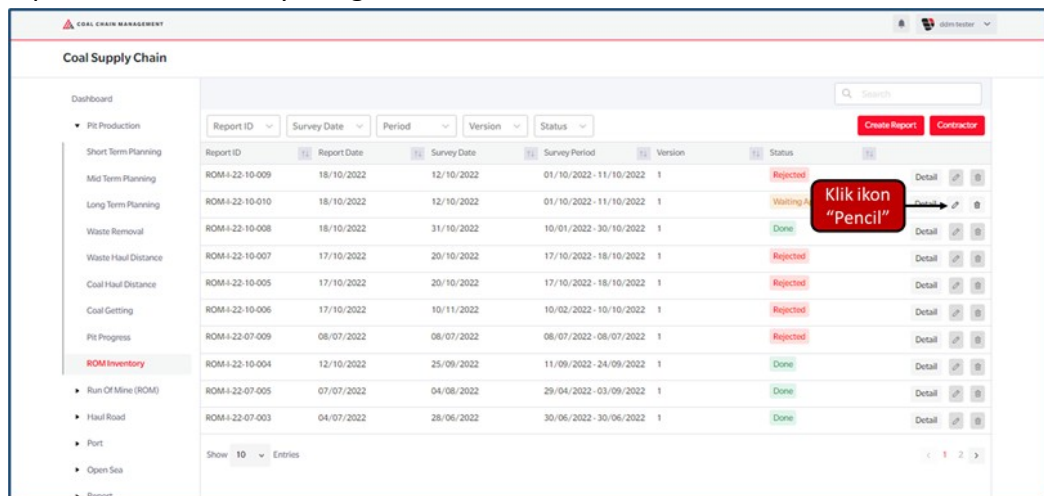
Ketika semua data telah dimasukkan, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan Report, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Waiting Approval.



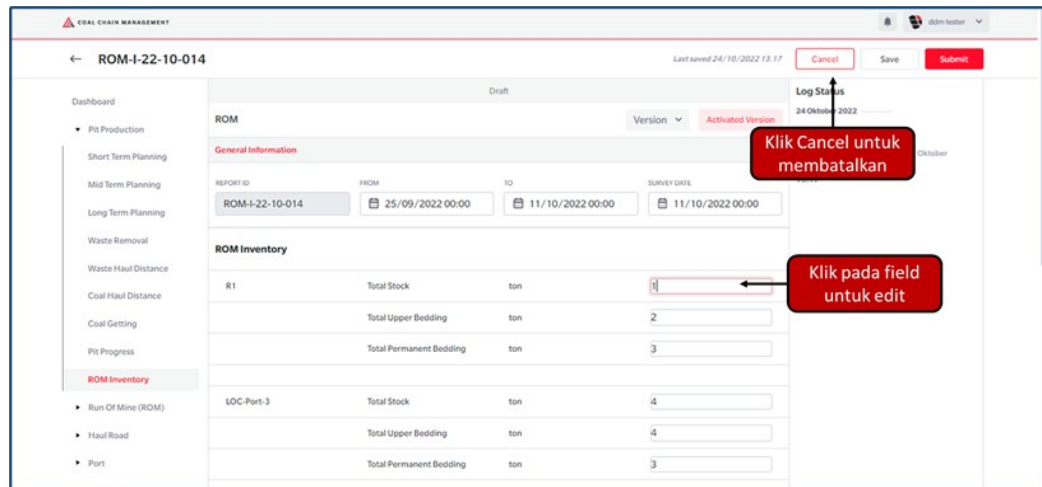
Gambar 3.6.2.1-4 Create Report ROM Inventory

### 3.6.2.2. Edit Report ROM Inventory

Pengguna dapat mengubah Report ROM Inventory dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **ROM Inventory**, maka pengguna dapat mengubah Report ROM Inventory dengan menekan ikon **Pencil**.

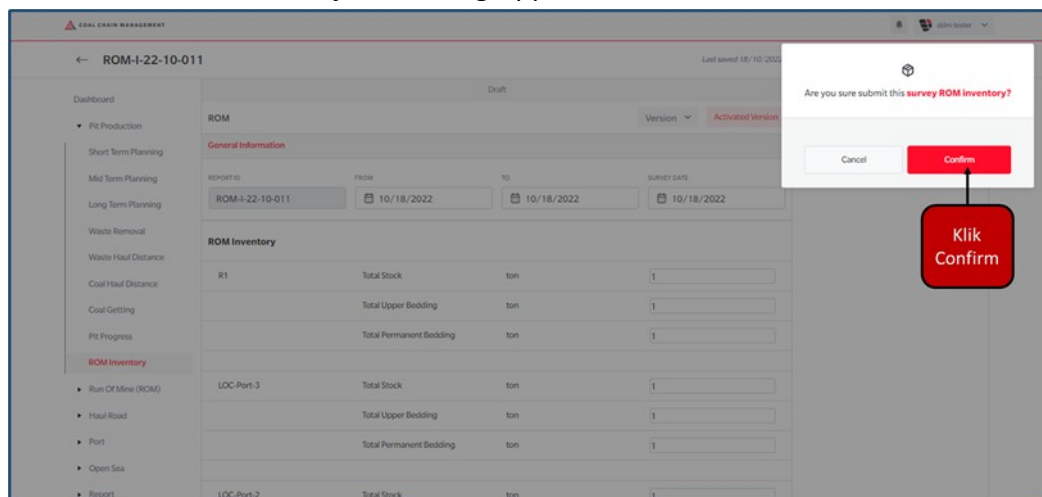


Gambar 3.6.2.2-1 Edit Report ROM Inventory



Gambar 3.6.2.2-2 Edit Report ROM Inventory

Setelahnya klik pada field dengan data yang ingin diubah, ketika semua data telah sesuai, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan Report, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Waiting Approval.



Gambar 3.6.2.2-3 Edit Report ROM Inventory

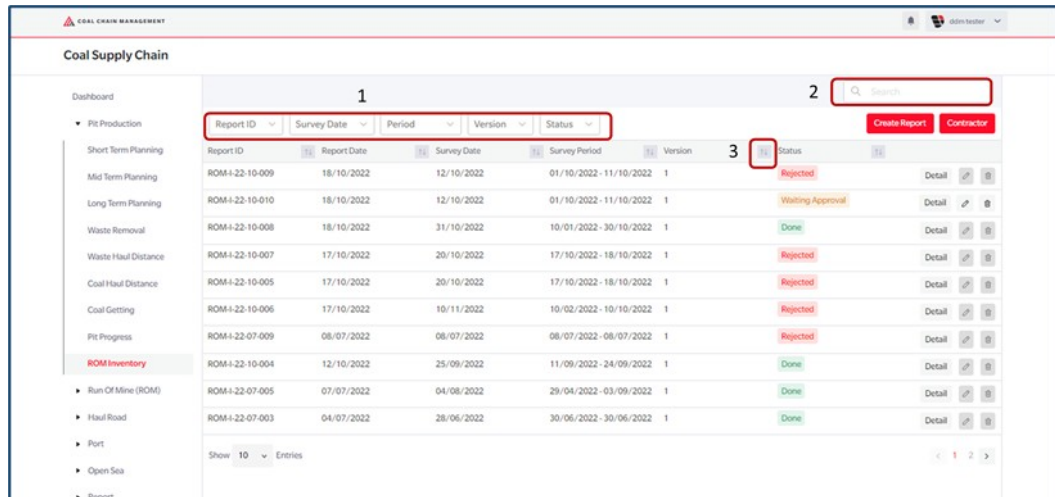
### 3.6.2.3. View Report ROM Inventory

Pengguna dapat melihat Report ROM Inventory dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **ROM Inventory**, maka pengguna dapat melihat Report ROM Inventory yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.



Tabel 19 Fitur Halaman ROM Inventory

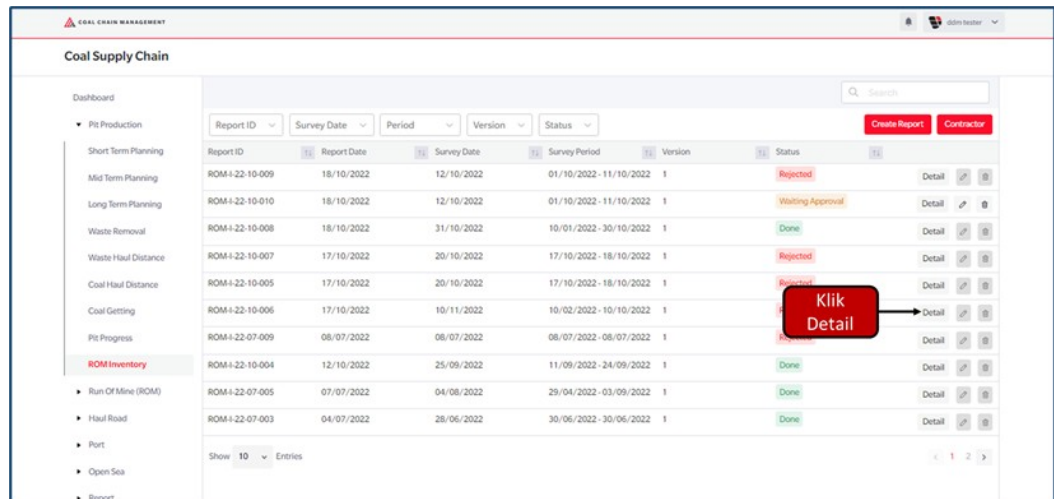
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Report ID, Survey Date, Period, Version, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



The screenshot displays the 'Coal Supply Chain' interface. On the left, a sidebar lists various production stages, with 'ROM Inventory' selected. The main area shows a table with the following data:

Report ID	Report Date	Survey Date	Survey Period	Version	Status	Detail
ROM-I-22-10-009	18/10/2022	12/10/2022	01/10/2022 - 11/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-010	18/10/2022	12/10/2022	01/10/2022 - 11/10/2022	1	Waiting Approval	Detail
ROM-I-22-10-008	18/10/2022	31/10/2022	10/01/2022 - 30/10/2022	1	Done	Detail
ROM-I-22-10-007	17/10/2022	20/10/2022	17/10/2022 - 18/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-005	17/10/2022	20/10/2022	17/10/2022 - 18/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-006	17/10/2022	10/11/2022	10/02/2022 - 10/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-07-009	08/07/2022	08/07/2022	08/07/2022 - 08/07/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-004	12/10/2022	25/09/2022	11/09/2022 - 24/09/2022	1	Done	Detail
ROM-I-22-07-005	07/07/2022	04/08/2022	29/04/2022 - 03/09/2022	1	Done	Detail
ROM-I-22-07-003	04/07/2022	28/06/2022	30/06/2022 - 30/06/2022	1	Done	Detail

Gambar 3.6.2.3-1 View Report ROM Inventory

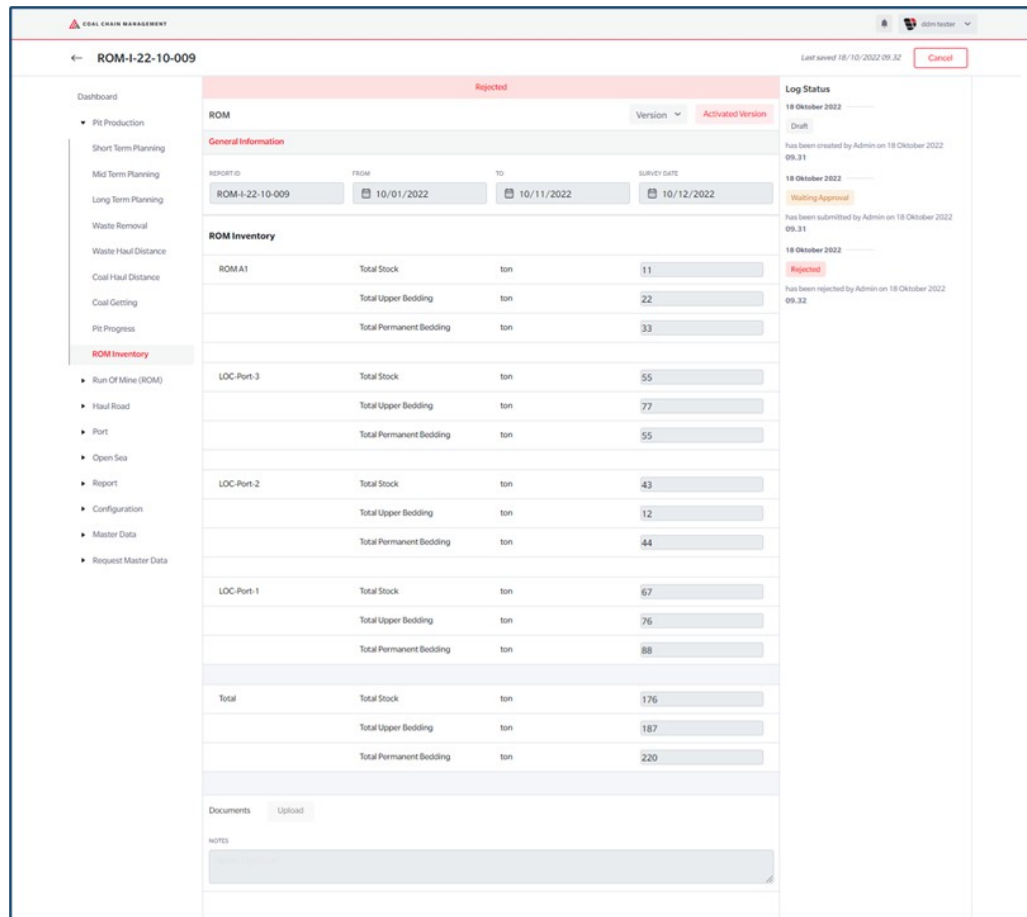


The screenshot shows the 'Coal Supply Chain' dashboard. On the left is a navigation menu with categories like 'Pit Production', 'Short Term Planning', 'Mid Term Planning', 'Long Term Planning', 'Waste Removal', 'Waste Haul Distance', 'Coal Haul Distance', 'Coal Getting', 'Pit Progress', 'ROM Inventory', 'Run Of Mine (ROM)', 'Haul Road', 'Port', 'Open Sea', and 'Report'. The main area displays a table of reports with columns for Report ID, Report Date, Survey Date, Survey Period, Version, and Status. A red callout box with the text 'Klik Detail' points to the 'Detail' button in the 'ROM Inventory' row.

Report ID	Report Date	Survey Date	Survey Period	Version	Status	Detail
ROM-I-22-10-009	18/10/2022	12/10/2022	01/10/2022 - 11/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-010	18/10/2022	12/10/2022	01/10/2022 - 11/10/2022	1	Waiting Approval	Detail
ROM-I-22-10-008	18/10/2022	31/10/2022	10/01/2022 - 30/10/2022	1	Done	Detail
ROM-I-22-10-007	17/10/2022	20/10/2022	17/10/2022 - 18/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-005	17/10/2022	20/10/2022	17/10/2022 - 18/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-006	17/10/2022	10/11/2022	10/02/2022 - 10/10/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-07-009	08/07/2022	08/07/2022	08/07/2022 - 08/07/2022	1	Rejected	Detail
ROM-I-22-10-004	12/10/2022	25/09/2022	11/09/2022 - 24/09/2022	1	Done	Detail
ROM-I-22-07-005	07/07/2022	04/08/2022	29/04/2022 - 03/09/2022	1	Done	Detail
ROM-I-22-07-003	04/07/2022	28/06/2022	30/06/2022 - 30/06/2022	1	Done	Detail

Gambar 3.6.2.3-2 View Report ROM Inventory

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



**ROM I-22-10-009** (Rejected) | Last saved 18/10/2022 09:32

**General Information**

REPORT ID	FROM	TO	SURVEY DATE
ROM-I-22-10-009	10/01/2022	10/11/2022	10/12/2022

**ROM Inventory**

Location	Category	Unit	Value
ROM A1	Total Stock	ton	11
	Total Upper Bedding	ton	22
	Total Permanent Bedding	ton	33
LOC Port-3	Total Stock	ton	55
	Total Upper Bedding	ton	77
	Total Permanent Bedding	ton	55
LOC Port-2	Total Stock	ton	43
	Total Upper Bedding	ton	12
	Total Permanent Bedding	ton	44
LOC Port-1	Total Stock	ton	67
	Total Upper Bedding	ton	76
	Total Permanent Bedding	ton	88
Total	Total Stock	ton	176
	Total Upper Bedding	ton	187
	Total Permanent Bedding	ton	220

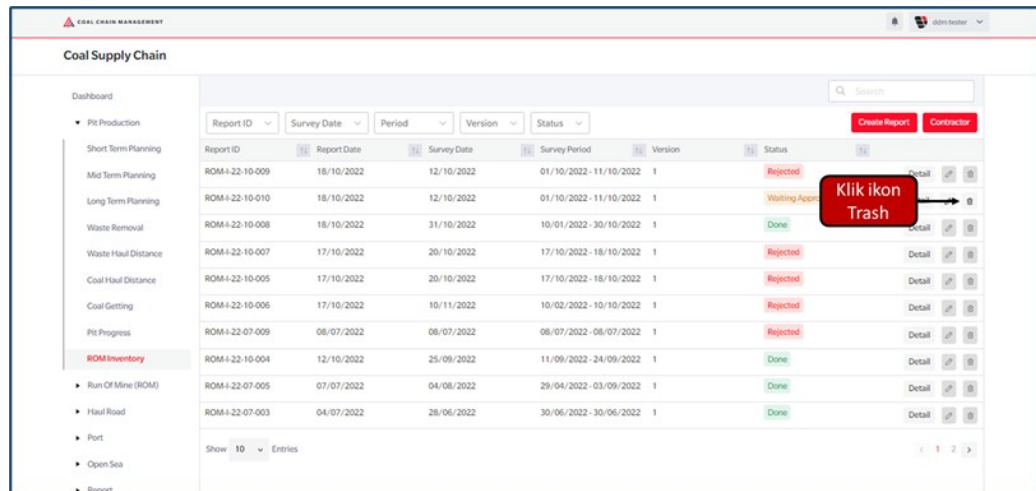
**Log Status**

- 18 October 2022 09:31: Draft
- 18 October 2022 09:31: Has been created by Admin on 18 October 2022
- 18 October 2022 09:31: Waiting Approval
- 18 October 2022 09:31: Has been submitted by Admin on 18 October 2022
- 18 October 2022 09:32: Rejected
- 18 October 2022 09:32: Has been rejected by Admin on 18 October 2022

Gambar 3.6.2.3-3 View Report ROM Inventory

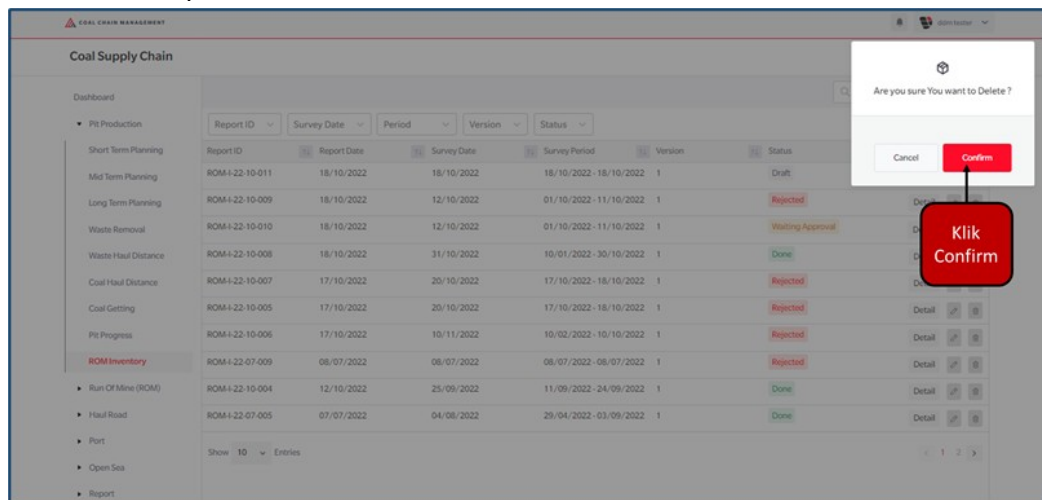
### 3.6.2.4. Delete Report ROM Inventory

Pengguna dapat menghapus Report ROM Inventory dengan cara klik pada menu **PIT Production** dan pilih **ROM Inventory**, maka pengguna dapat menghapus Report PIT Progress dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.6.2.4-1 Delete Report ROM Inventory

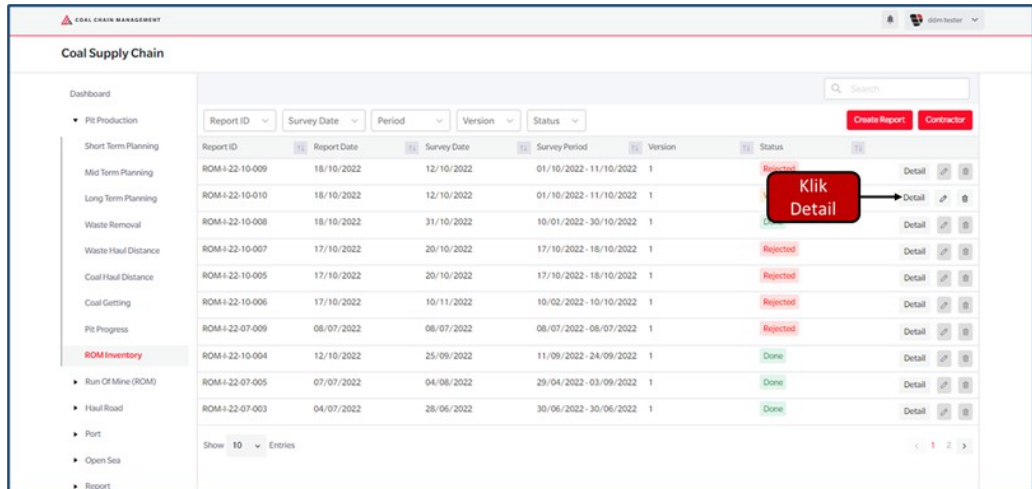
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.6.2.4-2 Delete Report ROM Inventory

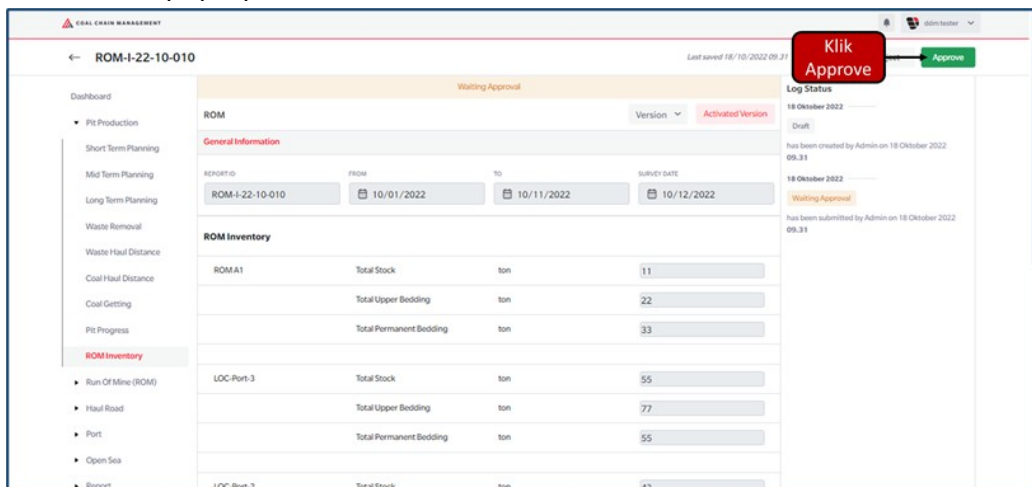
### 3.6.2.5. Approve Report ROM Inventory

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

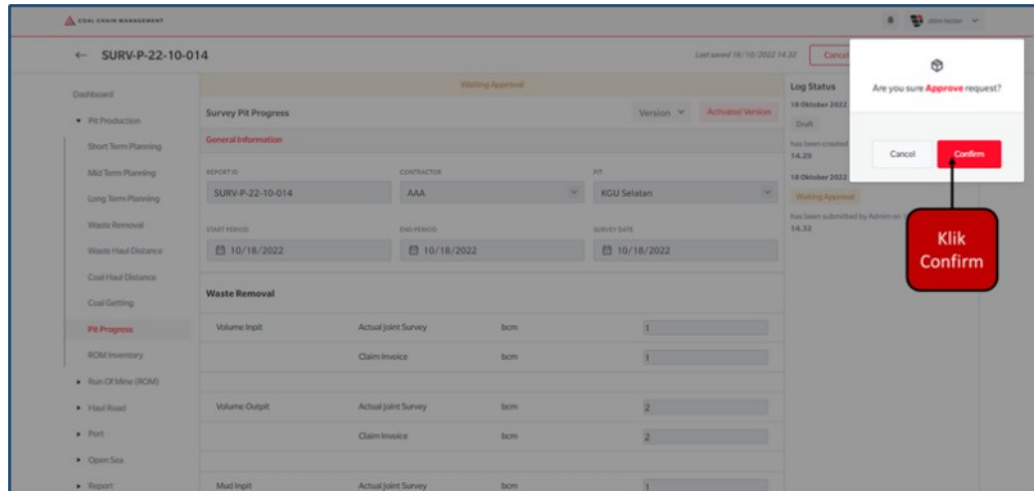


Gambar 3.6.2.5-1 Approve Report ROM Inventory

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



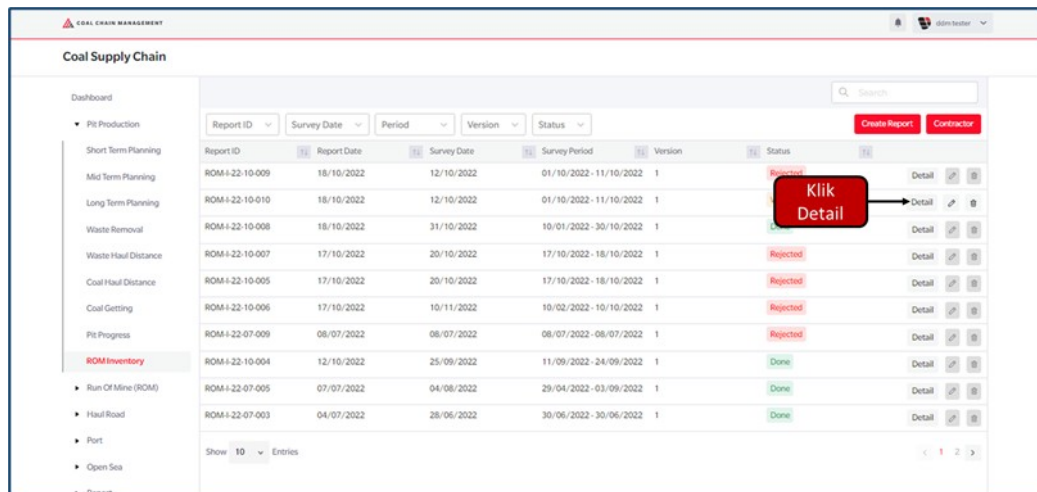
Gambar 3.6.2.5-2 Approve Report ROM Inventory



Gambar 3.6.2.5-3 Approve Report ROM Inventory

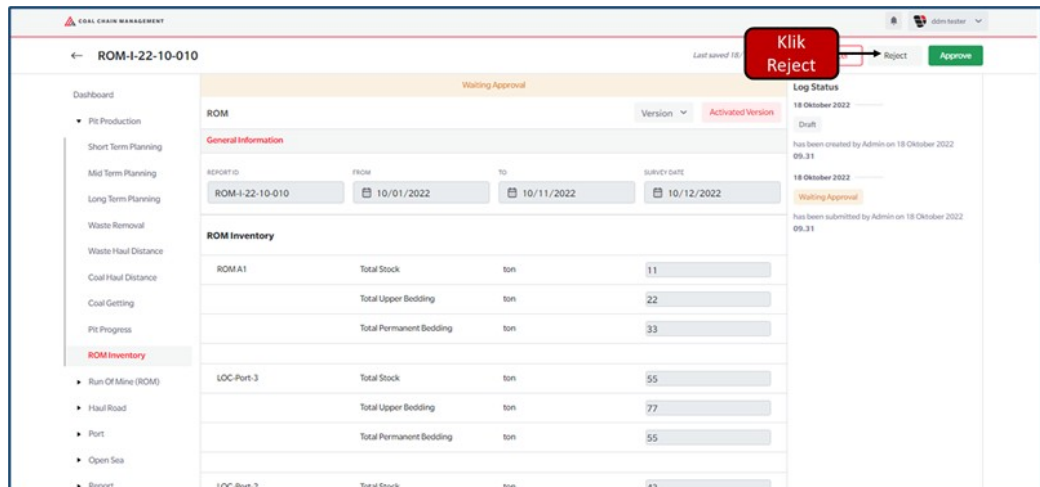
### 3.6.2.6. Reject Report ROM Inventory

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

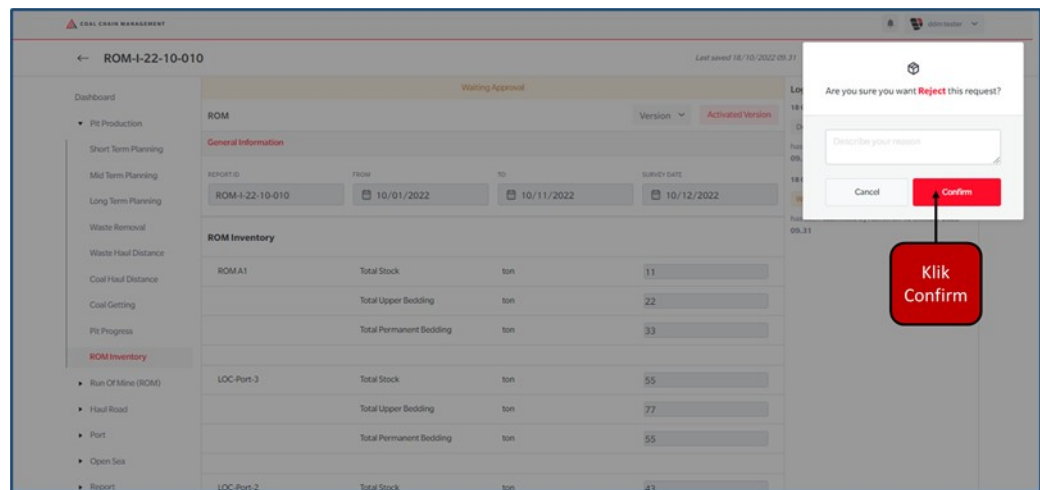


Gambar 3.6.2.6-1 Reject Report ROM Inventory

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan.



Gambar 3.6.2.6-2 Reject Report ROM Inventory



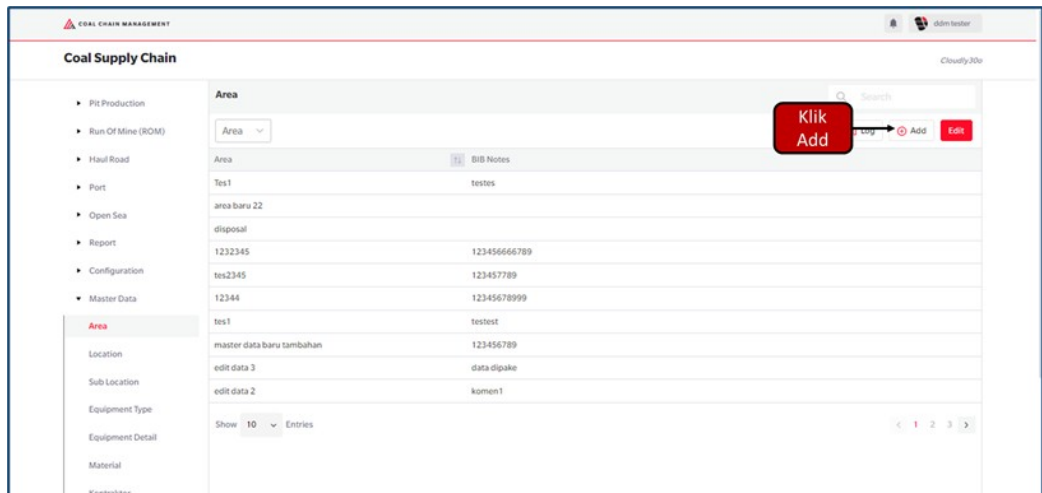
Gambar 3.6.2.6-3 Reject Report ROM Inventory

### 3.7. Master Data

#### 3.7.1. Area

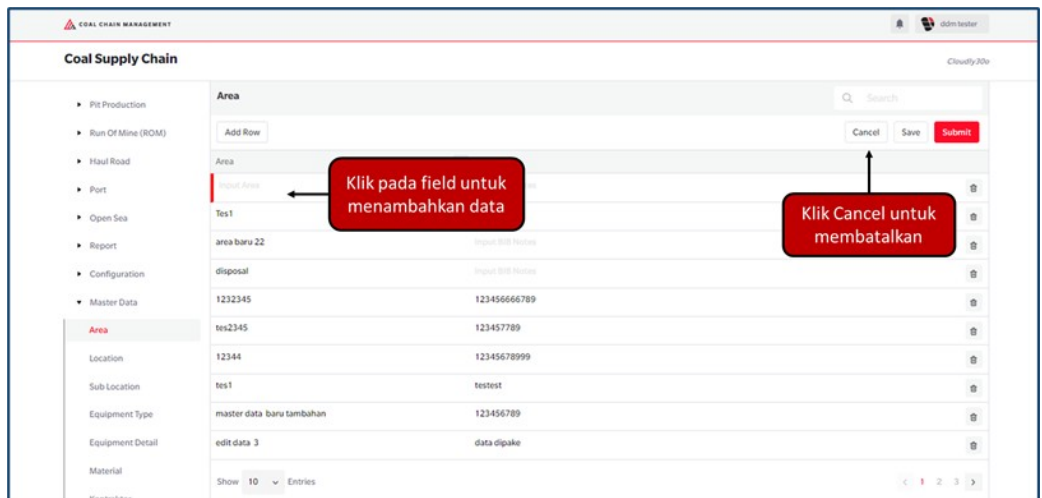
##### 3.7.1.1. Create Data Area

Pengguna dapat menambahkan Data Area dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Area**, maka pengguna dapat menambahkan Data Area yang baru dengan menekan button **Add**.



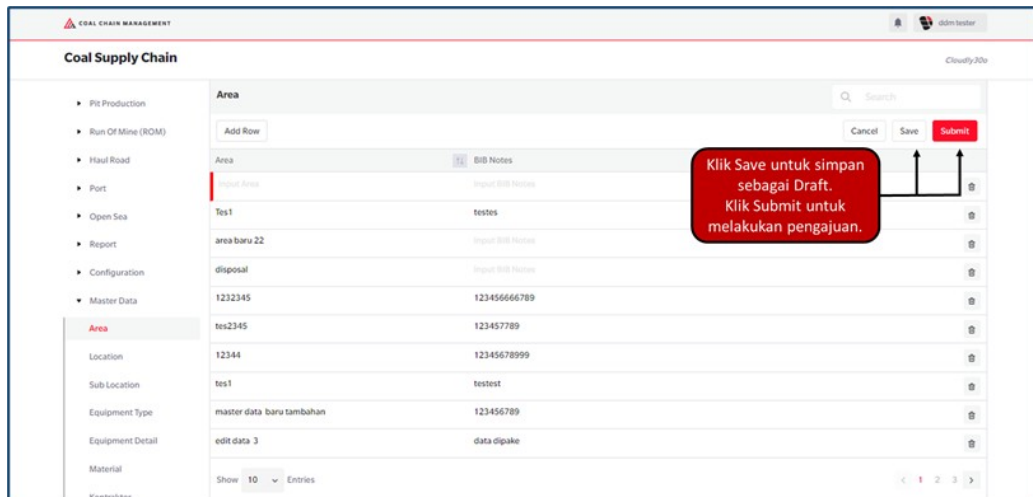
Gambar 3.7.1.1-1 Create Data Area

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Area dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.



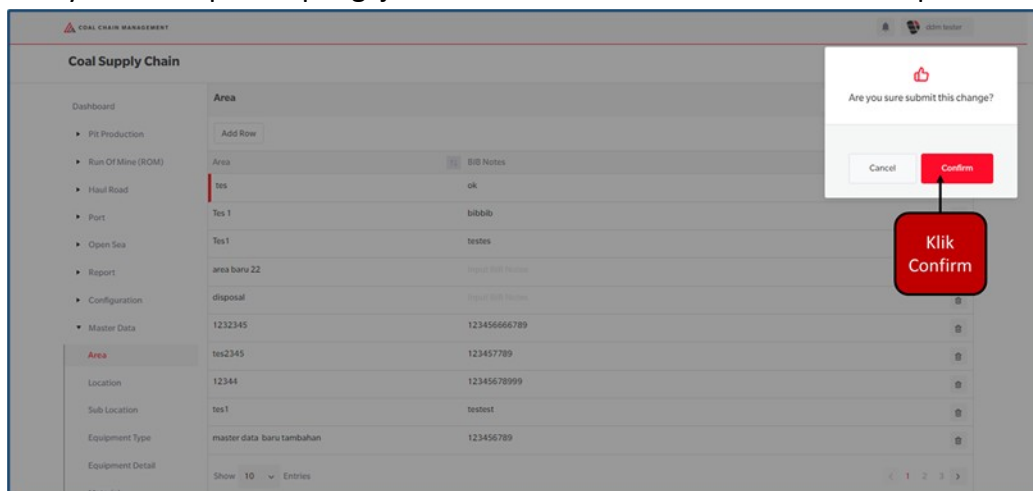
Gambar 3.7.1.1-2 Create Data Area





Gambar 3.7.1.1-3 Create Data Area

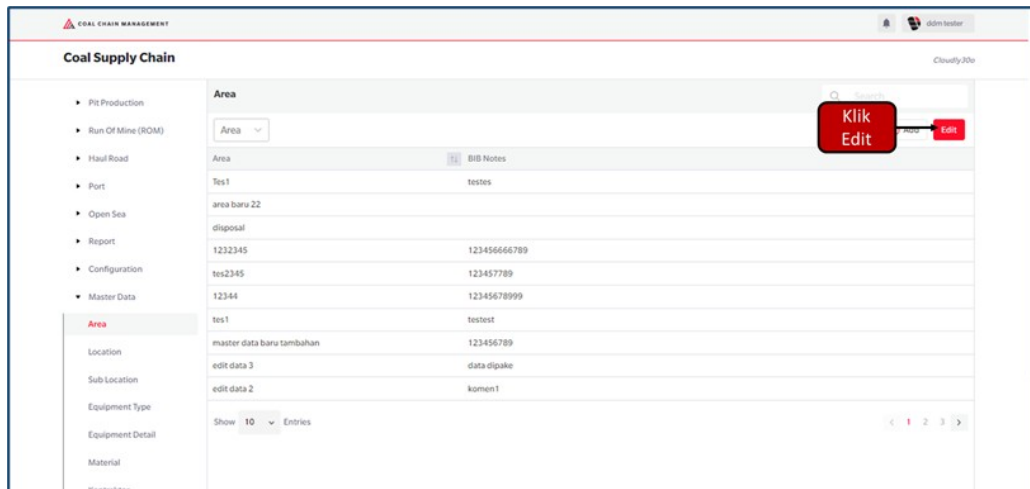
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.1.1-4 Create Data Area

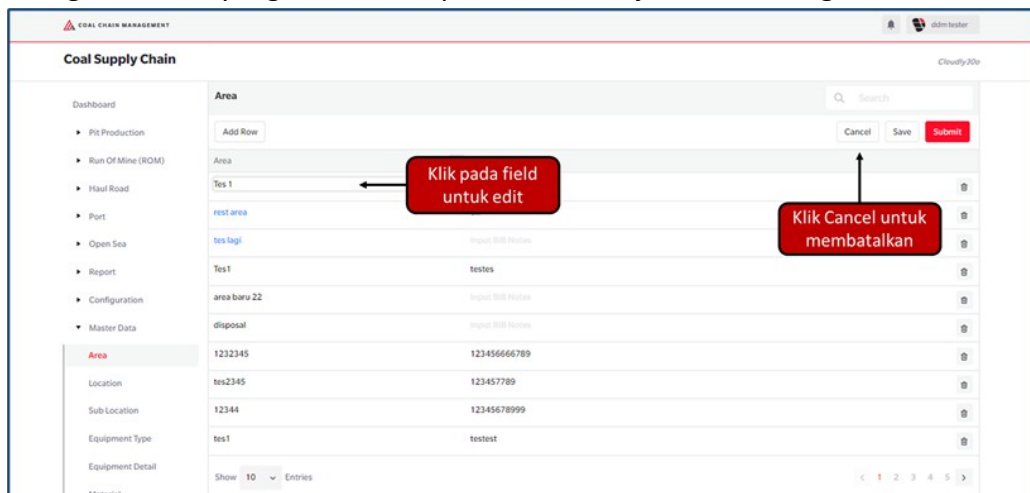
### 3.7.1.2. Edit Data Area

Pengguna dapat mengubah Data Area dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Area**, maka pengguna dapat mengubah Data Area dengan menekan button **Edit**.

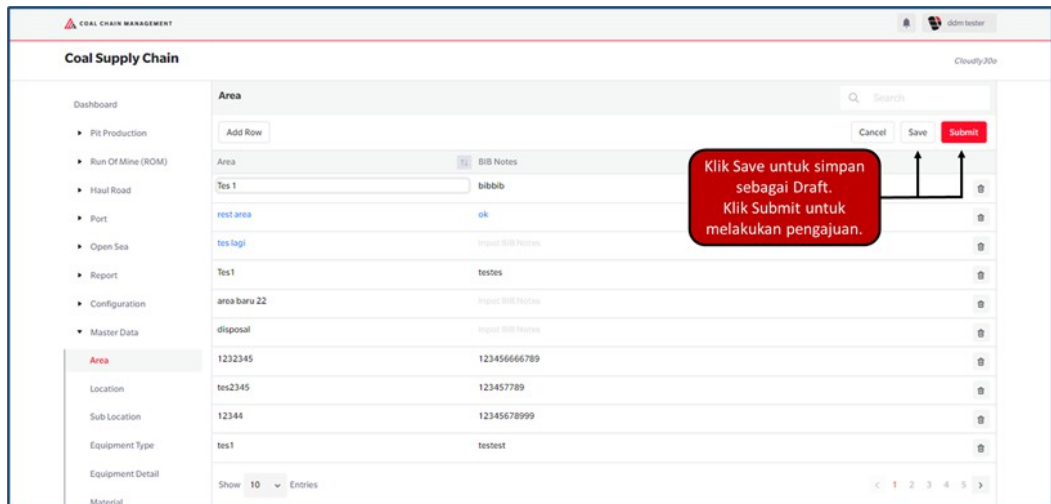


Gambar 3.7.1.2-1 Edit Data Area

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Area dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

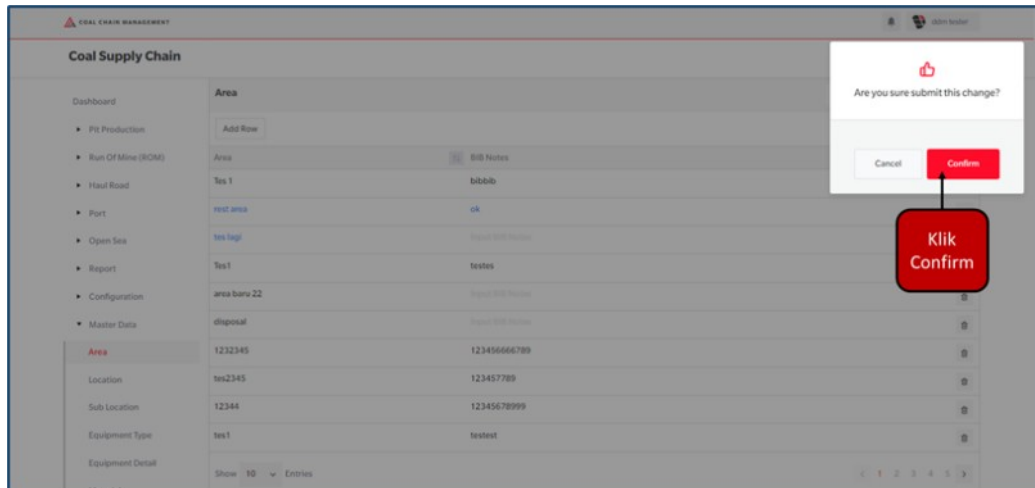


Gambar 3.7.1.2-2 Edit Data Area



Gambar 3.7.1.2-3 Edit Data Area

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



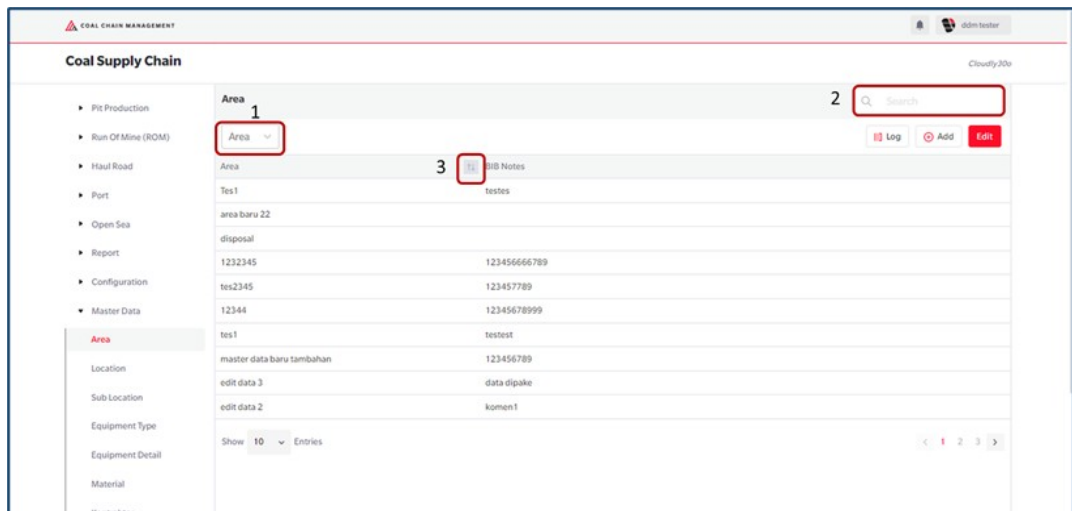
Gambar 3.7.1.2-4 Edit Data Area

### 3.7.1.3. View Data Area

Pengguna dapat melihat Data Area dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Area**, maka pengguna dapat melihat Data Area yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

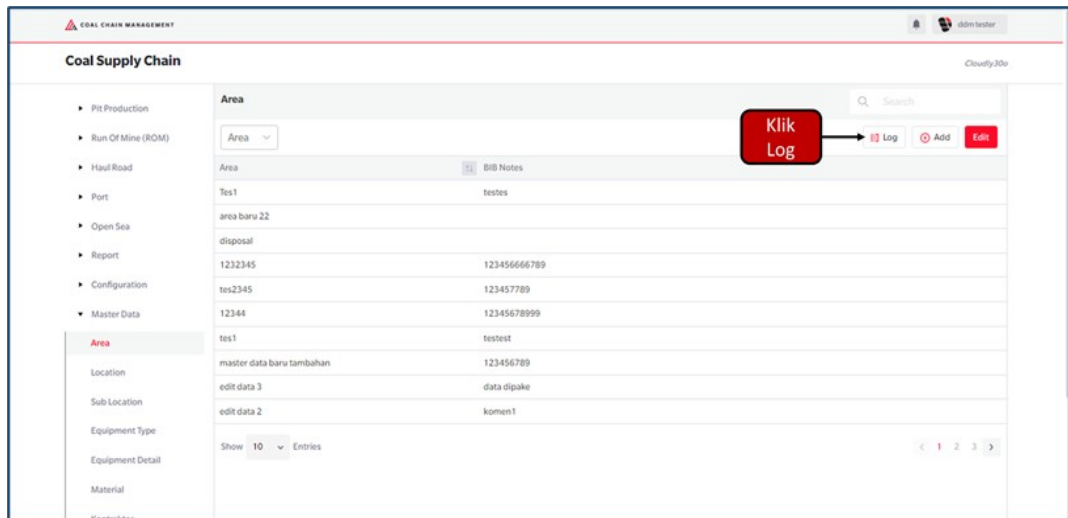
Tabel 20 Fitur Halaman Master Data Area

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Area.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

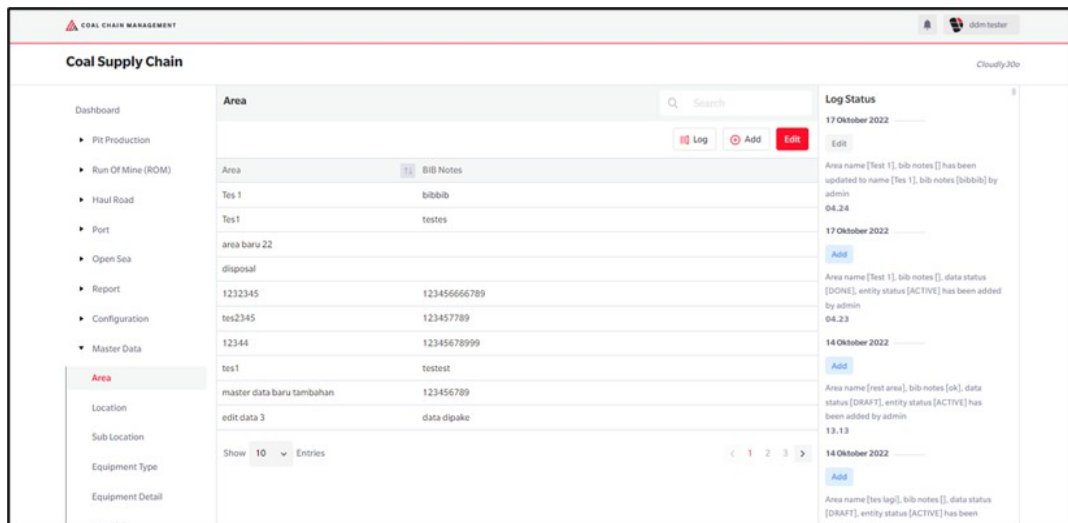


Gambar 3.7.1.3-1 View Data Area

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



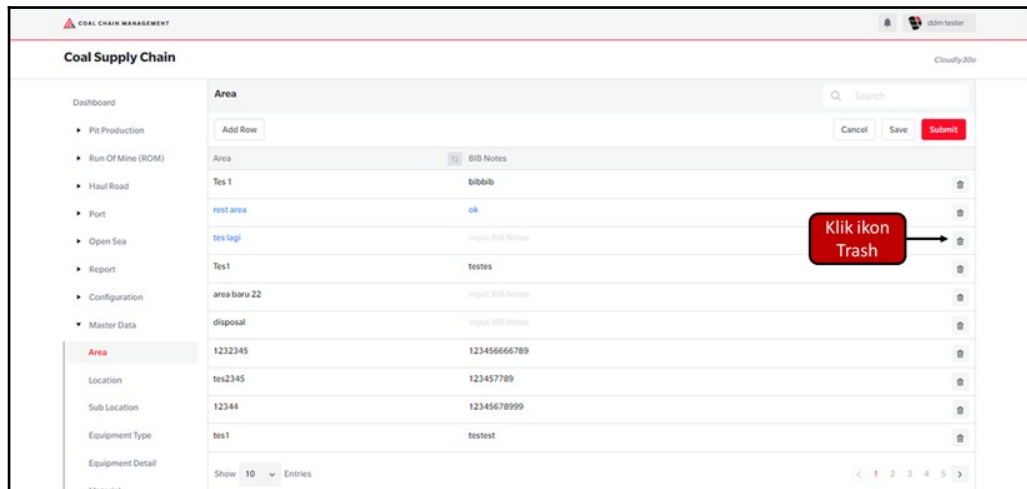
Gambar 3.7.1.3-2 View Data Area



Gambar 3.7.1.3-3 View Data Area

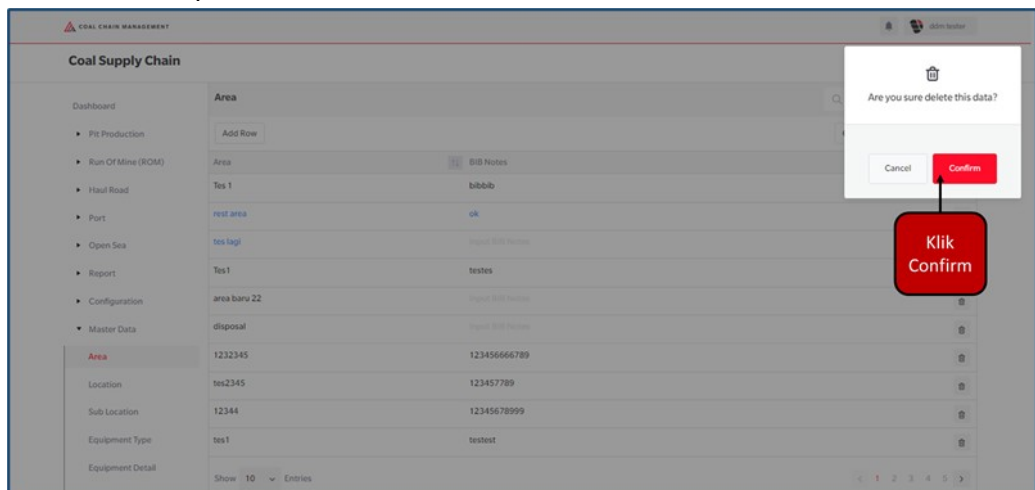
### 3.7.1.4. Delete Data Area

Pengguna dapat menghapus Data Area dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Area**, maka pengguna dapat menghapus Data Area dengan menekan ikon trash.



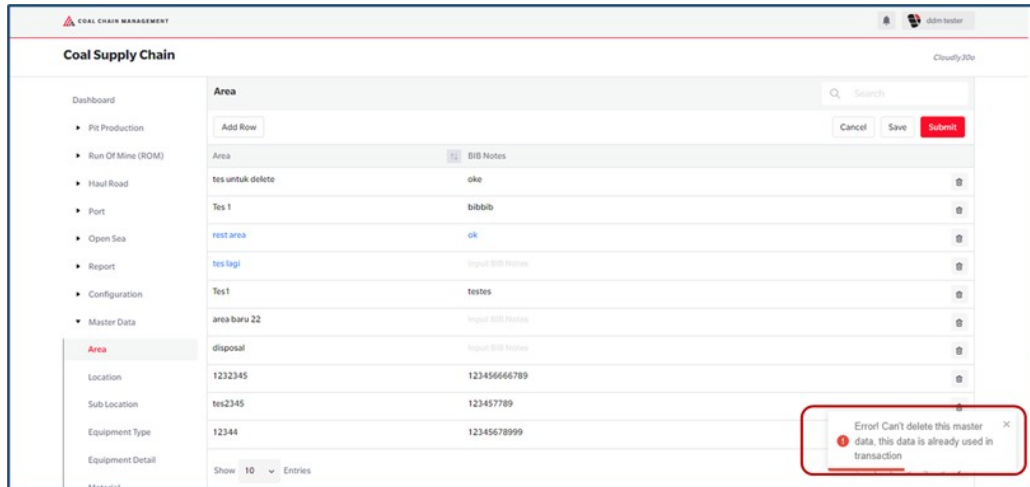
Gambar 3.7.1.4-1 Delete Data Area

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.1.4-2 Delete Data Area

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

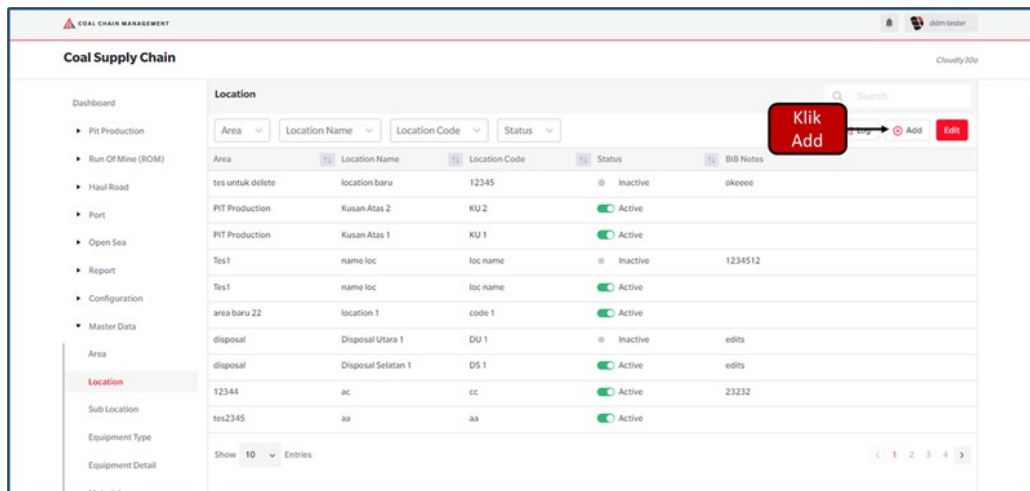


Gambar 3.7.1.4-3 Delete Data Area

### 3.7.2. Location

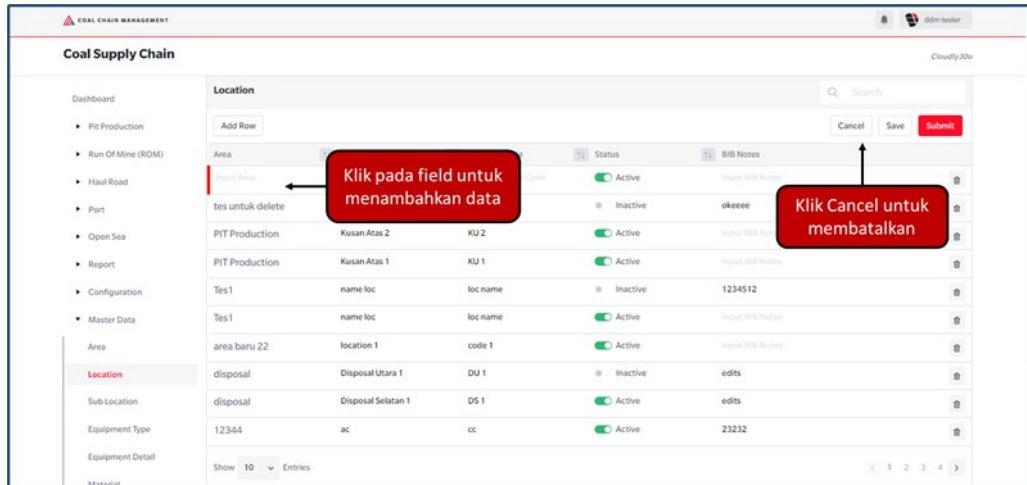
#### 3.7.2.1. Create Data Location

Pengguna dapat menambahkan Data Location dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Location**, maka pengguna dapat menambahkan Data Location yang baru dengan menekan button **Add**.

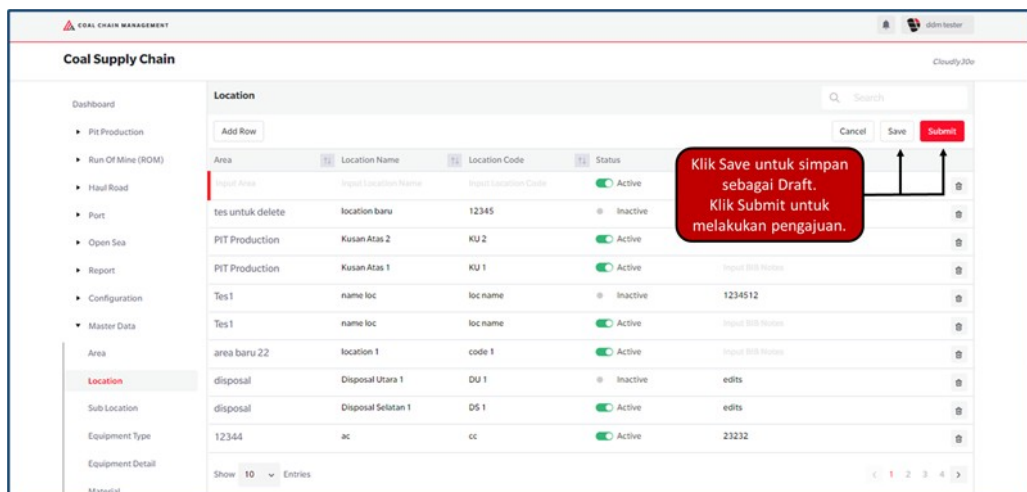


Gambar 3.7.2.1-1 Create Data Location

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Location dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.



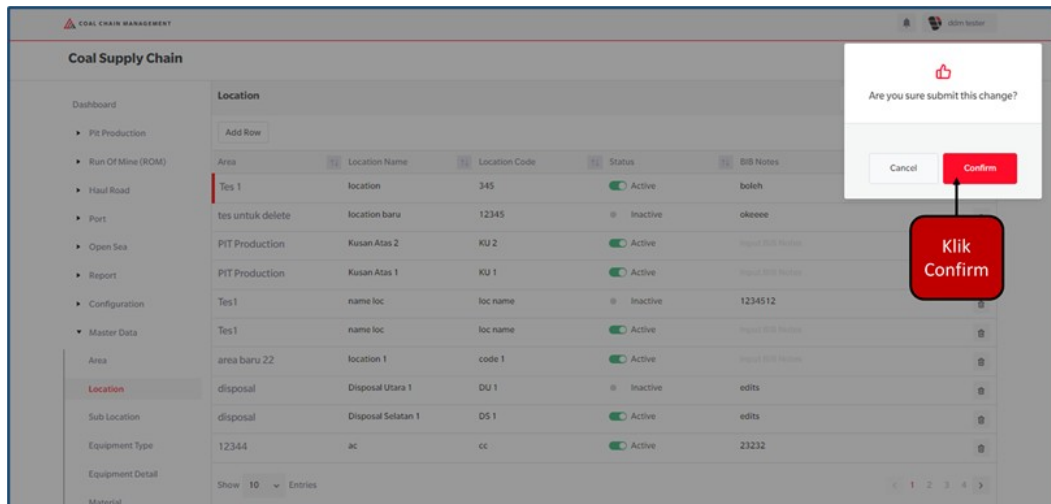
Gambar 3.7.2.1-2 Create Data Location



Gambar 3.7.2.1-3 Create Data Location

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

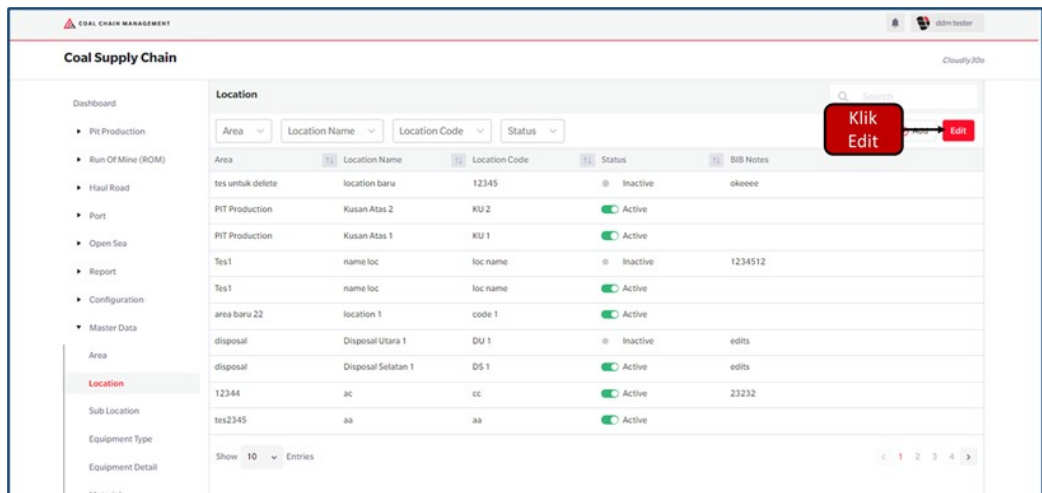




Gambar 3.7.2.1-4 Create Data Location

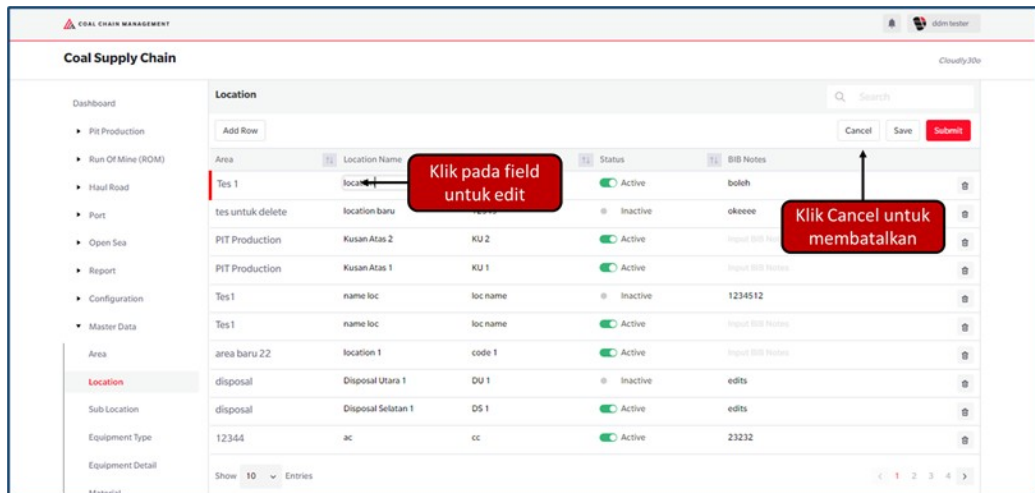
### 3.7.2.2. Edit Data Location

Pengguna dapat mengubah Data Location dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Location**, maka pengguna dapat mengubah Data Location dengan menekan button **Edit**.

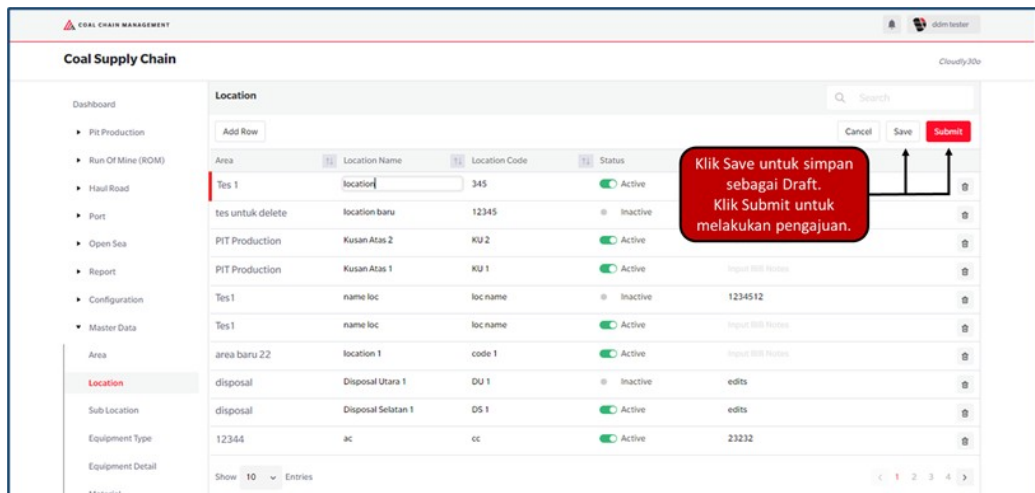


Gambar 3.7.2.2-1 Edit Data Location

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Location dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

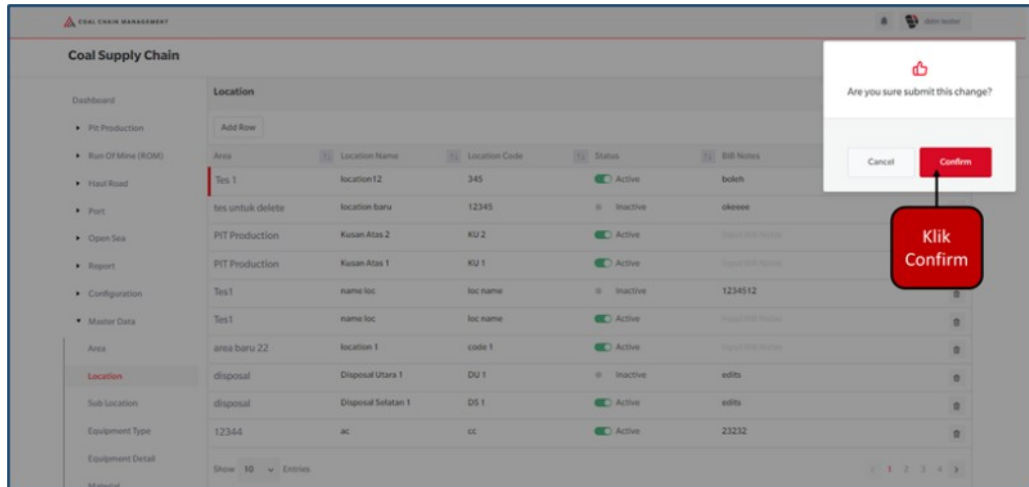


Gambar 3.7.2.2-2 Edit Data Location



Gambar 3.7.2.2-3 Edit Data Location

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



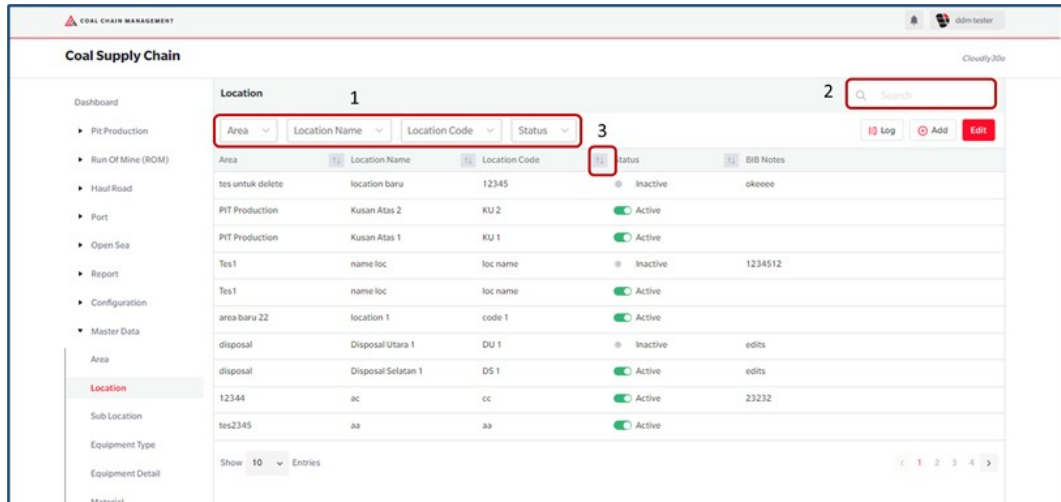
Gambar 3.7.2.2-4 Edit Data Location

### 3.7.2.3. View Data Location

Pengguna dapat melihat Data Location dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Location**, maka pengguna dapat melihat Data Location yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

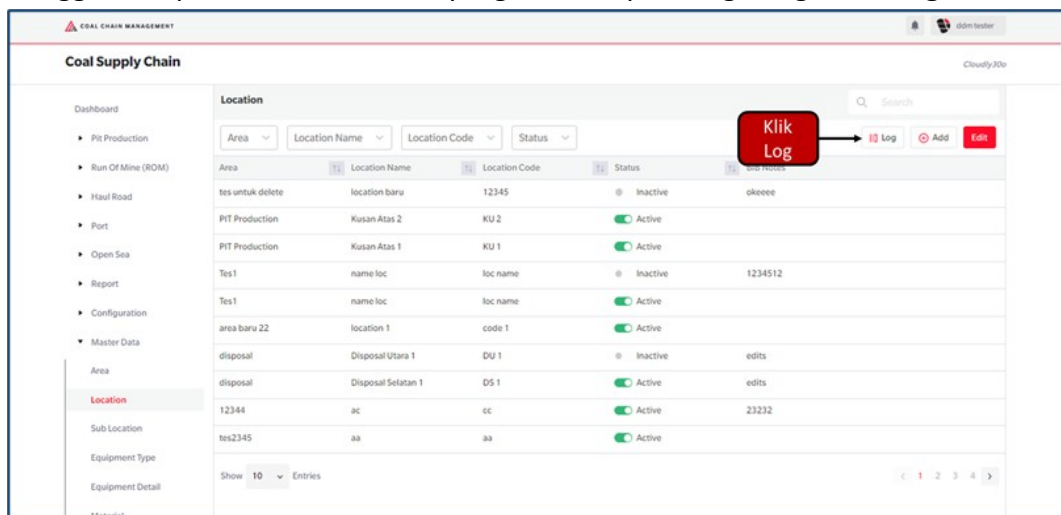
Tabel 21 Fitur Halaman Master Data Location

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Area, Location Name, Location Code, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

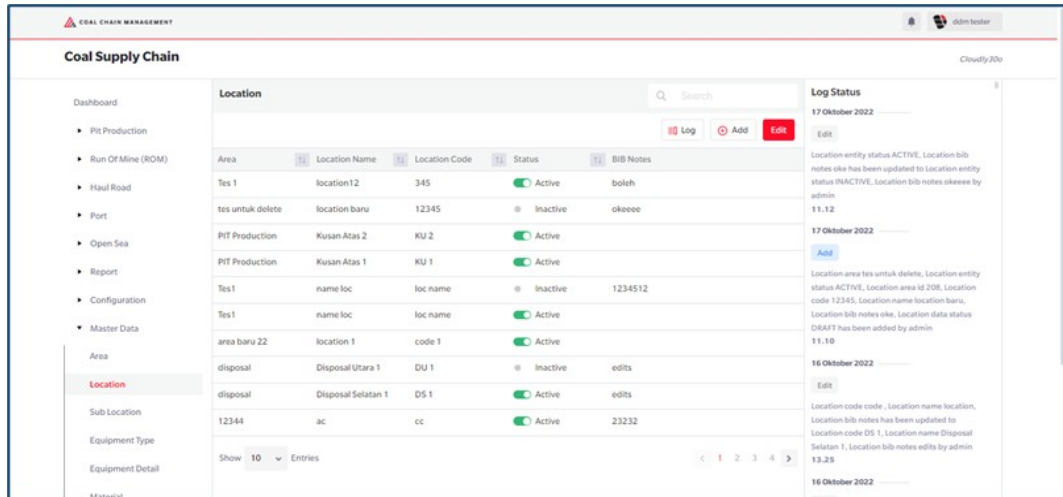


Gambar 3.7.2.3-1 View Data Location

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



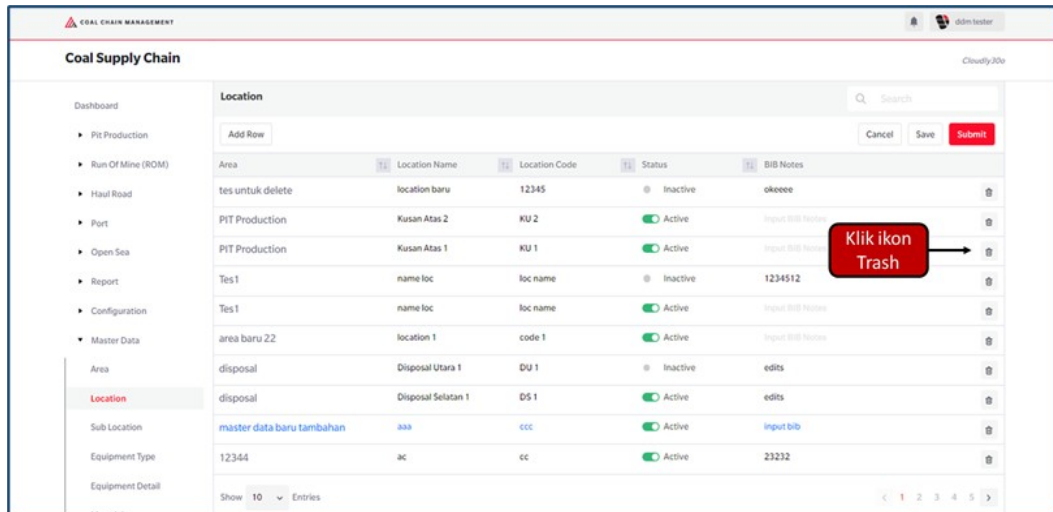
Gambar 3.7.2.3-2 View Data Location



Gambar 3.7.2.3-3 View Data Location

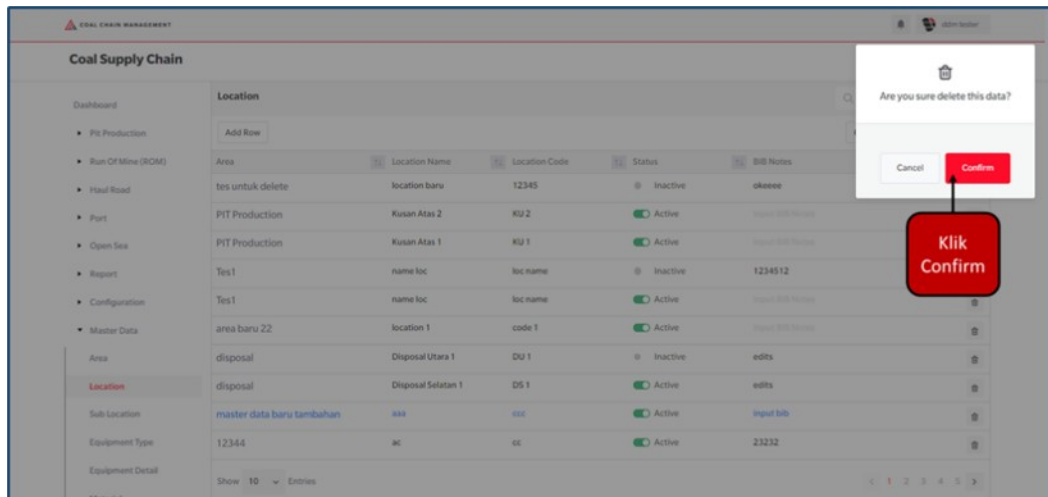
### 3.7.2.4. Delete Data Location

Pengguna dapat menghapus Data Location dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Location**, maka pengguna dapat menghapus Data Location dengan menekan ikon trash.



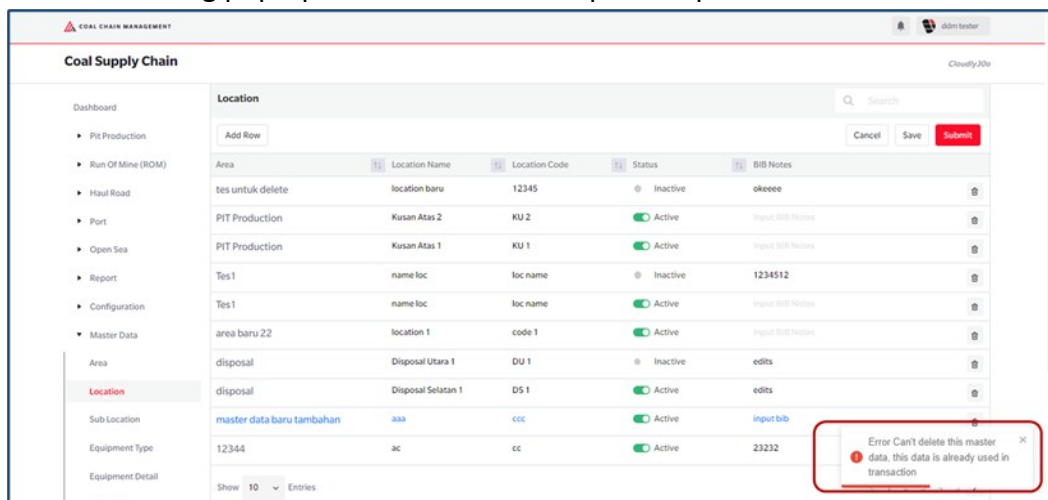
Gambar 3.7.2.4-1 Delete Data Location

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.2.4-2 Delete Data Location

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

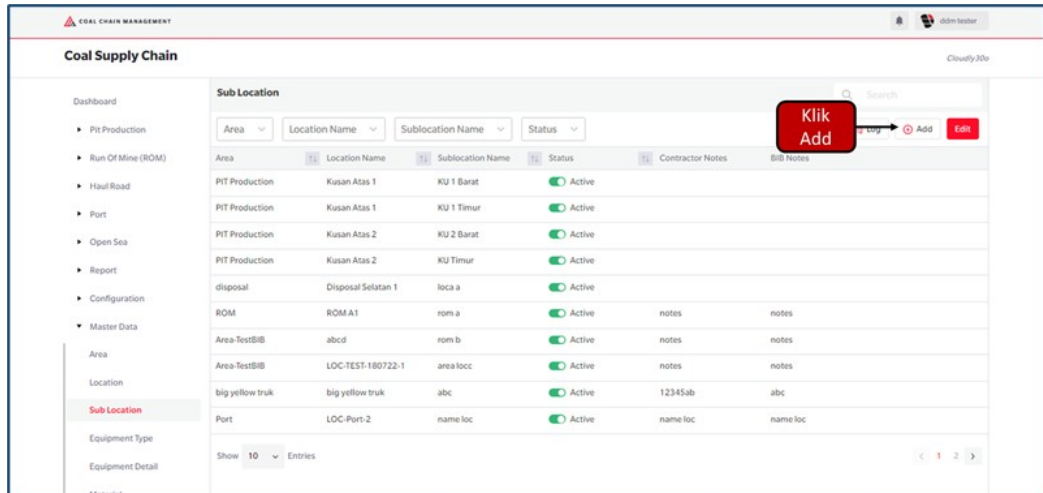


Gambar 3.7.2.4-3 Delete Data Location

### 3.7.3. Sublocation

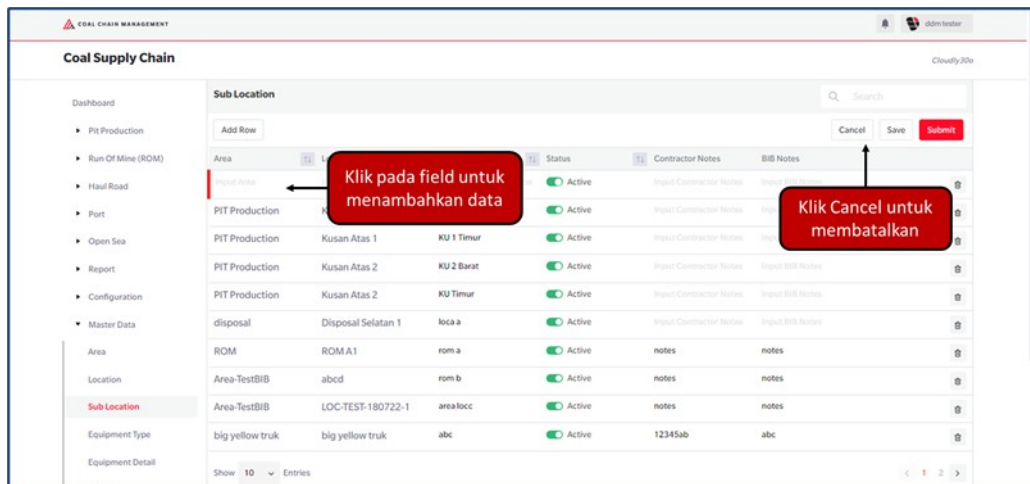
#### 3.7.3.1. Create Data Sublocation

Pengguna dapat menambahkan Data Sublocation dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Sublocation**, maka pengguna dapat menambahkan Data Sublocation yang baru dengan menekan button **Add**.

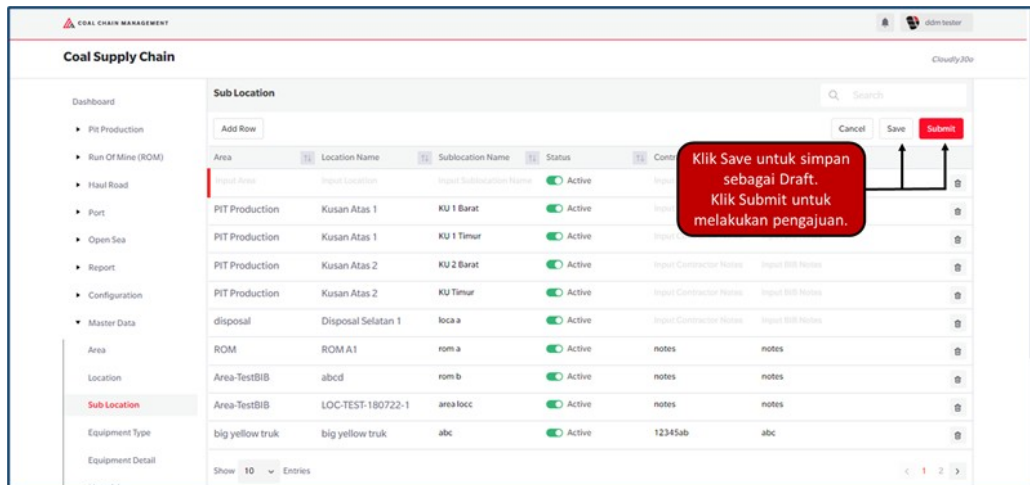


Gambar 3.7.3.1-1 Create Data Sublocation

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Sublocation dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

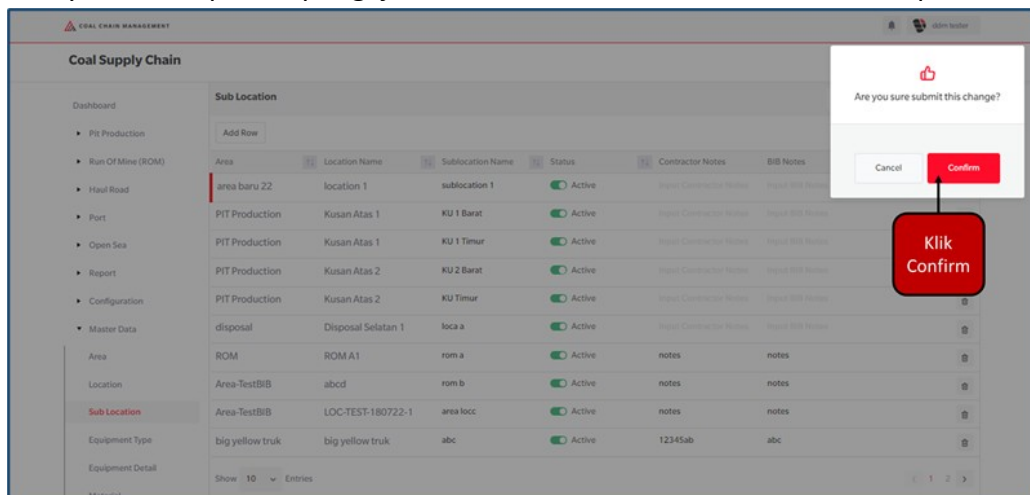


Gambar 3.7.3.1-2 Create Data Sublocation



Gambar 3.7.3.1-3 Create Data Sublocation

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

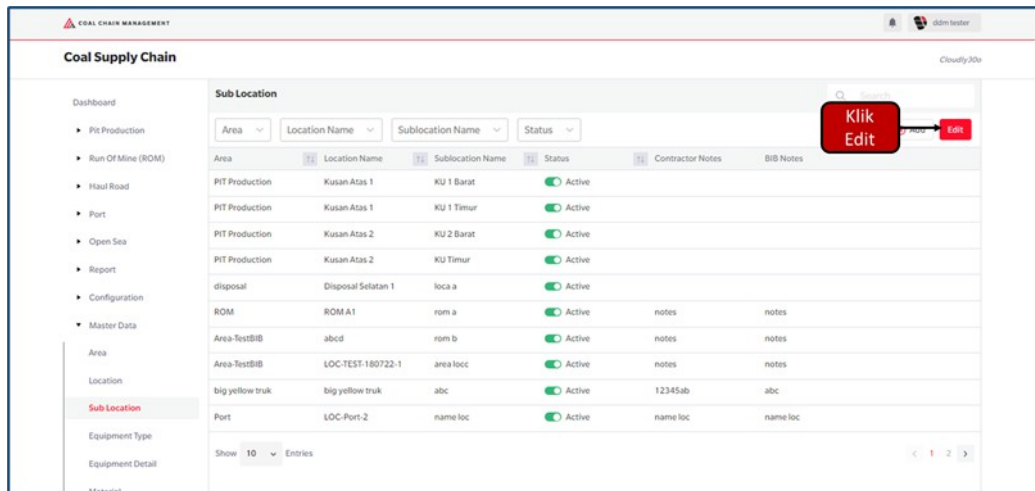


Gambar 3.7.3.1-4 Create Data Sublocation

### 3.7.3.2. Edit Data Sublocation

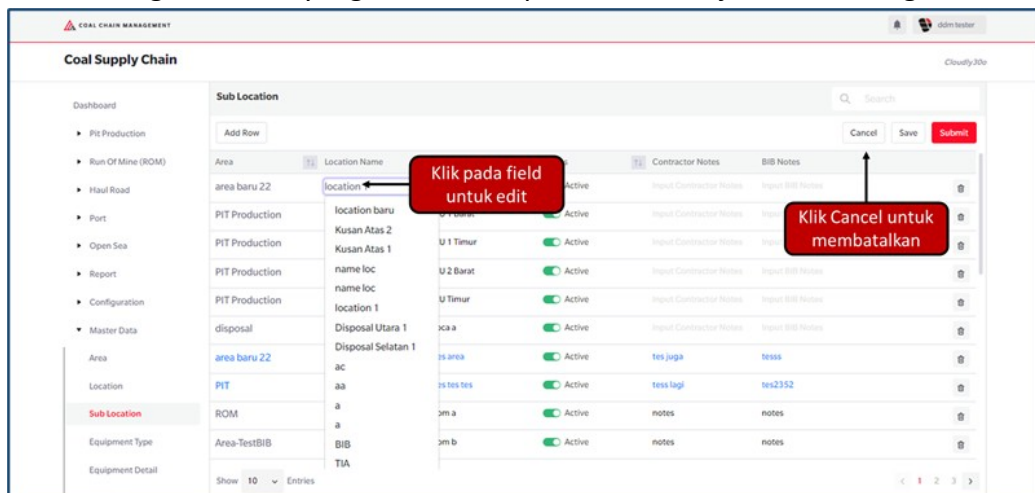
Pengguna dapat mengubah Data Sublocation dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Sublocation**, maka pengguna dapat mengubah Data Sublocation dengan menekan button **Edit**.



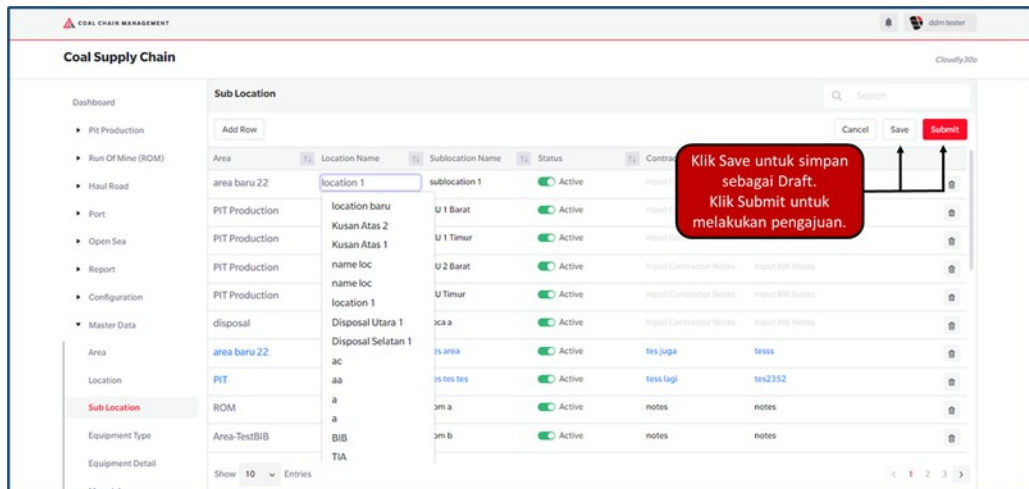


Gambar 3.7.3.2-1 Edit Data Sublocation

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Sublocation dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

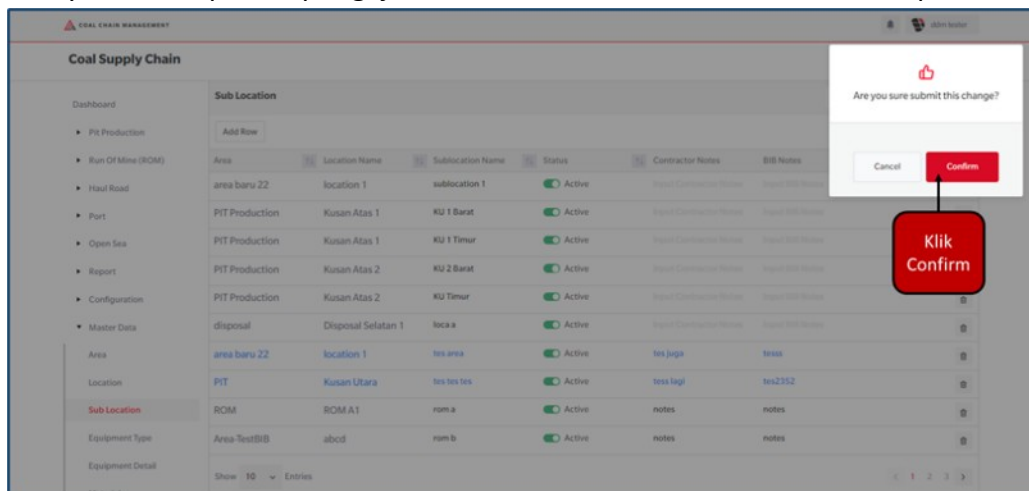


Gambar 3.7.3.2-2 Edit Data Sublocation



Gambar 3.7.3.2-3 Edit Data Sublocation

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



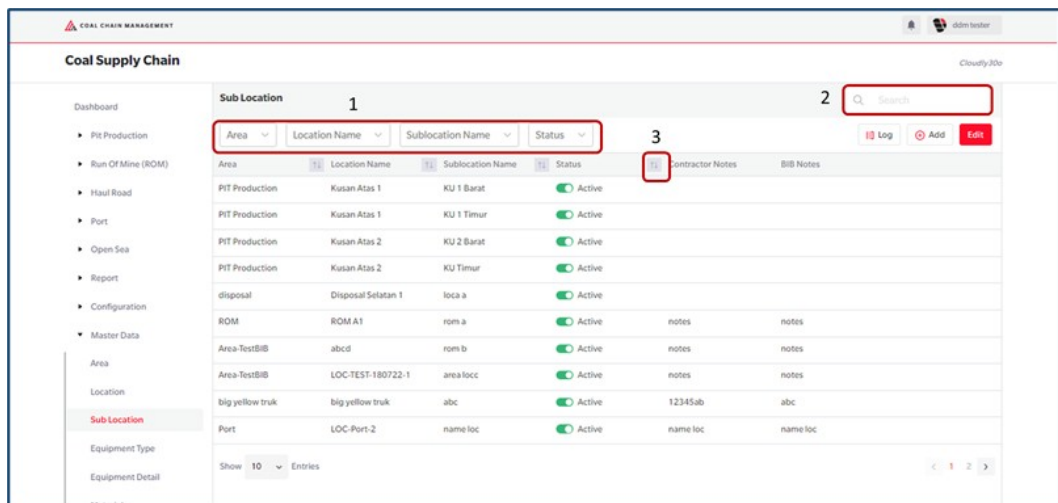
Gambar 3.7.3.2-4 Edit Data Sublocation

### 3.7.3.3. View Data Sublocation

Pengguna dapat melihat Data Sublocation dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Sublocation**, maka pengguna dapat melihat Data Sublocation yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

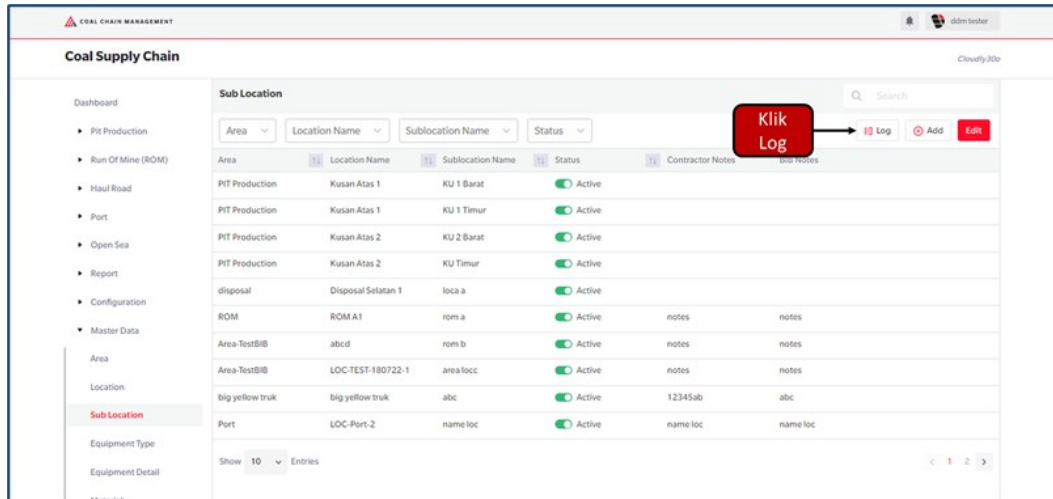
Tabel 22 Fitur Halaman Master Data Sublocation

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Area, Location Name, Sublocation Name, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

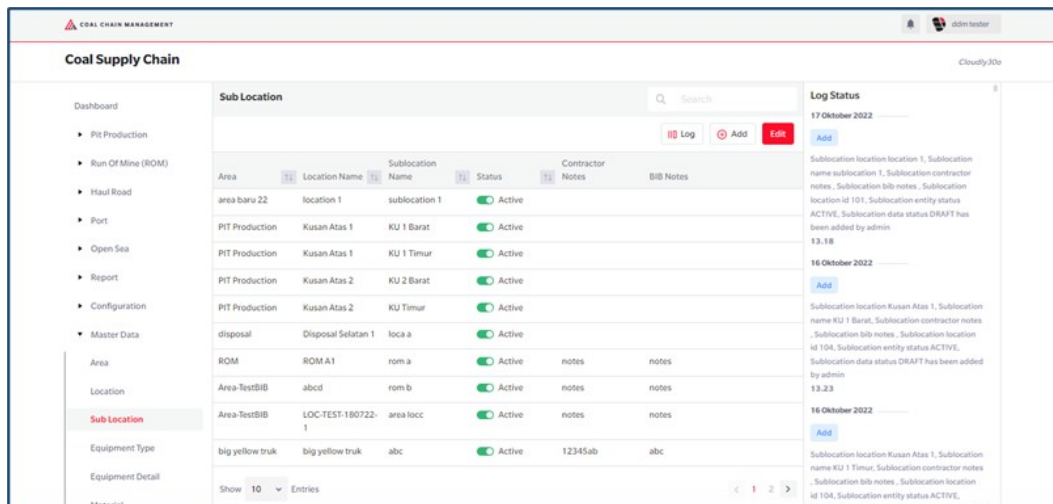


Gambar 3.7.3.3-1 View Data Sublocation

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



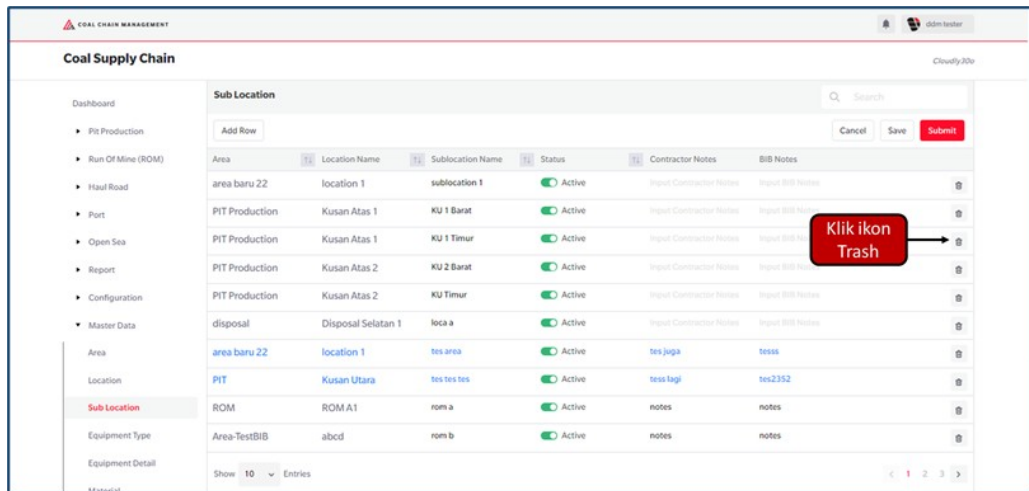
Gambar 3.7.3.3-2 View Data Sublocation



Gambar 3.7.3.3-3 View Data Sublocation

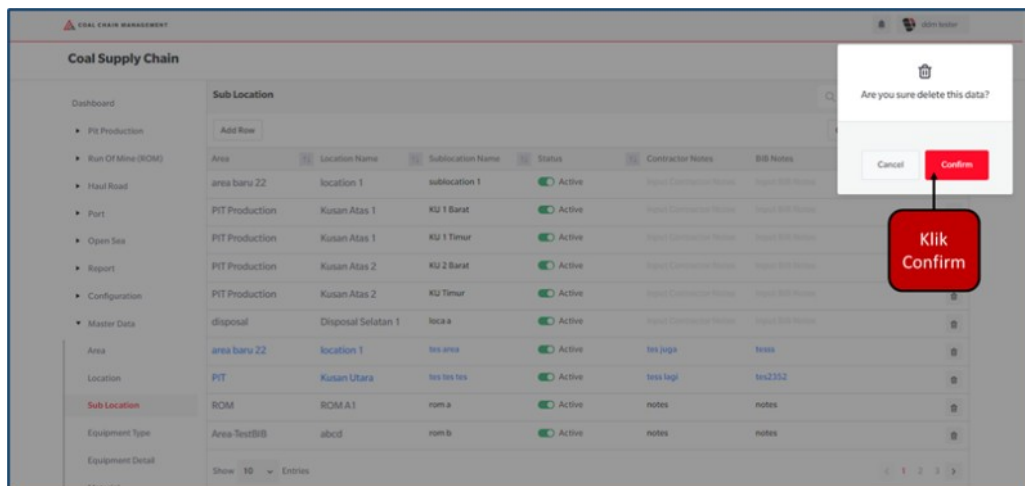
### 3.7.3.4. Delete Data Sublocation

Pengguna dapat menghapus Data Subocation dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Sublocation**, maka pengguna dapat menghapus Data Subocation dengan menekan ikon trash.



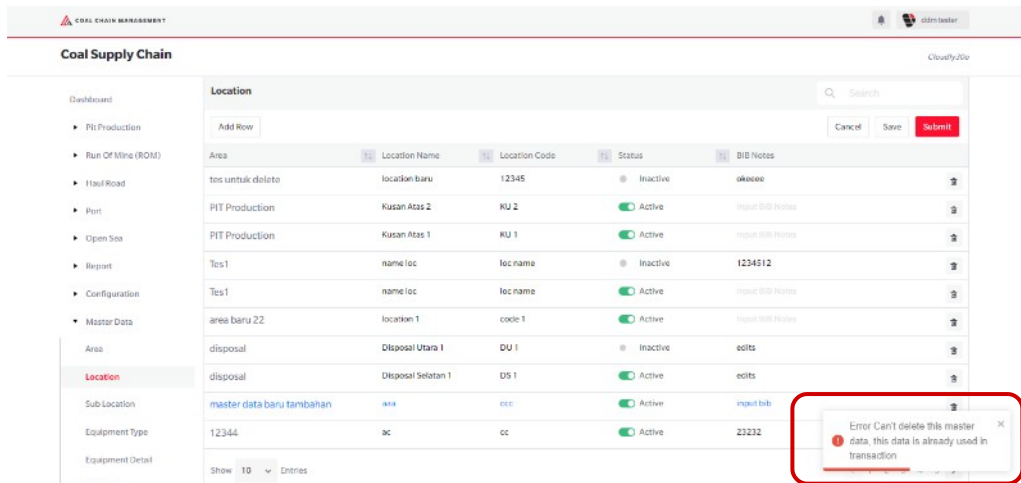
Gambar 3.7.3.4-1 Delete Data Sublocation

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.3.4-2 Delete Data Sublocation

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

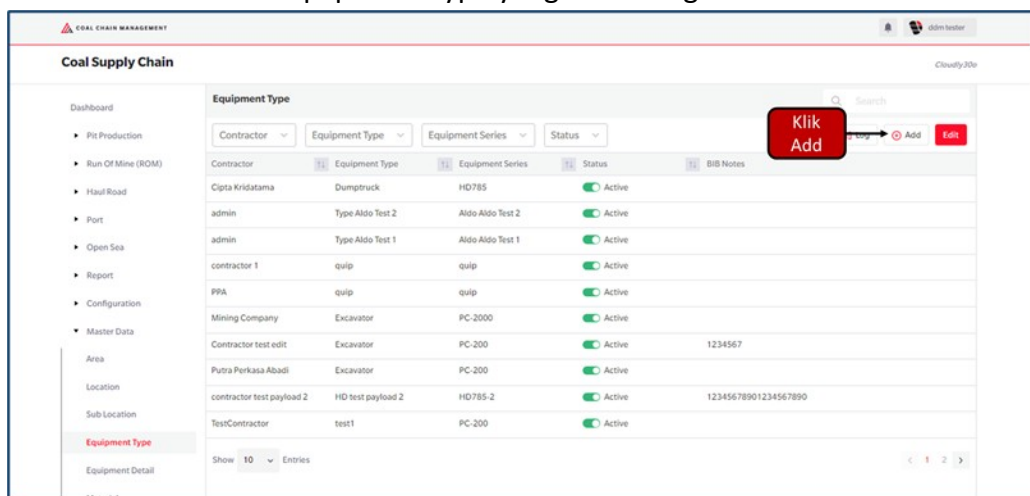


Gambar 3.7.3.4-3 Delete Data Sublocation

### 3.7.4. Equipment Type

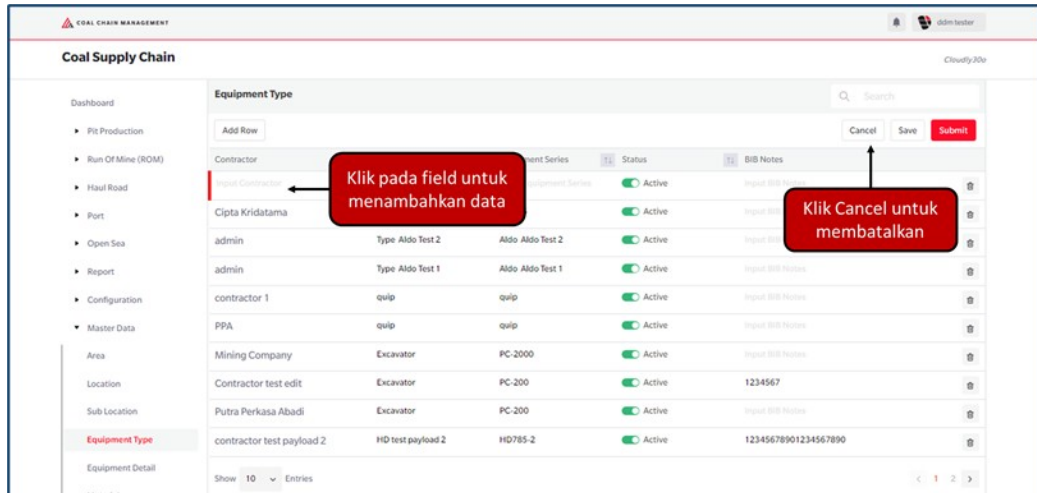
#### 3.7.4.1. Create Data Equipment Type

Pengguna dapat menambahkan Data Equipment Type dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Type**, maka pengguna dapat menambahkan Data Equipment Type yang baru dengan menekan button **Add**.

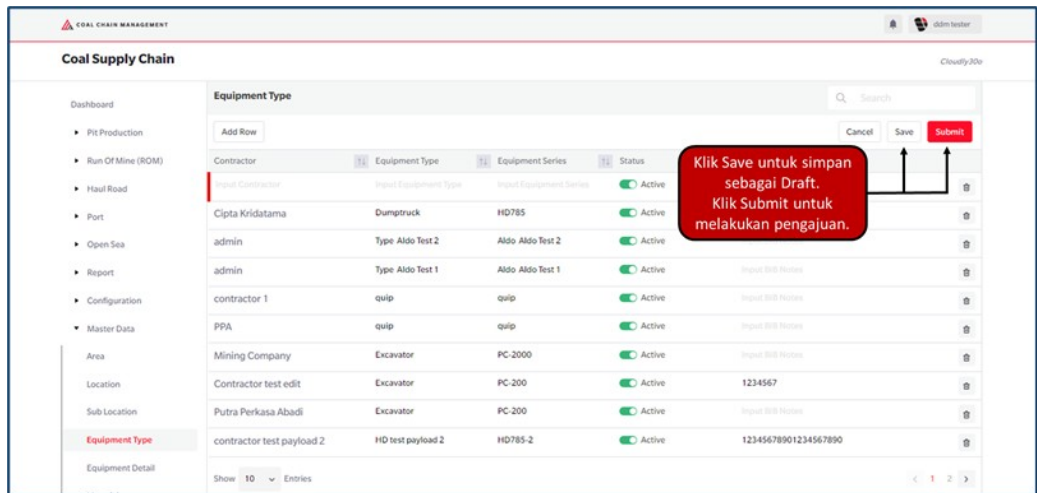


Gambar 3.7.4.1-1 Create Data Equipment Type

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Equipment Type dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

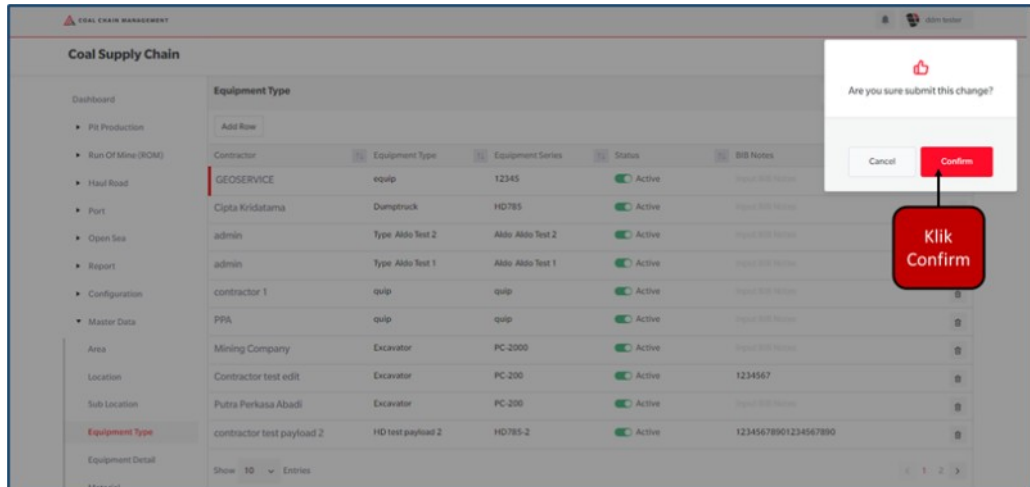


Gambar 3.7.4.1-2 Create Data Equipment Type



Gambar 3.7.4.1-3 Create Data Equipment Type

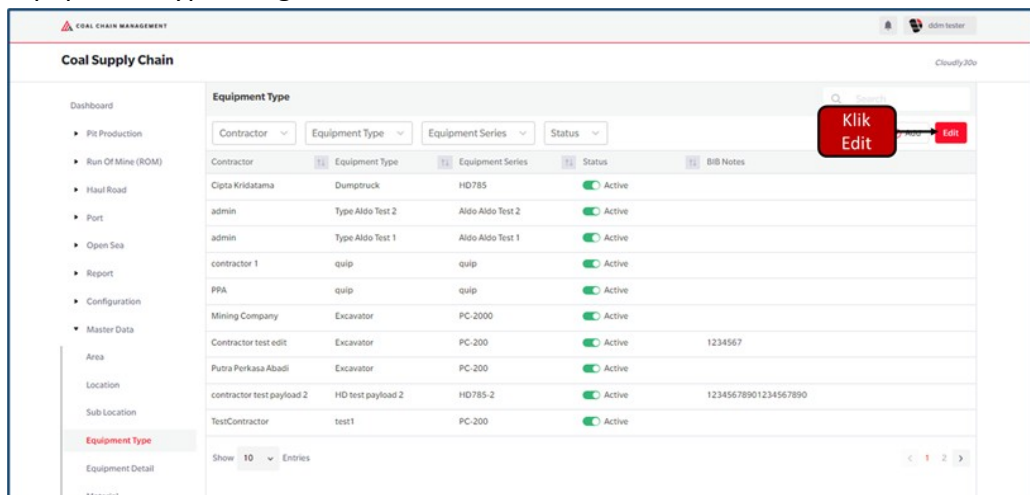
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.4.1-4 Create Data Equipment Type

### 3.7.4.2. Edit Data Equipment Type

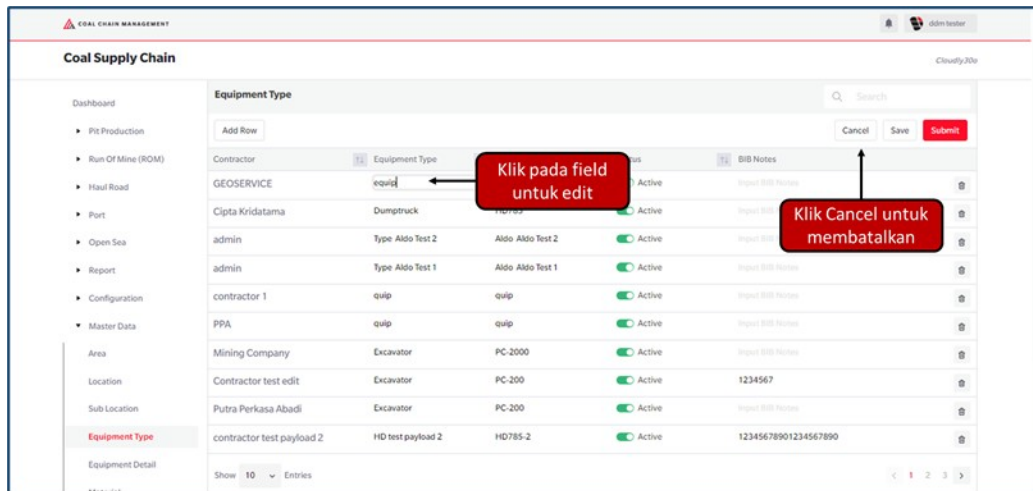
Pengguna dapat mengubah Data Equipment Type dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Type**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment Type dengan menekan button **Edit**.



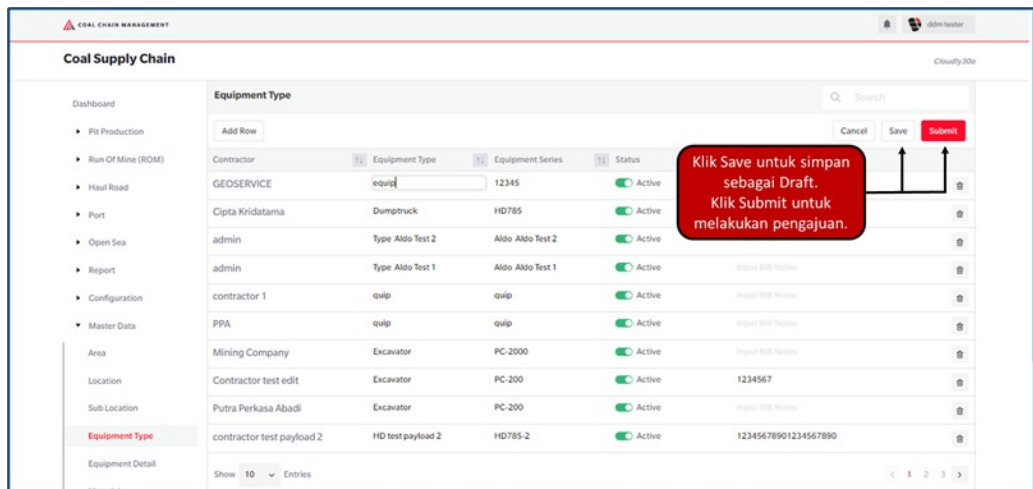
Gambar 3.7.4.2-1 Edit Data Equipment Type

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Equipment Type dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.



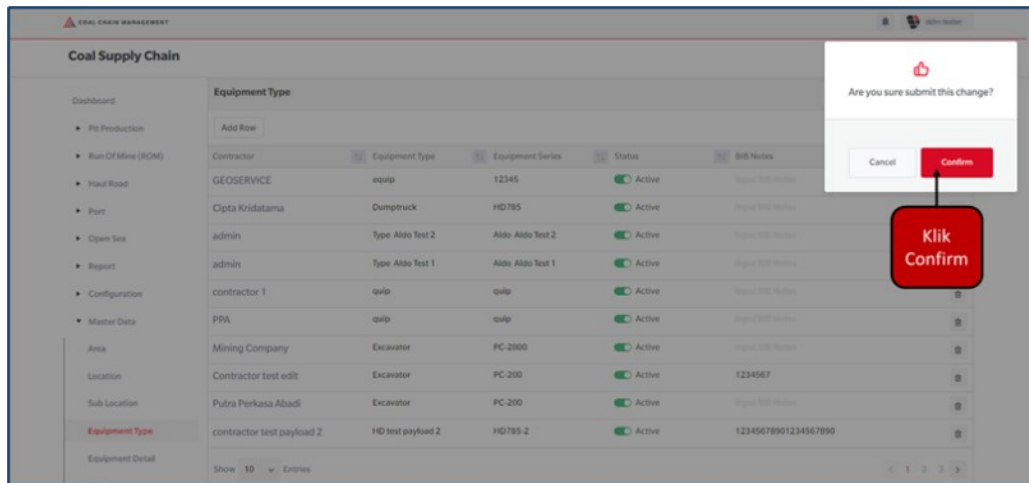


Gambar 3.7.4.2-2 Edit Data Equipment Type



Gambar 3.7.4.2-3 Edit Data Equipment Type

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



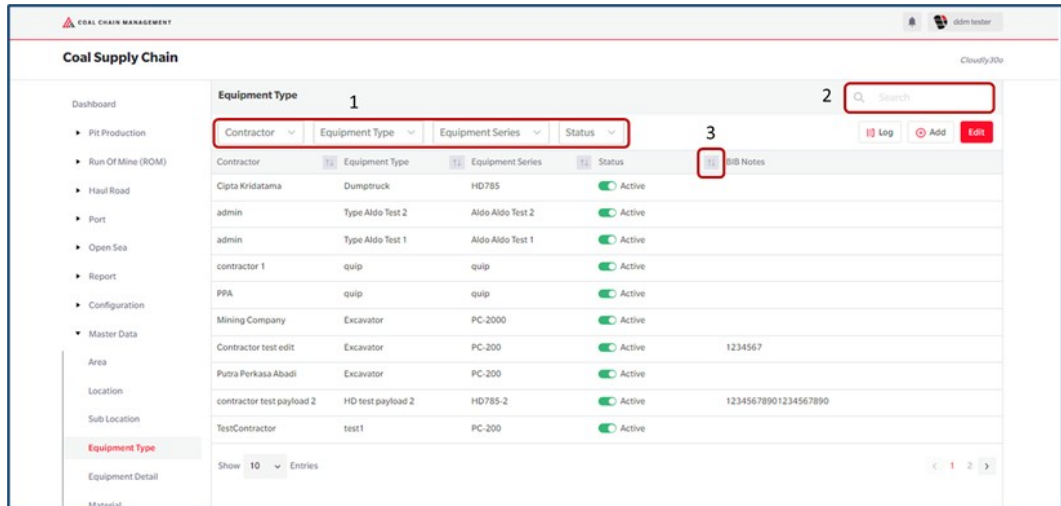
Gambar 3.7.4.2-4 Edit Data Equipment Type

### 3.7.4.3. View Data Equipment Type

Pengguna dapat melihat Data Equipment Type dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Type**, maka pengguna dapat melihat Data Equipment Type yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

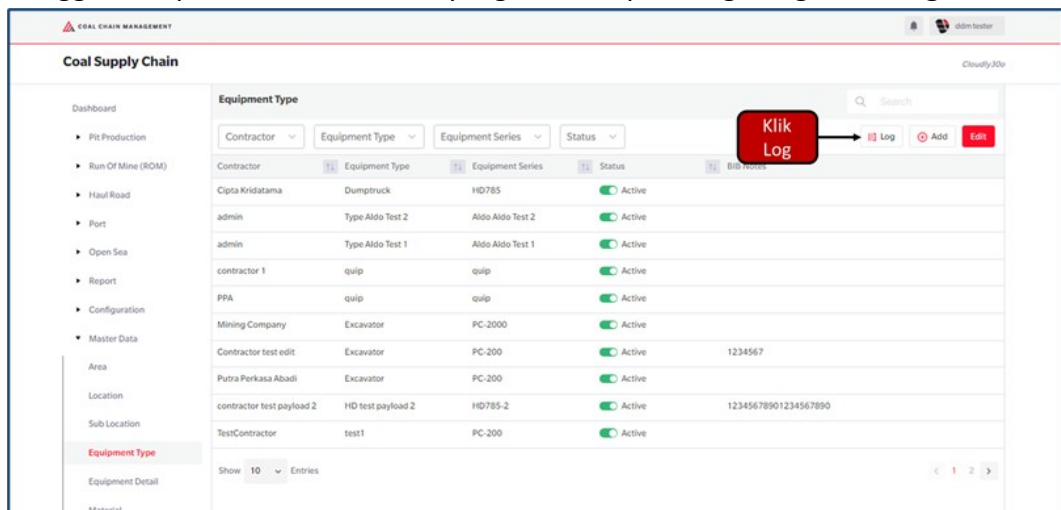
Tabel 23 Fitur Halaman Master Data Equipment Type

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Equipment Type, Equipment Series, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

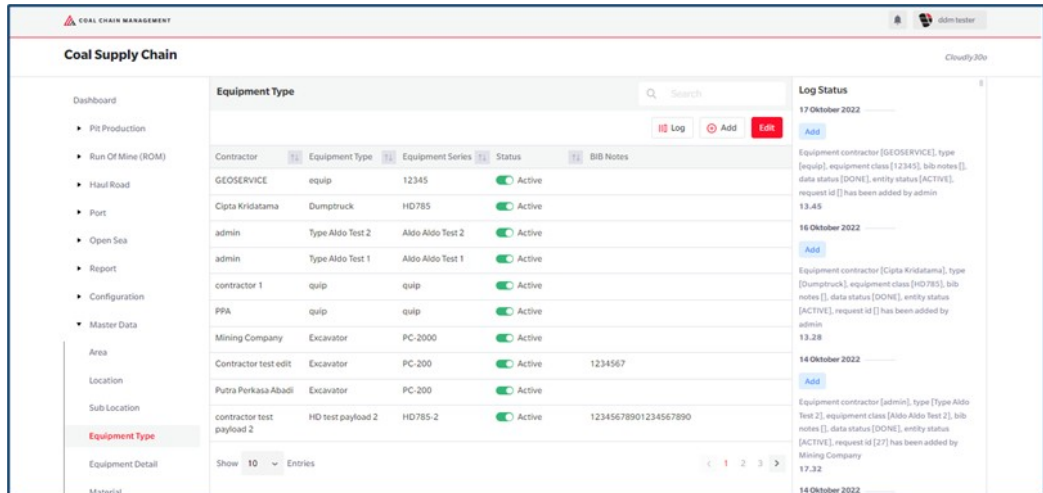


Gambar 3.7.4.3-1 View Data Equipment Type

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



Gambar 3.7.4.3-2 View Data Equipment Type

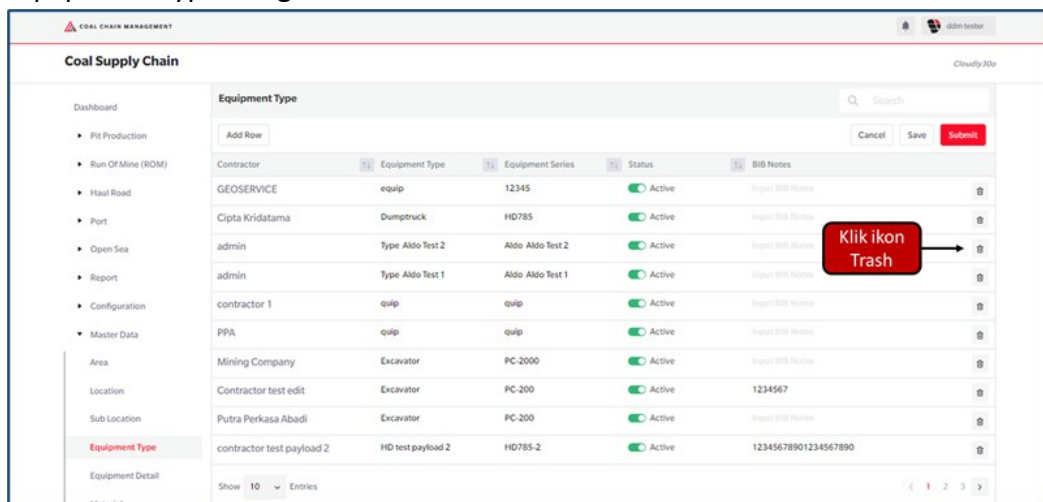


Contractor	Equipment Type	Equipment Series	Status	BIB Notes
GEOSERVICE	equip	12345	Active	
Cipta Kridatama	Dumptruck	HD785	Active	
admin	Type Aldo Test 2	Aldo Aldo Test 2	Active	
admin	Type Aldo Test 1	Aldo Aldo Test 1	Active	
contractor 1	quip	quip	Active	
PPA	quip	quip	Active	
Mining Company	Excavator	PC-2000	Active	
Contractor test edit	Excavator	PC-200	Active	1234567
Putra Perkasa Abadi	Excavator	PC-200	Active	
contractor test payload 2	HD test payload 2	HD785-2	Active	12345678901234567890

Gambar 3.7.4.3-3 View Data Equipment Type

#### 3.7.4.4. Delete Data Equipment Type

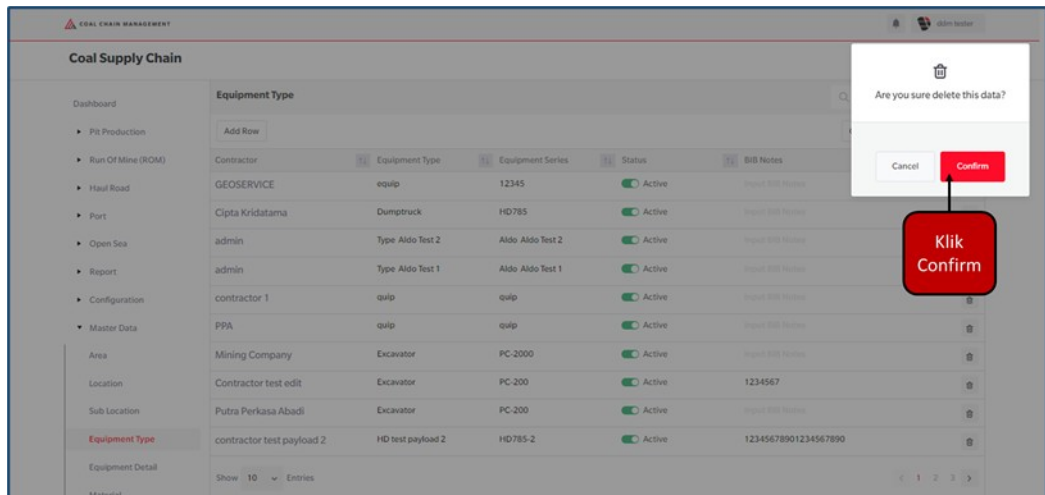
Pengguna dapat menghapus Data Equipment Type dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Type**, maka pengguna dapat menghapus Data Equipment Type dengan menekan ikon trash.



Contractor	Equipment Type	Equipment Series	Status	BIB Notes	
GEOSERVICE	equip	12345	Active	Input BIB Notes	🗑️
Cipta Kridatama	Dumptruck	HD785	Active	Input BIB Notes	🗑️
admin	Type Aldo Test 2	Aldo Aldo Test 2	Active	Input BIB Notes	🗑️
admin	Type Aldo Test 1	Aldo Aldo Test 1	Active	Input BIB Notes	🗑️
contractor 1	quip	quip	Active	Input BIB Notes	🗑️
PPA	quip	quip	Active	Input BIB Notes	🗑️
Mining Company	Excavator	PC-2000	Active	Input BIB Notes	🗑️
Contractor test edit	Excavator	PC-200	Active	1234567	🗑️
Putra Perkasa Abadi	Excavator	PC-200	Active	Input BIB Notes	🗑️
contractor test payload 2	HD test payload 2	HD785-2	Active	12345678901234567890	🗑️

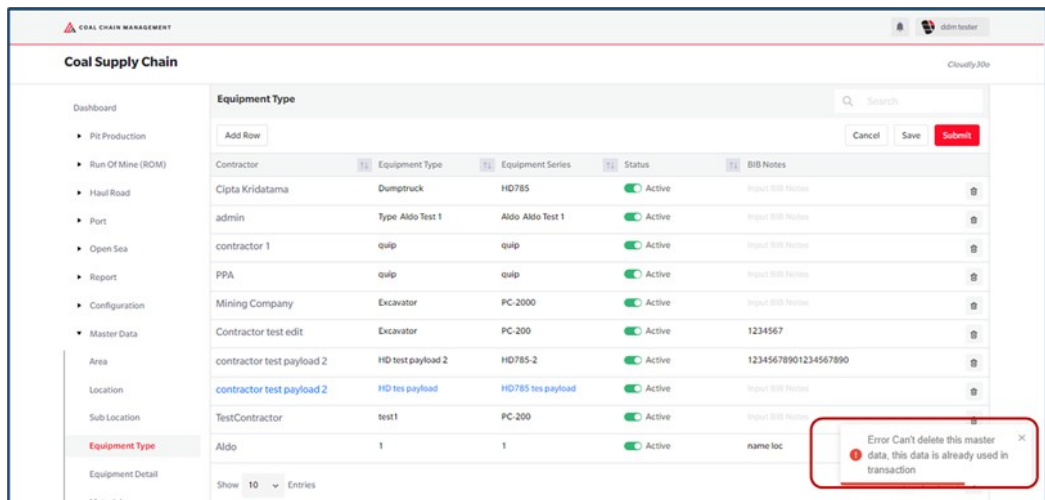
Gambar 3.7.4.4-1 Delete Data Equipment Type

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.4.4-2 Delete Data Equipment Type

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

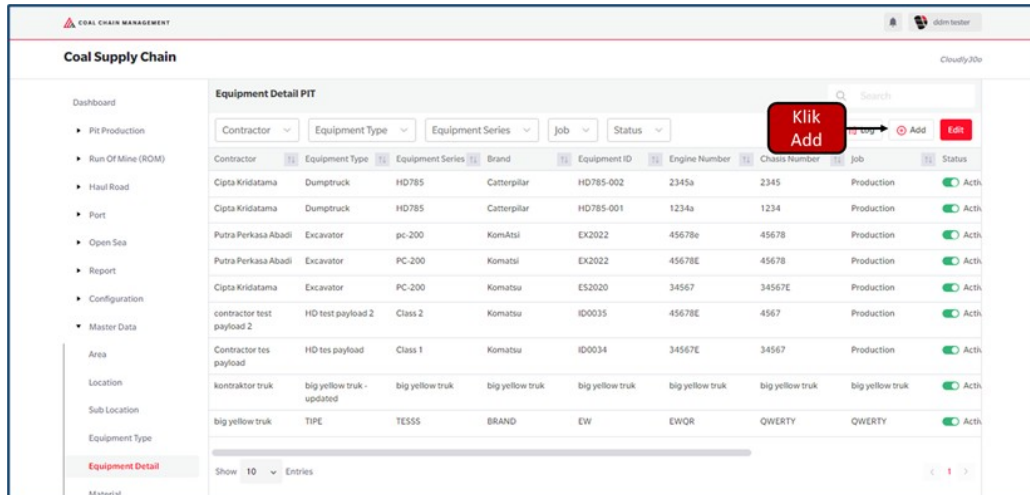


Gambar 3.7.4.4-3 Delete Data Equipment Type

### 3.7.5. Detail Equipment PIT

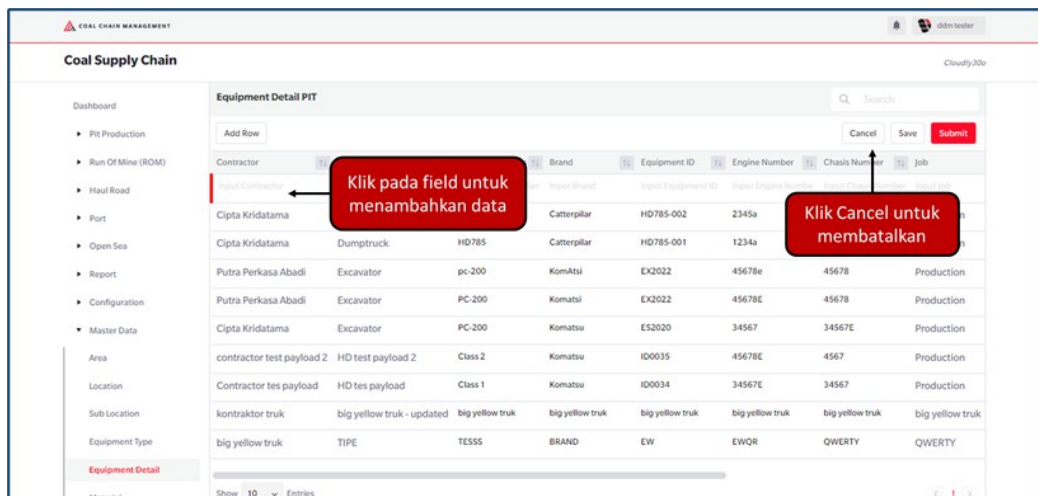
#### 3.7.5.1. Create Data Detail Equipment PIT

Pengguna dapat menambahkan Data Detail Equipment PIT dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Detail**, maka pengguna dapat menambahkan Data Detail Equipment PIT yang baru dengan menekan button **Add**.

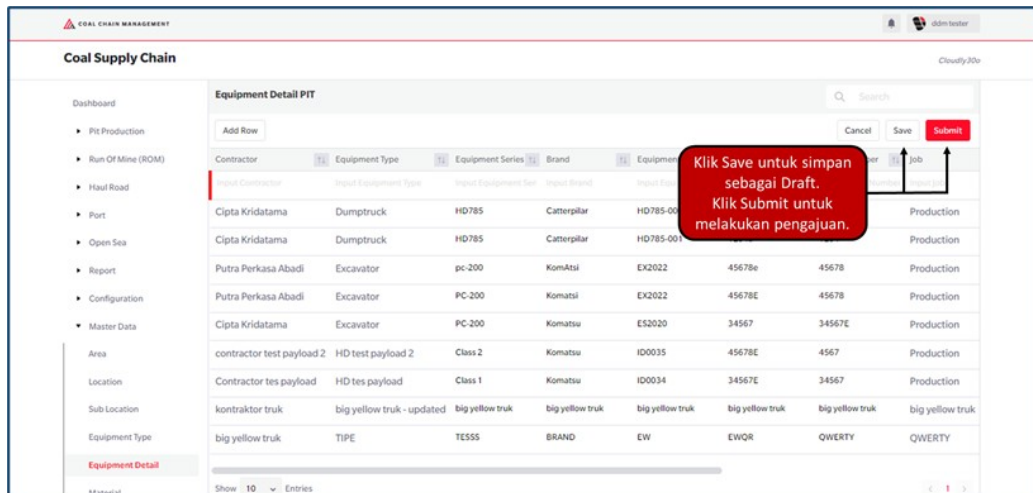


Gambar 3.7.5.1-1 Create Data Detail Equipment PIT

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Detail Equipment PIT dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

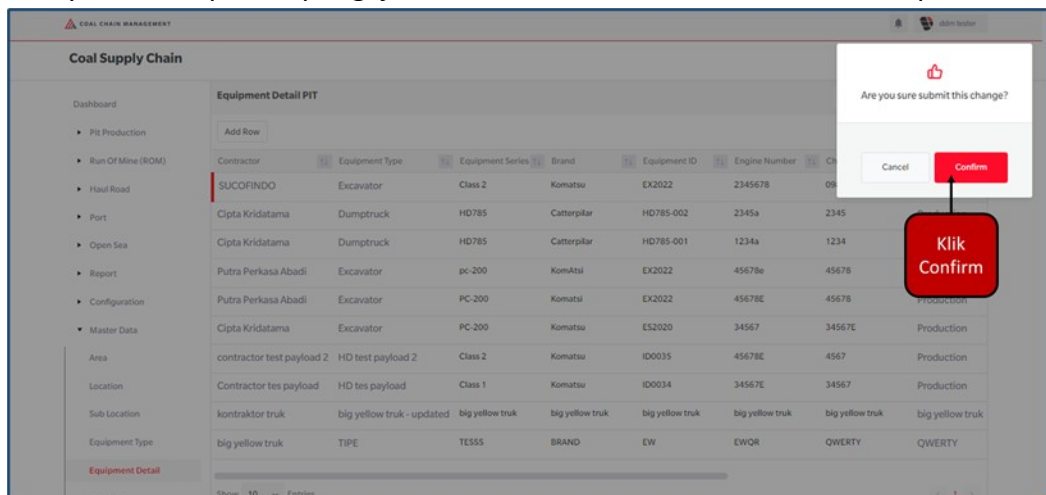


Gambar 3.7.5.1-2 Create Data Detail Equipment PIT



Gambar 3.7.5.1-3 Create Data Detail Equipment PIT

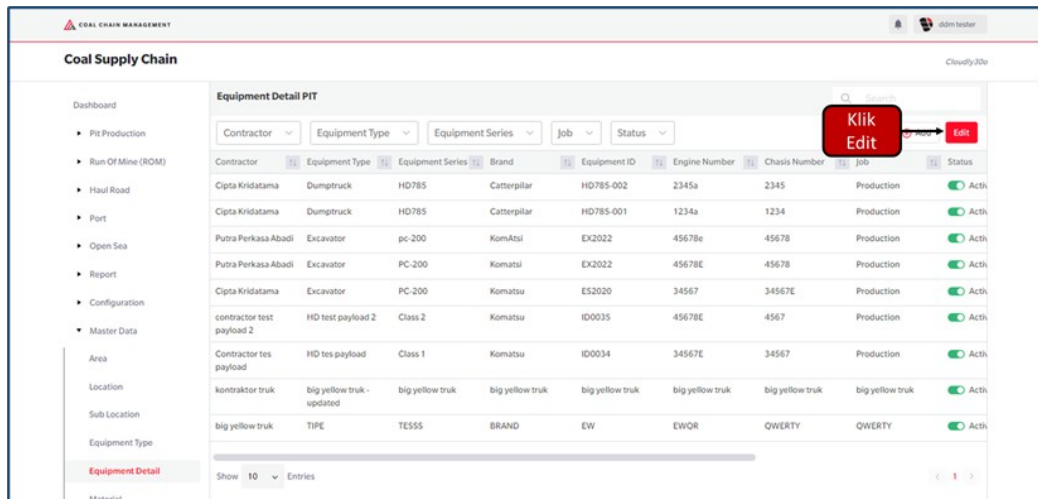
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.5.1-4 Create Data Detail Equipment PIT

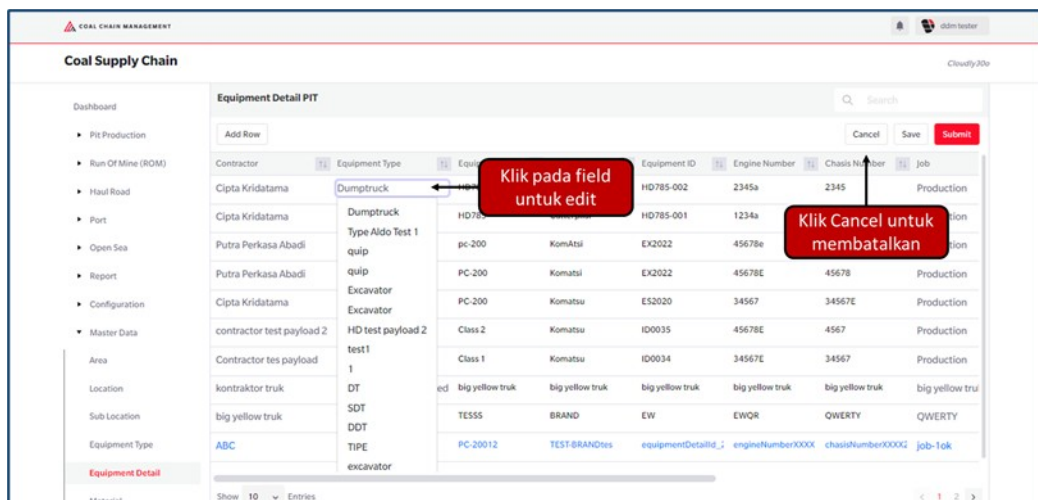
### 3.7.5.2. Edit Detail Data Equipment PIT

Pengguna dapat mengubah Data Equipment PIT dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment PIT**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment PIT dengan menekan button **Edit**.



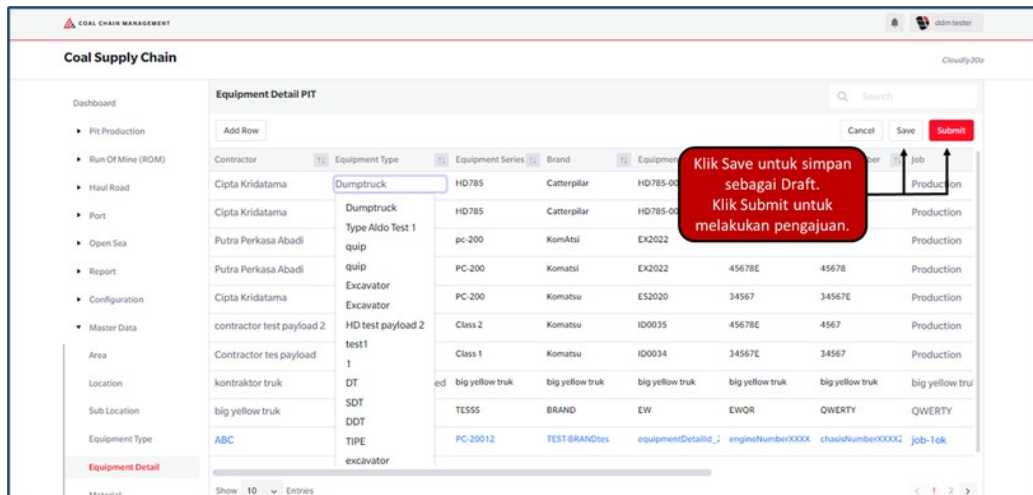
Gambar 3.7.5.2-1 Edit Data Detail Equipment PIT

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Equipment Type dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.



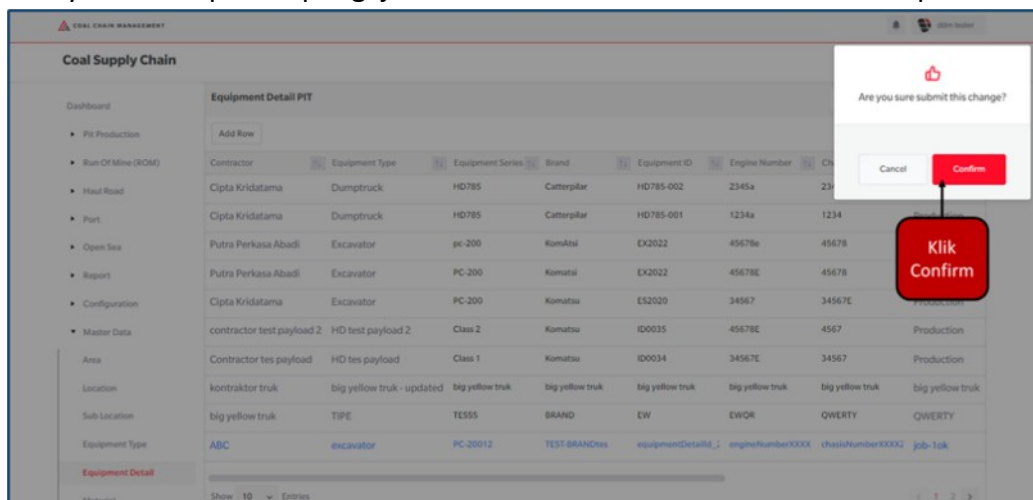
Gambar 3.7.5.2-2 Edit Data Detail Equipment PIT





Gambar 3.7.5.2-3 Edit Data Detail Equipment PIT

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



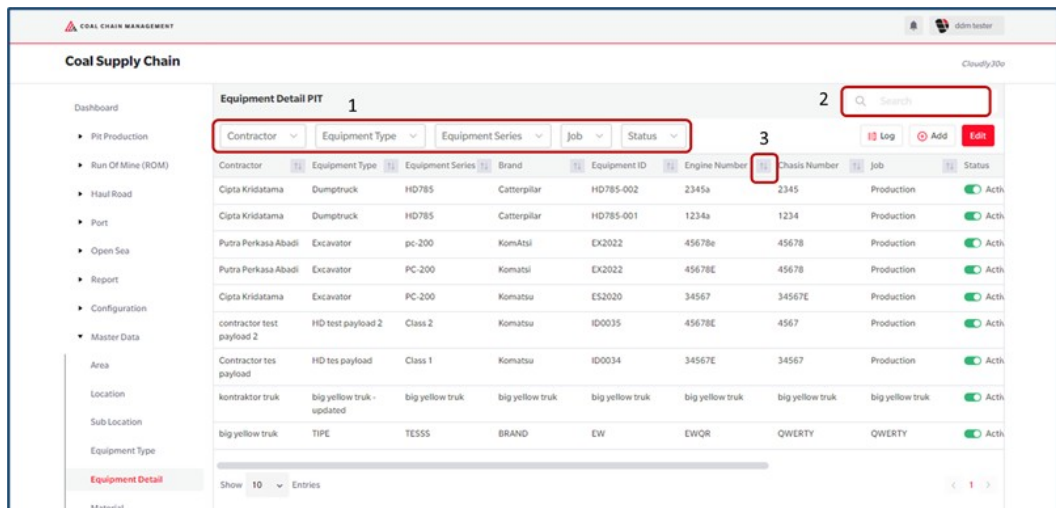
Gambar 3.7.5.2-4 Edit Data Detail Equipment PIT

### 3.7.5.3. View Detail Data Equipment PIT

Pengguna dapat melihat Data Equipment PIT dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment PIT**, maka pengguna dapat melihat Data Equipment PIT yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

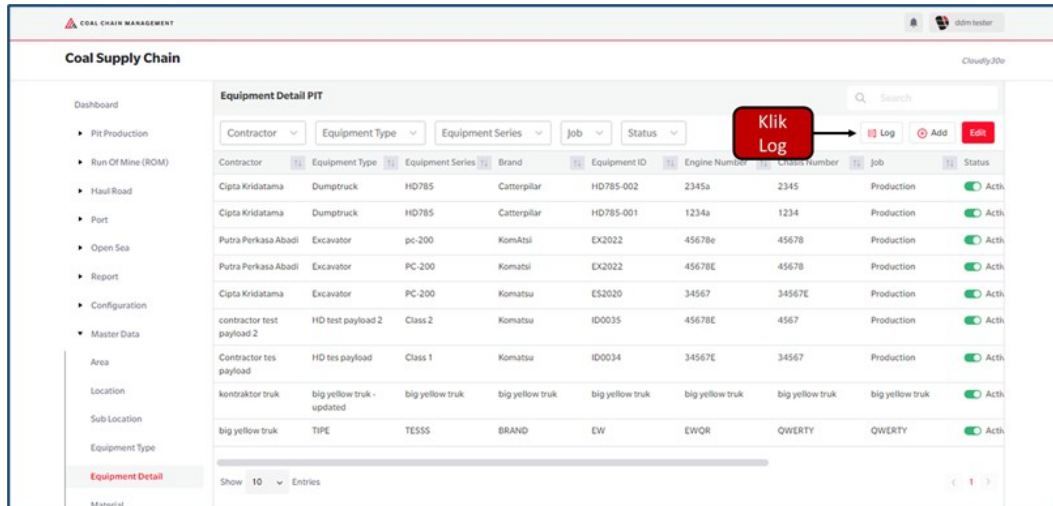
Tabel 24 Fitur Halaman Master Data Detail Equipment PIT

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Equipment Type, Equipment Series, Job, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

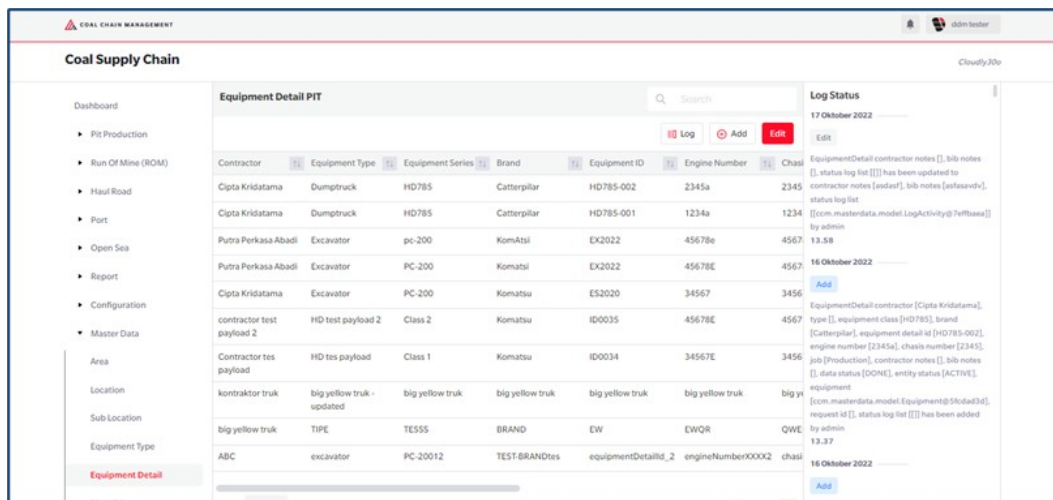


Gambar 3.7.5.3-1 View Data Detail Equipment PIT

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik log.



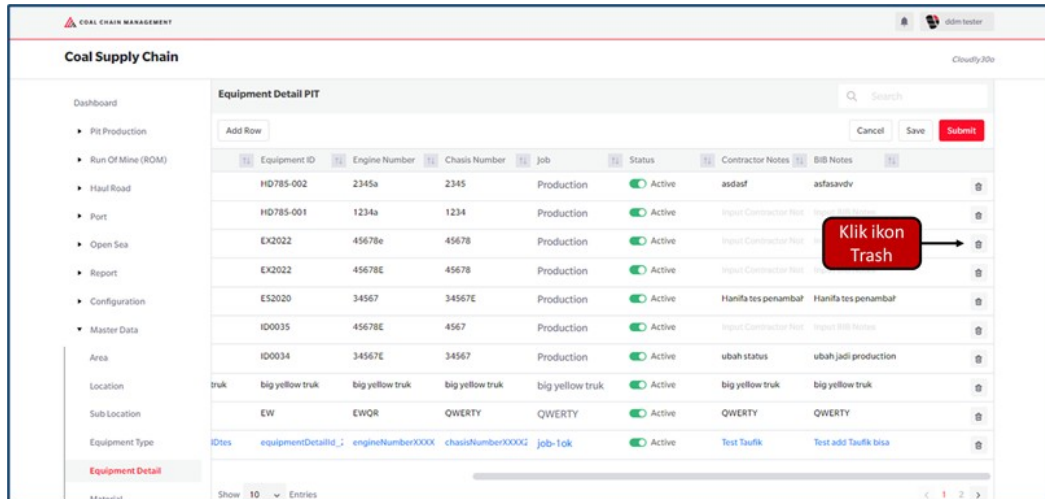
Gambar 3.7.5.3-2 View Data Detail Equipment PIT



Gambar 3.7.5.3-3 View Data Detail Equipment PIT

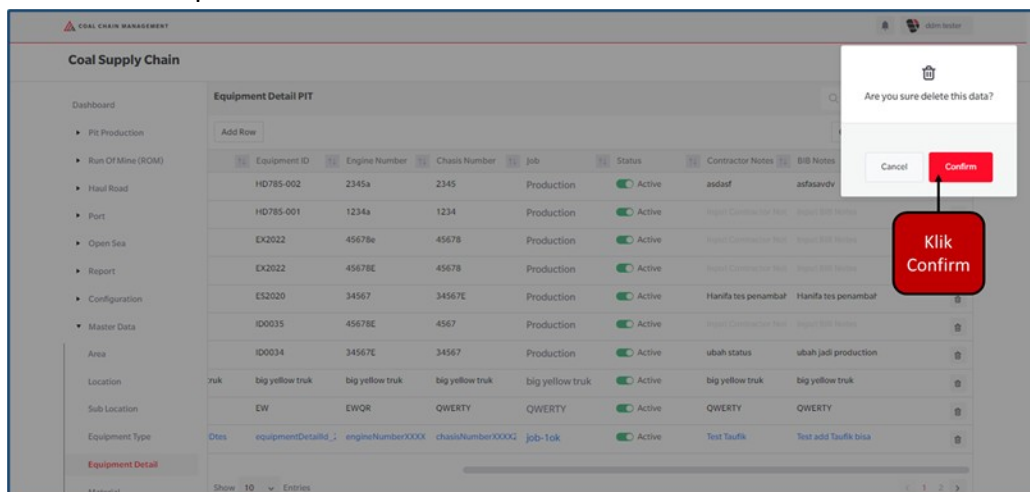
### 3.7.5.4. Delete Detail Data Equipment PIT

Pengguna dapat menghapus Data Equipment PIT dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment PIT**, maka pengguna dapat menghapus Data Equipment PIT dengan menekan ikon trash.



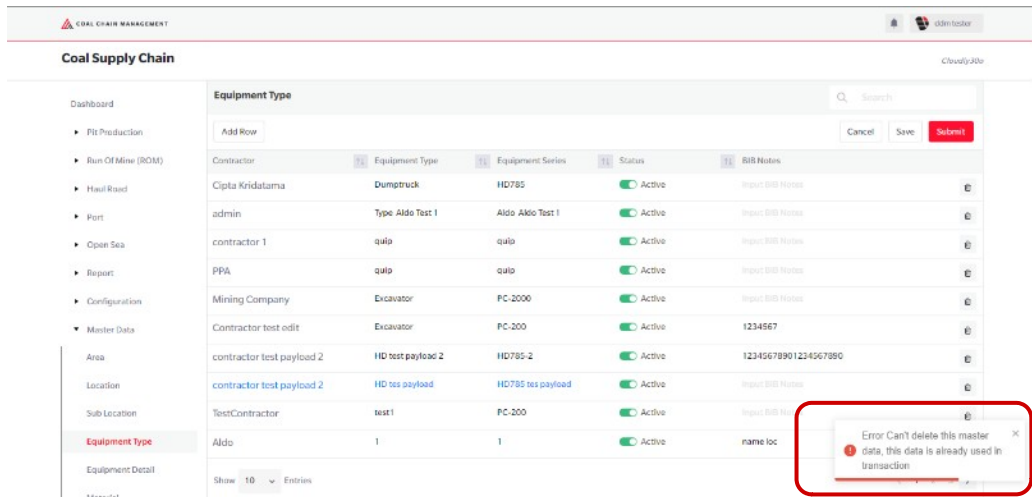
Gambar 3.7.5.4-1 Delete Data Detail Equipment PIT

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.5.4-2 Delete Data Detail Equipment PIT

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

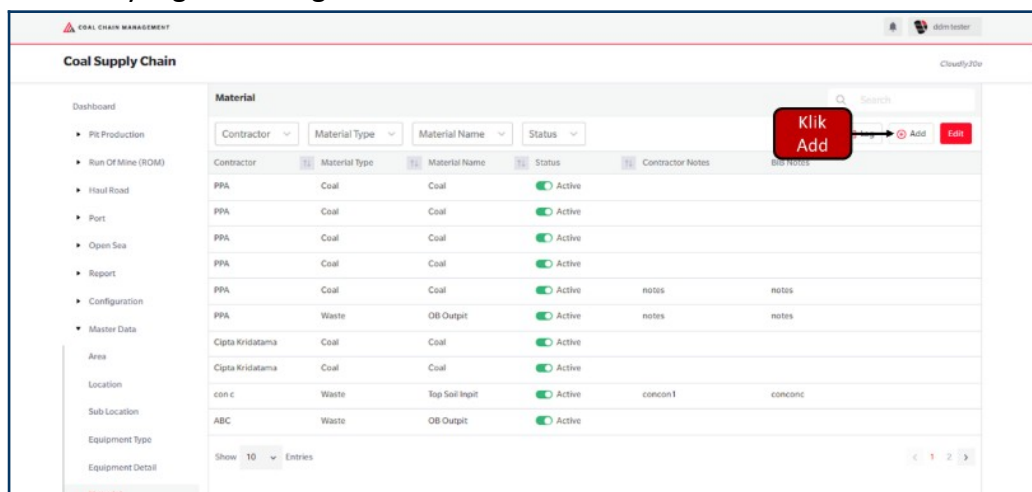


Gambar 3.7.5.4-3 Delete Data Detail Equipment PIT

### 3.7.6. Material

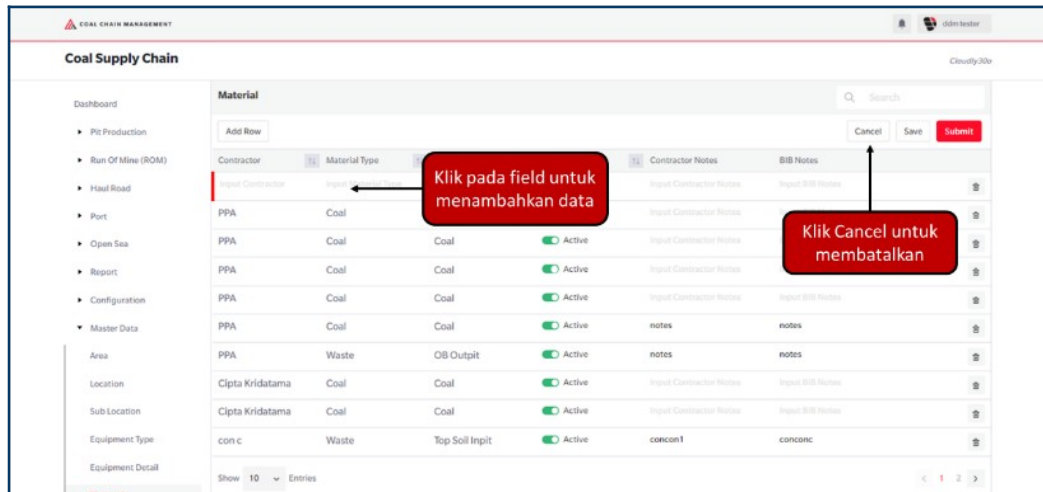
#### 3.7.6.1. Create Data Material

Pengguna dapat menambahkan Data Material dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Material**, maka pengguna dapat menambahkan Data Material yang baru dengan menekan button **Add**.

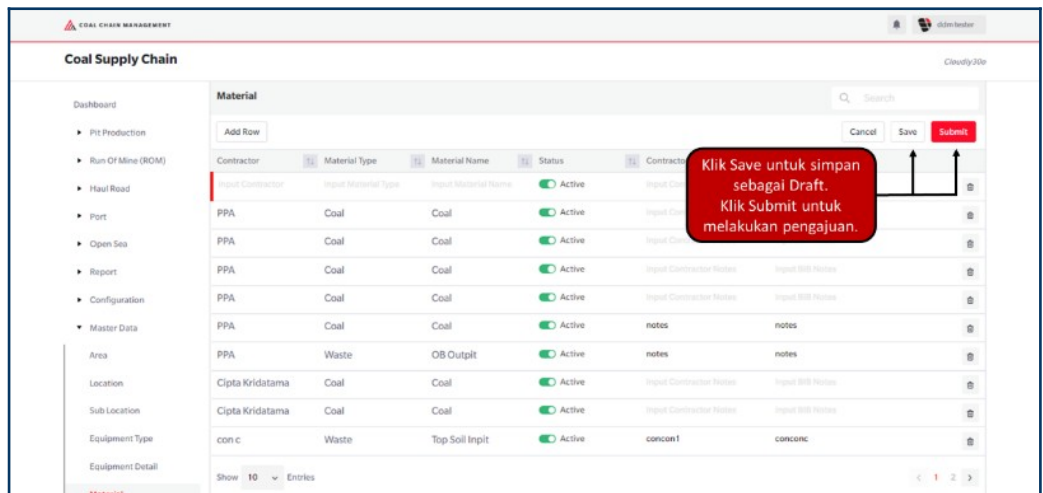


Gambar 3.7.6.1-1 Create Data Material

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Material dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

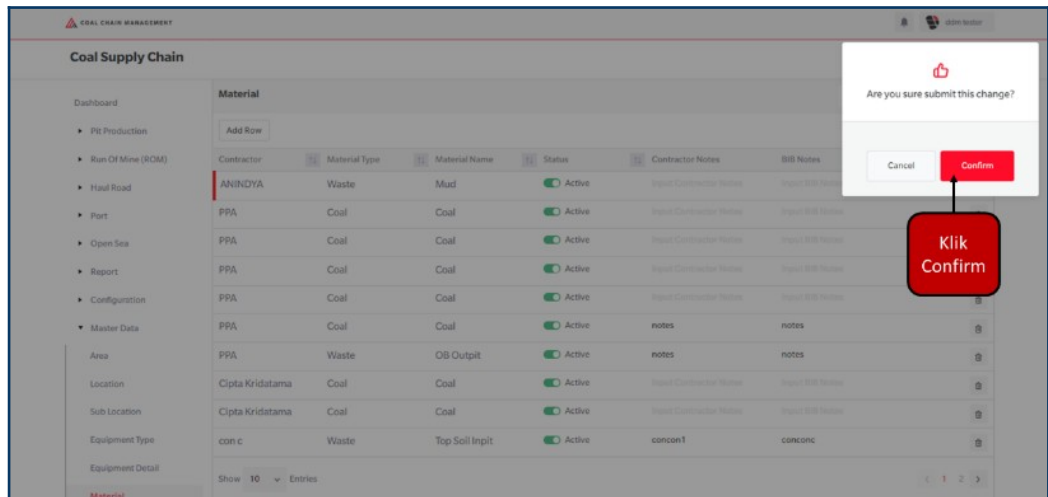


Gambar 3.7.6.1-2 Create Data Material



Gambar 3.7.6.1-3 Create Data Material

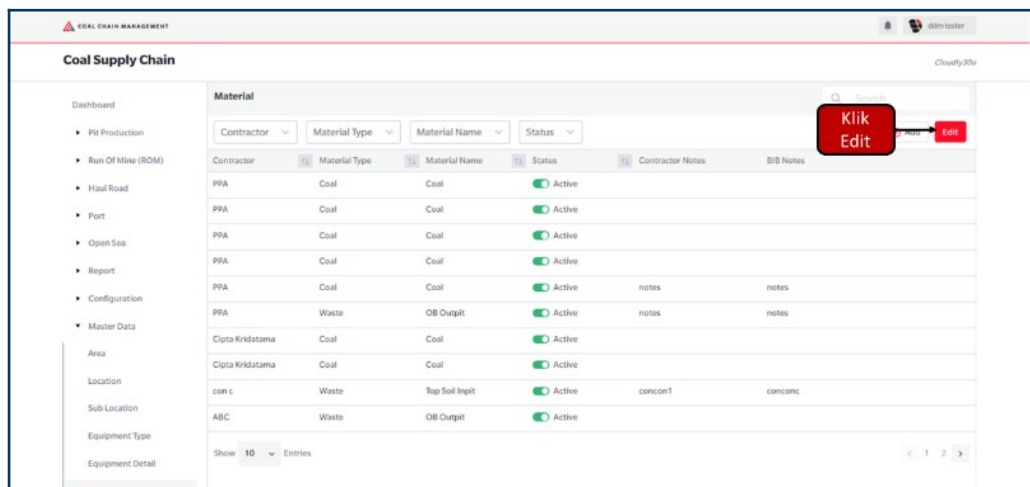
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.6.1-4 Create Data Material

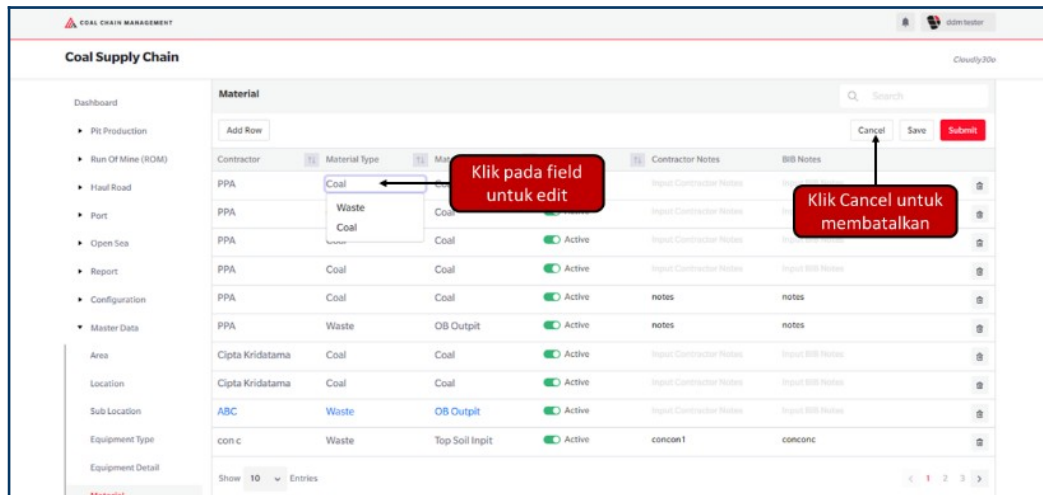
### 3.7.6.2. Edit Data Material

Pengguna dapat mengubah Data Material dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Material**, maka pengguna dapat mengubah Data Material dengan menekan button **Edit**.

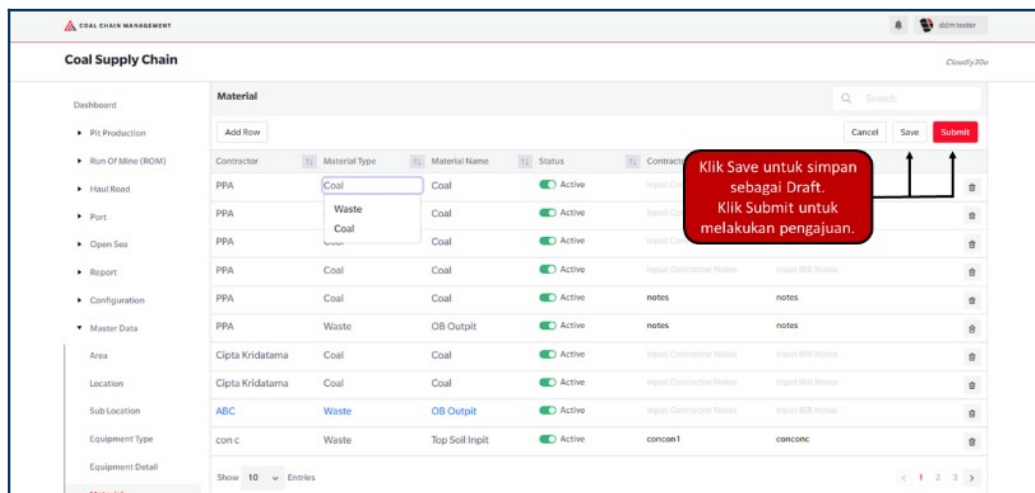


Gambar 3.7.6.2-1 Edit Data Material

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Material dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.



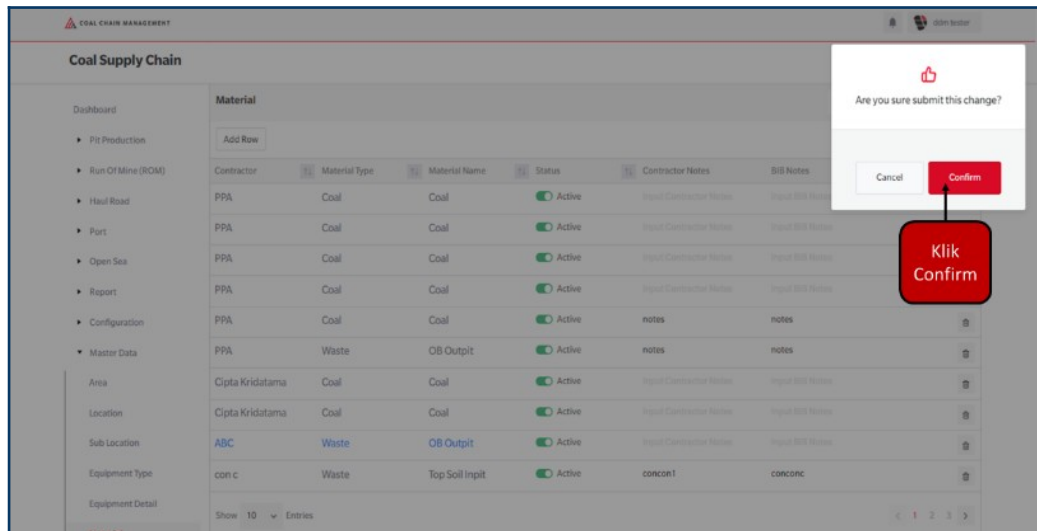
Gambar 3.7.6.2-2 Edit Data Material



Gambar 3.7.6.2-3 Edit Data Material

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.





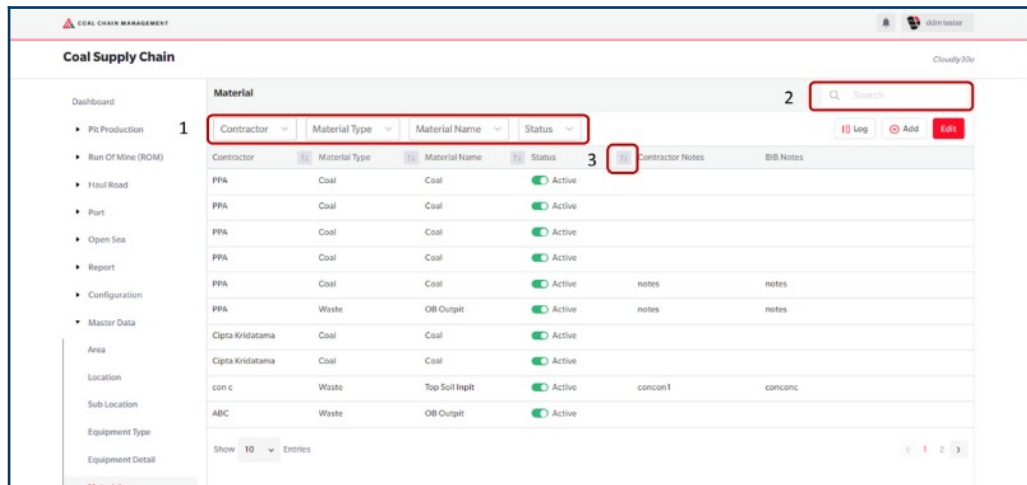
Gambar 3.7.6.2-4 Edit Data Material

### 3.7.6.3. View Data Material

Pengguna dapat melihat Data Material dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Material**, maka pengguna dapat melihat Data Material yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

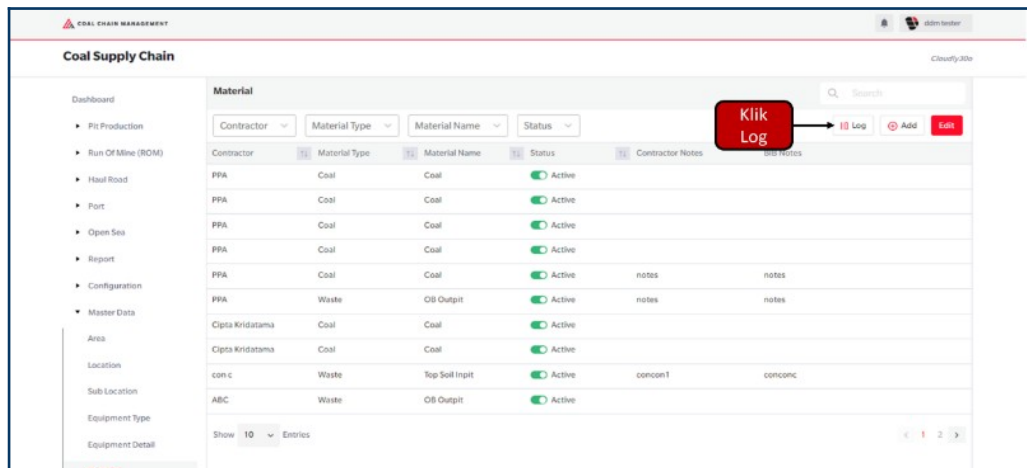
Tabel 25 Fitur Halaman Master Data Material

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Material Type, Material Name, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

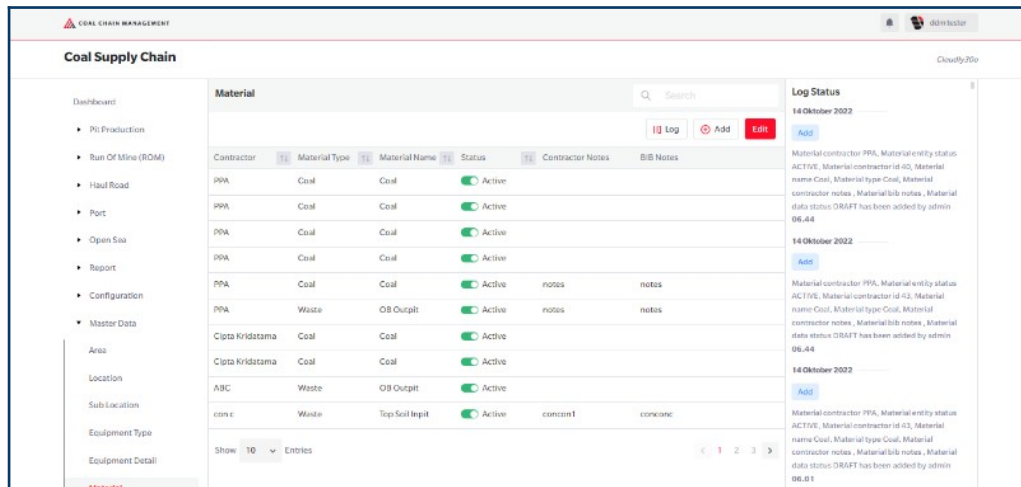


Gambar 3.7.6.3-1 View Data Material

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



Gambar 3.7.6.3-2 View Data Material

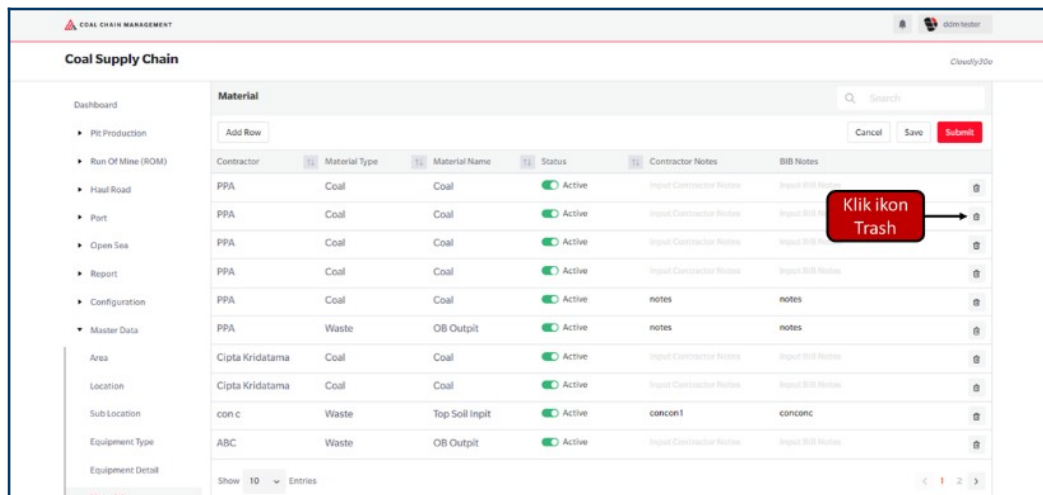


Contractor	Material Type	Material Name	Status	Contractor Notes	BIB Notes
PPA	Coal	Coal	Active		
PPA	Coal	Coal	Active		
PPA	Coal	Coal	Active		
PPA	Coal	Coal	Active		
PPA	Coal	Coal	Active	notes	notes
PPA	Waste	OB Output	Active	notes	notes
Cipta Kridatama	Coal	Coal	Active		
Cipta Kridatama	Coal	Coal	Active		
ABC	Waste	OB Output	Active		
con c	Waste	Top Soil Input	Active	concon1	conconc

Gambar 3.7.6.3-3 View Data Material

### 3.7.6.4. Delete Data Material

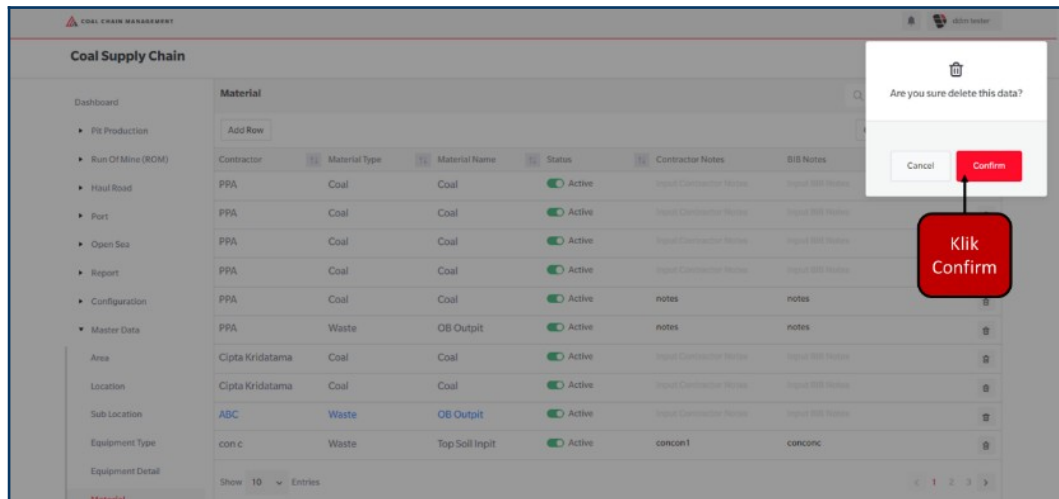
Pengguna dapat menghapus Data Material dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Material**, maka pengguna dapat menghapus Data Equipment PIT dengan menekan ikon trash.



Contractor	Material Type	Material Name	Status	Contractor Notes	BIB Notes
PPA	Coal	Coal	Active	Input Contractor Notes	Input BIB Notes
PPA	Coal	Coal	Active	Input Contractor Notes	Input BIB Notes
PPA	Coal	Coal	Active	Input Contractor Notes	Input BIB Notes
PPA	Coal	Coal	Active	Input Contractor Notes	Input BIB Notes
PPA	Coal	Coal	Active	notes	notes
PPA	Waste	OB Output	Active	notes	notes
Cipta Kridatama	Coal	Coal	Active	Input Contractor Notes	Input BIB Notes
Cipta Kridatama	Coal	Coal	Active	Input Contractor Notes	Input BIB Notes
con c	Waste	Top Soil Input	Active	concon1	conconc
ABC	Waste	OB Output	Active	Input Contractor Notes	Input BIB Notes

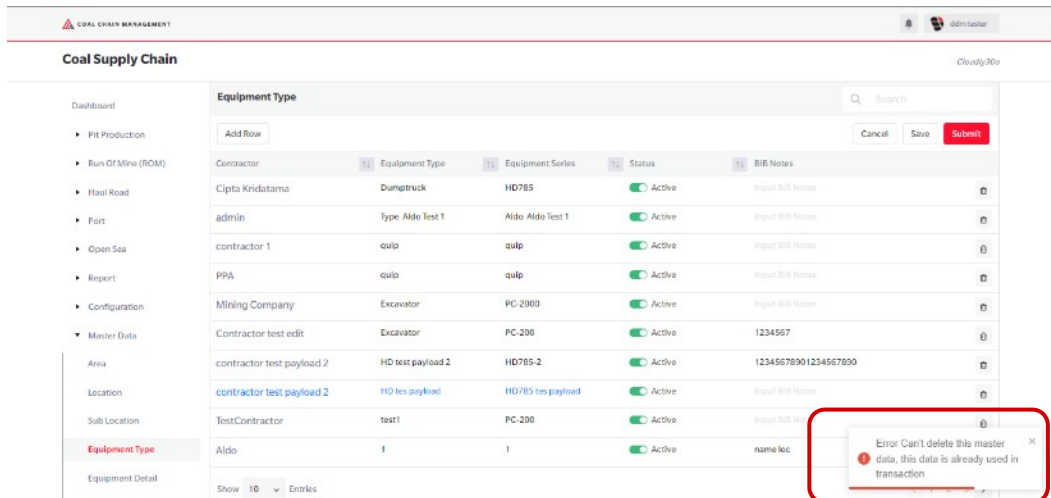
Gambar 3.7.6.4-1 Delete Data Material

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.6.4-2 Delete Data Material

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

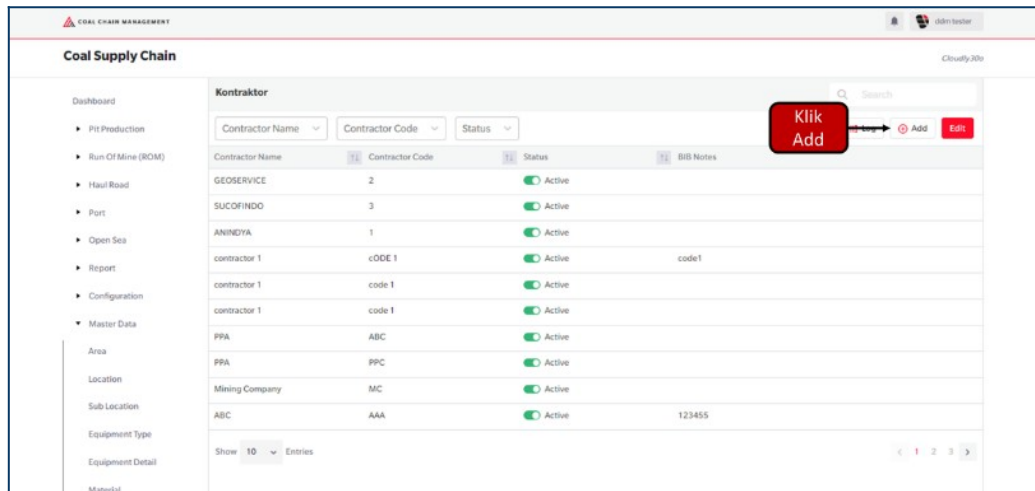


Gambar 3.7.6.4-3 Delete Data Material

### 3.7.7. Contractor

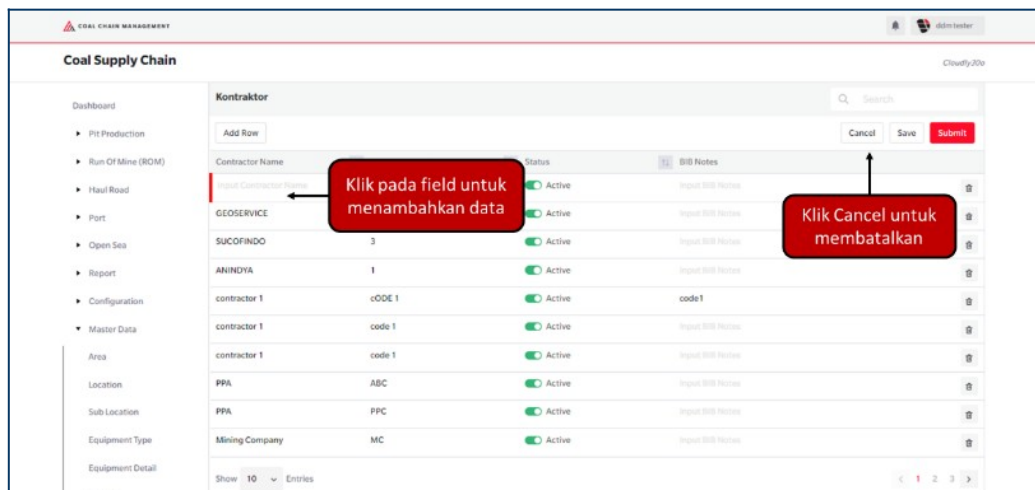
#### 3.7.7.1. Create Data Contractor

Pengguna dapat menambahkan Data Contractor dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Contractor**, maka pengguna dapat menambahkan Data Contractor yang baru dengan menekan button **Add**.

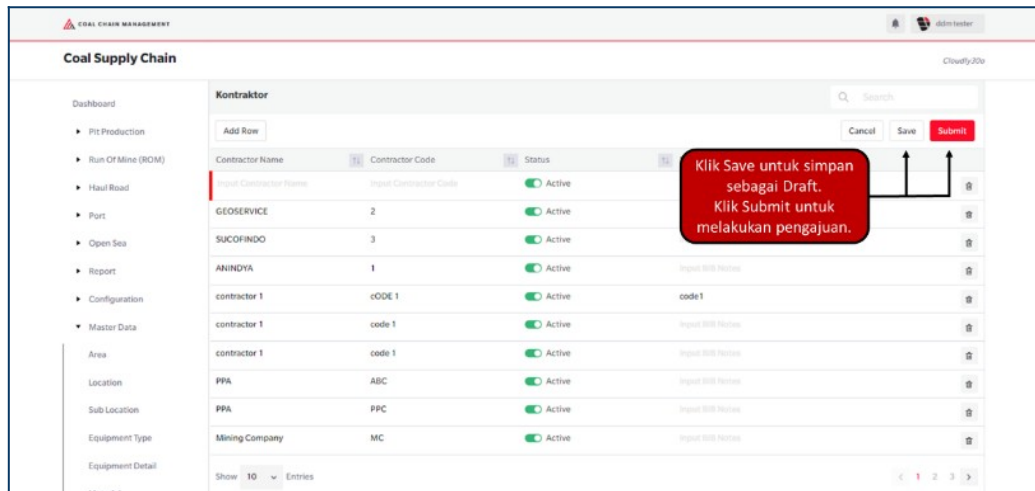


Gambar 3.7.7.1-1 Create Data Contractor

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Contractor dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

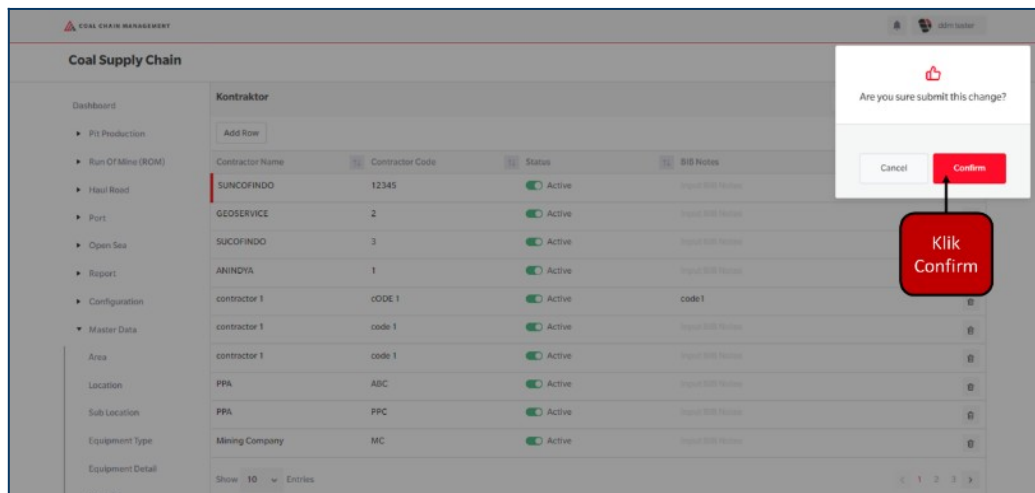


Gambar 3.7.7.1-2 Create Data Contractor



Gambar 3.7.7.1-3 Create Data Contractor

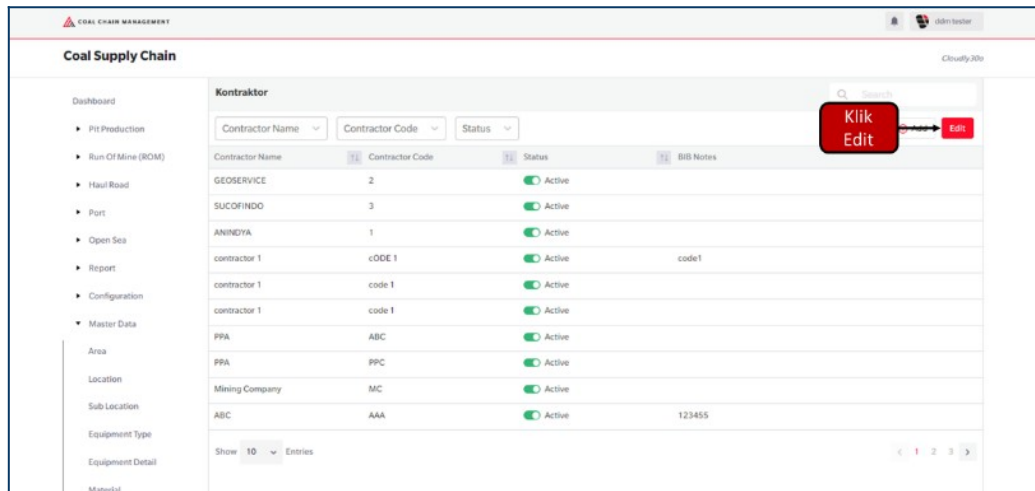
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.7.1-4 Create Data Contractor

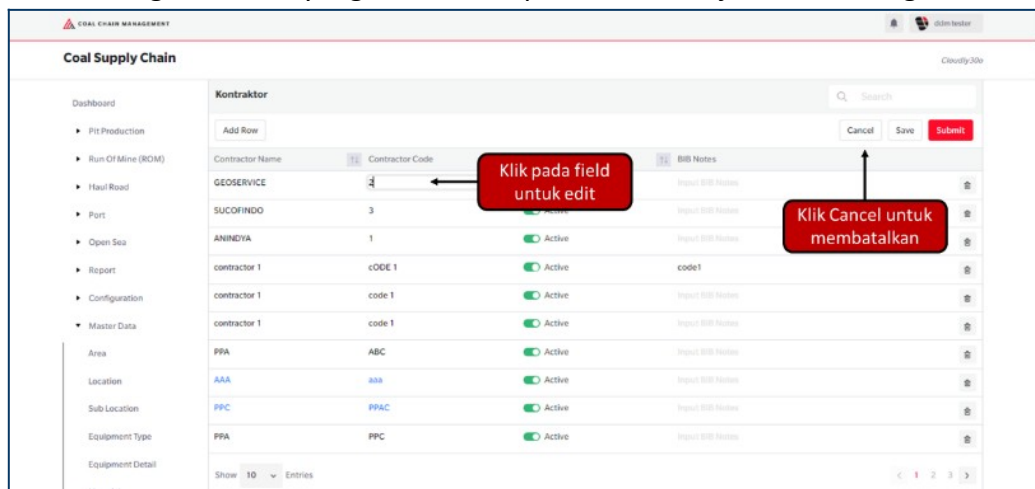
### 3.7.7.2. Edit Data Contractor

Pengguna dapat mengubah Data Contractor dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Contractor**, maka pengguna dapat mengubah Data Contractor dengan menekan button **Edit**.

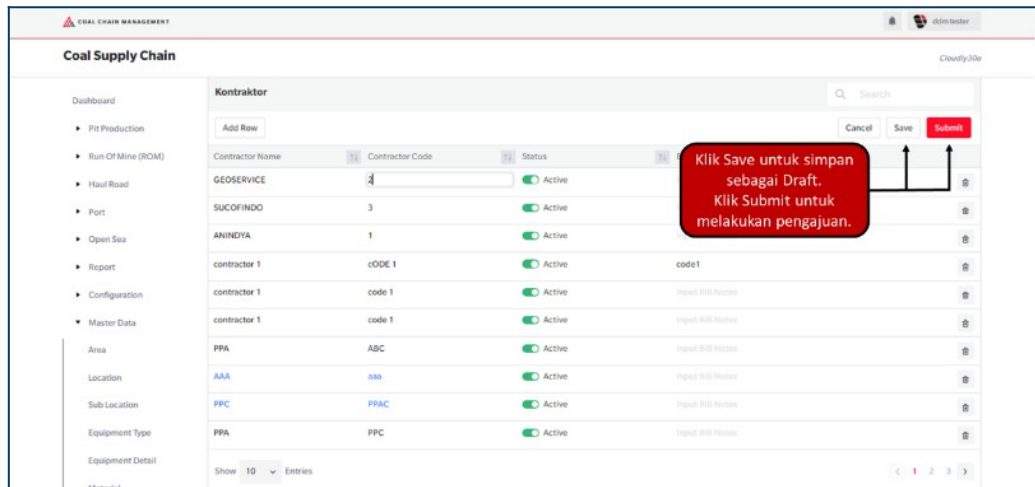


Gambar 3.7.7.2-1 Edit Data Contractor

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Contractor dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

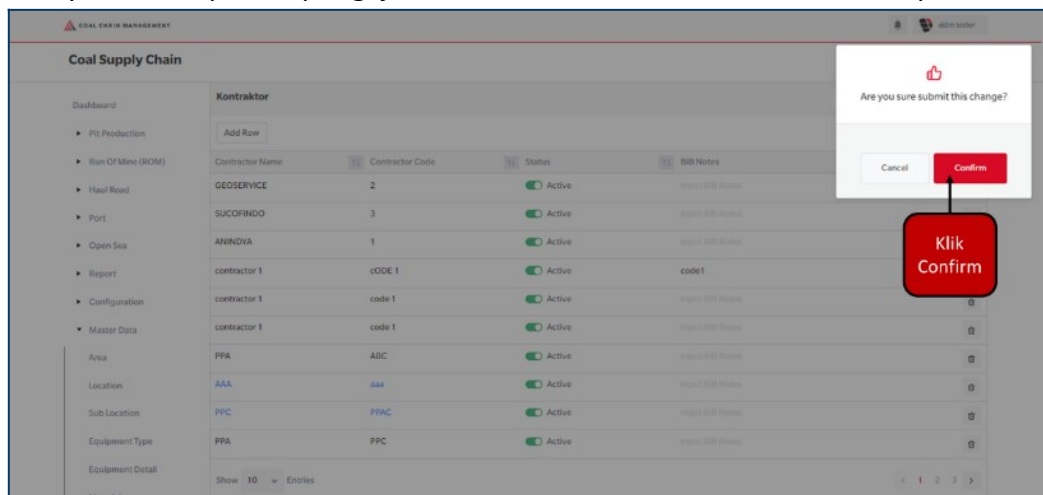


Gambar 3.7.7.2-2 Edit Data Contractor



Gambar 3.7.7.2-3 Edit Data Contractor

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.7.2-4 Edit Data Contractor

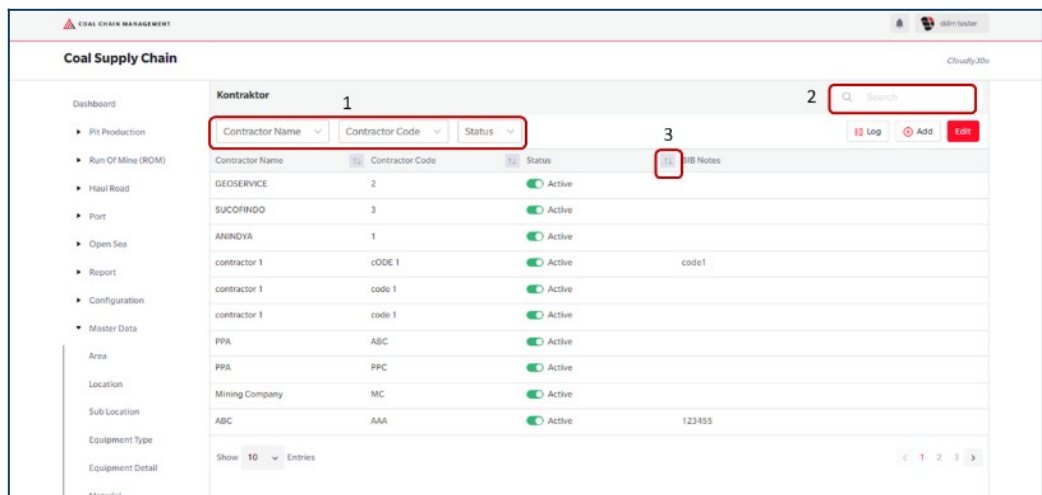
### 3.7.7.3. View Data Contractor

Pengguna dapat melihat Data Contractor dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Contractor**, maka pengguna dapat melihat Data Contractor yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.



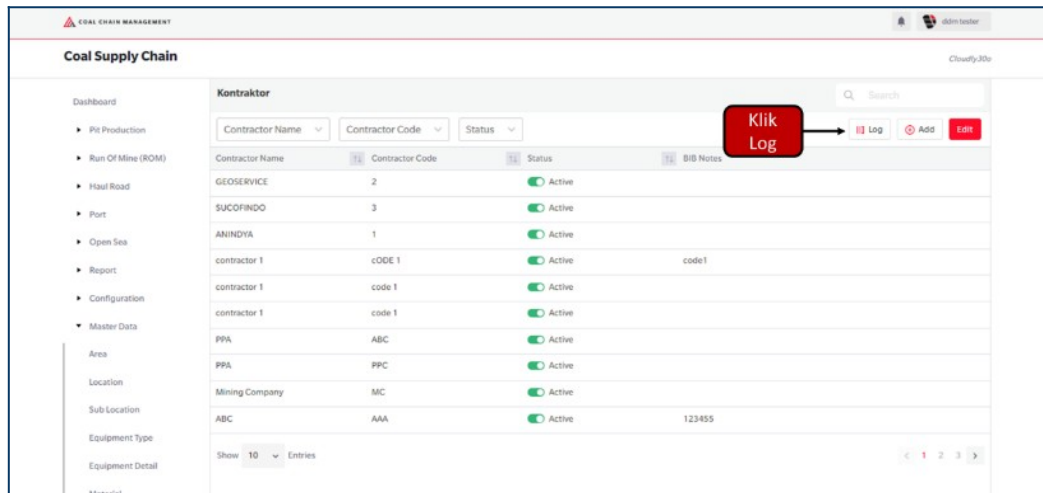
Tabel 26 Fitur Halaman Master Data Contractor

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor Name, Contractor Code, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

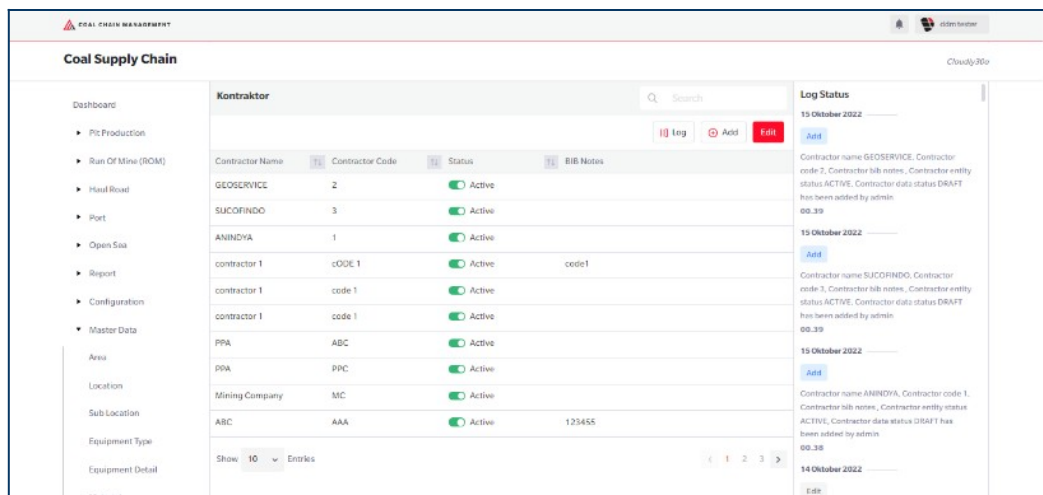


Gambar 3.7.7.3-1 View Data Contractor

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



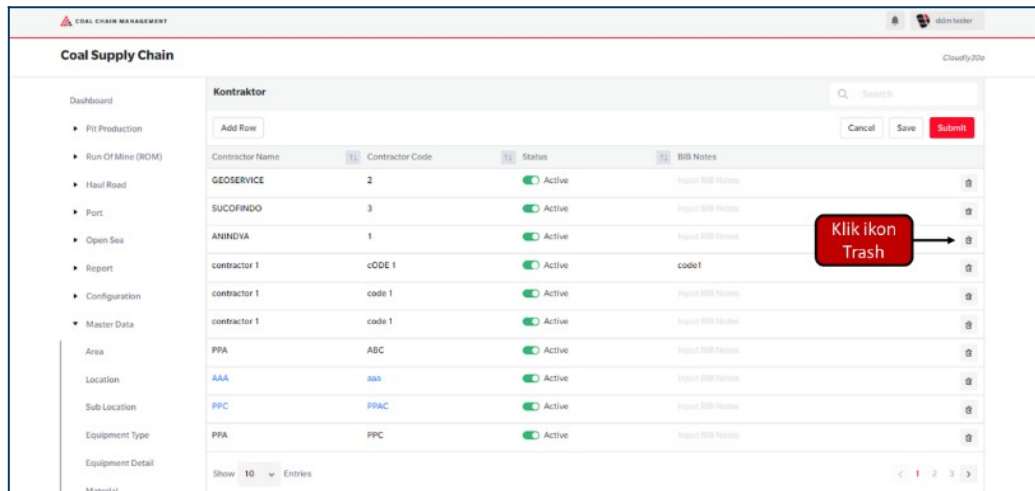
Gambar 3.7.7.3-2 View Data Contractor



Gambar 3.7.7.3-3 View Data Contractor

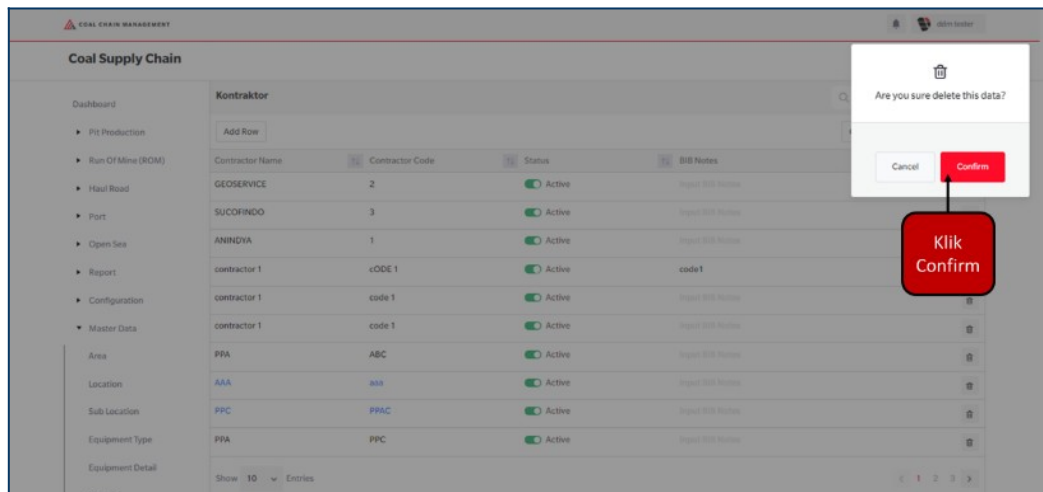
### 3.7.7.4. Delete Data Contractor

Pengguna dapat menghapus Data Contractor dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Contractor**, maka pengguna dapat menghapus Data Contractor dengan menekan ikon trash.



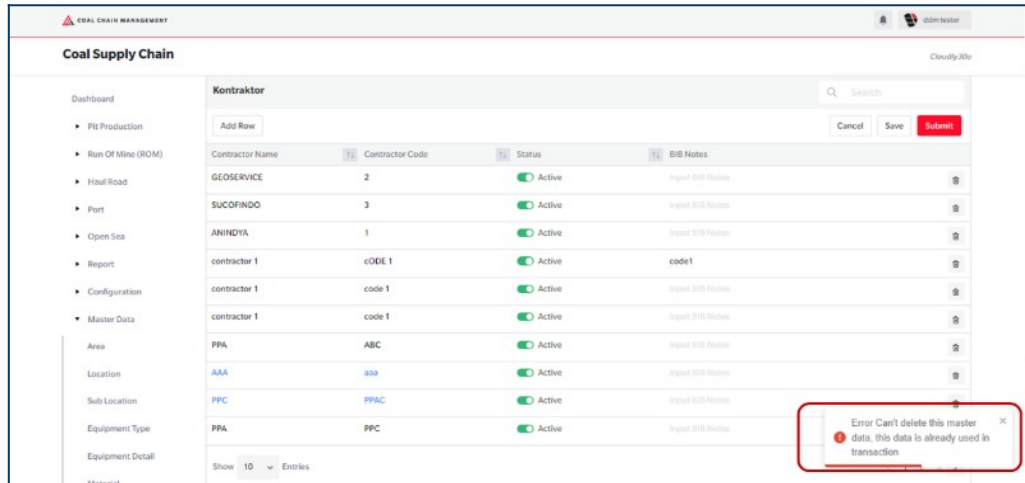
Gambar 3.7.7.4-1 Delete Data Contractor

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.7.4-2 Delete Data Contractor

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

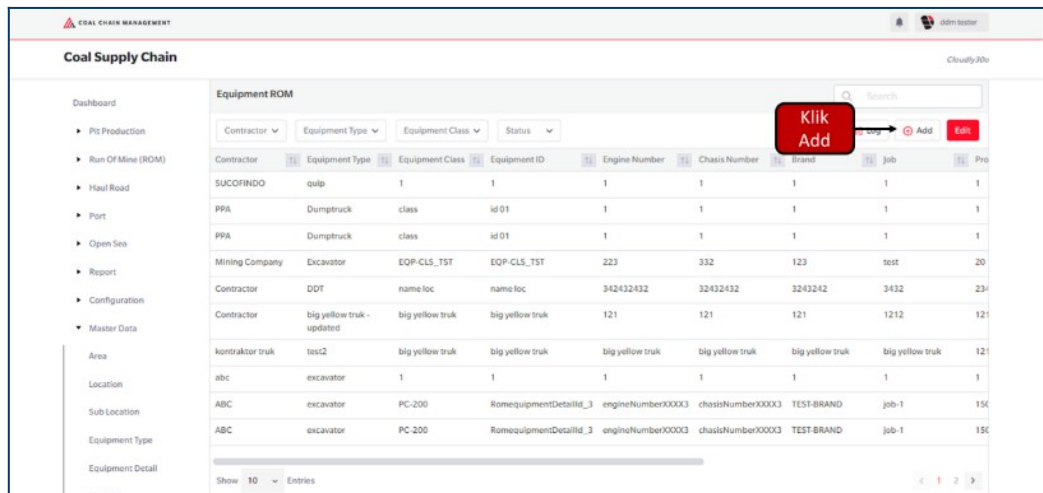


Gambar 3.7.7.4-3 Delete Data Contractor

### 3.7.8. Equipment ROM

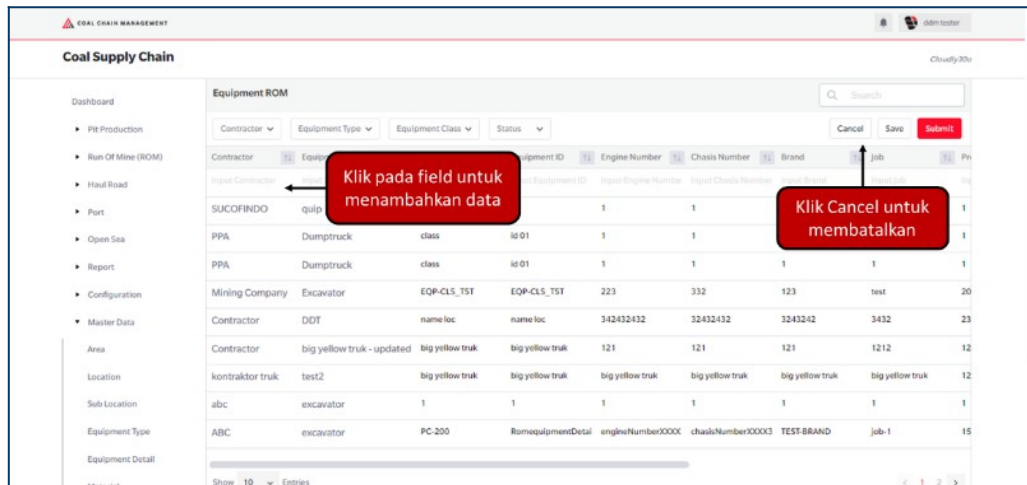
#### 3.7.8.1. Create Data Equipment ROM

Pengguna dapat menambahkan Data Equipment ROM dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment ROM**, maka pengguna dapat menambahkan Data Equipment ROM yang baru dengan menekan button **Add**.

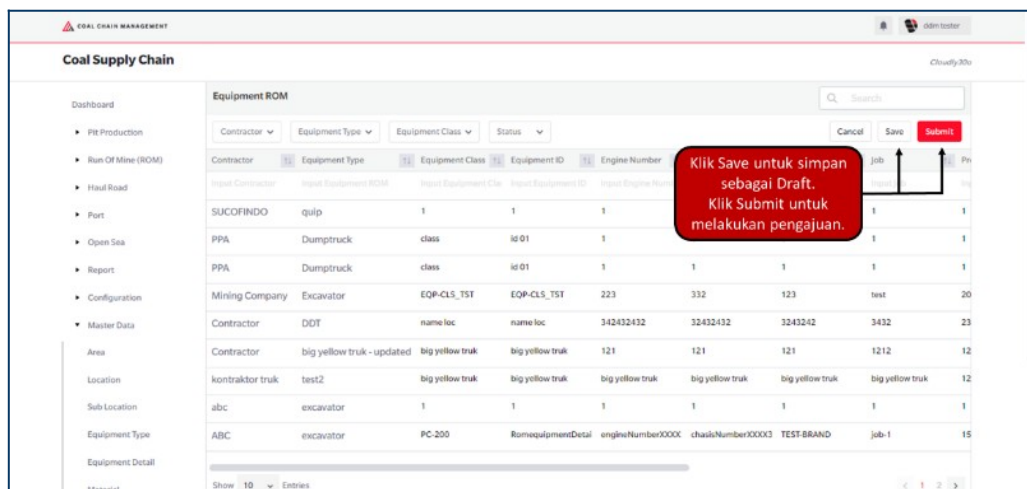


Gambar 3.7.8.1-1 Create Data Equipment ROM

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Equipment ROM dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

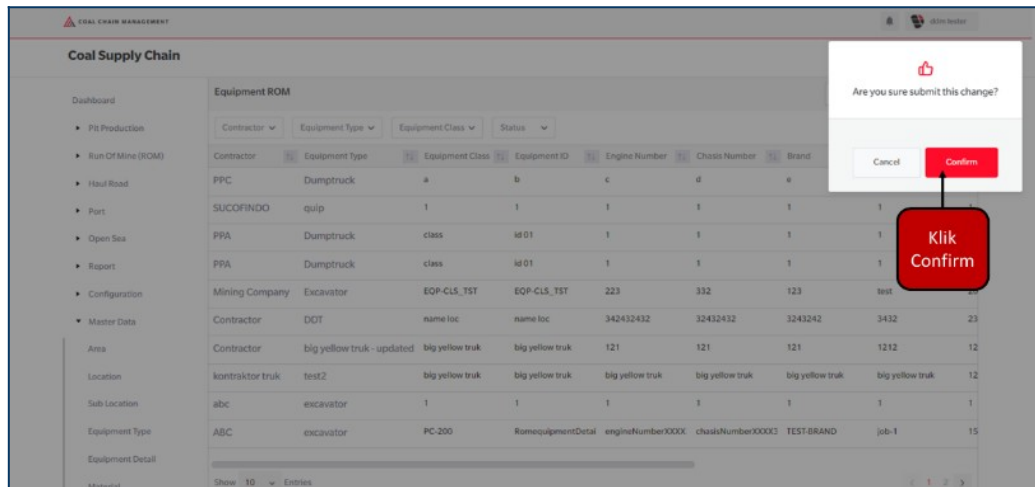


Gambar 3.7.8.1-2 Create Data Equipment ROM



Gambar 3.7.8.1-3 Create Data Equipment ROM

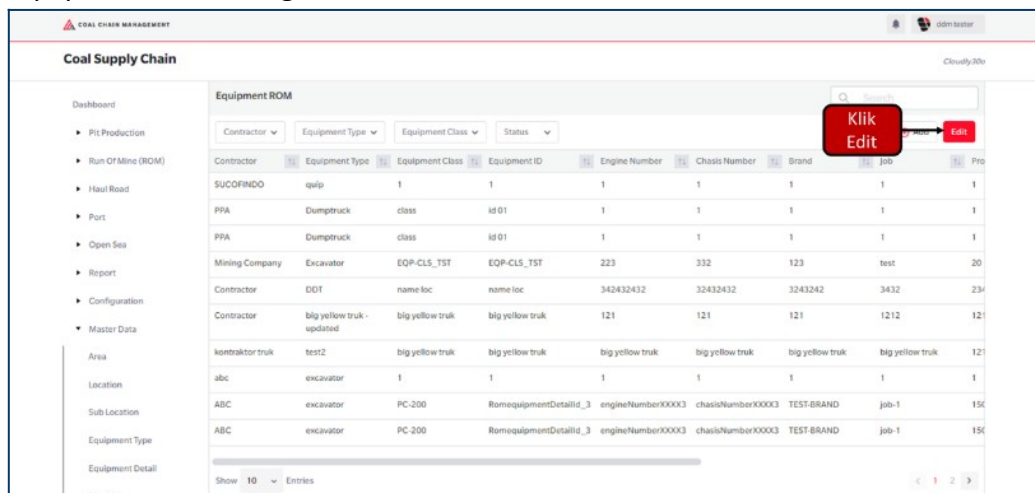
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.8.1-4 Create Data Equipment ROM

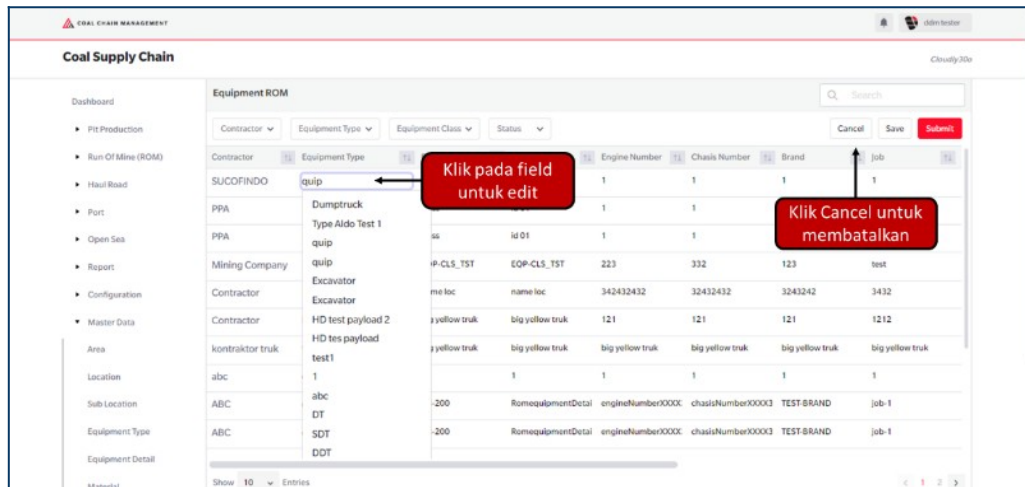
### 3.7.8.2. Edit Data Equipment ROM

Pengguna dapat mengubah Data Equipment ROM dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment ROM**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment ROM dengan menekan button **Edit**.

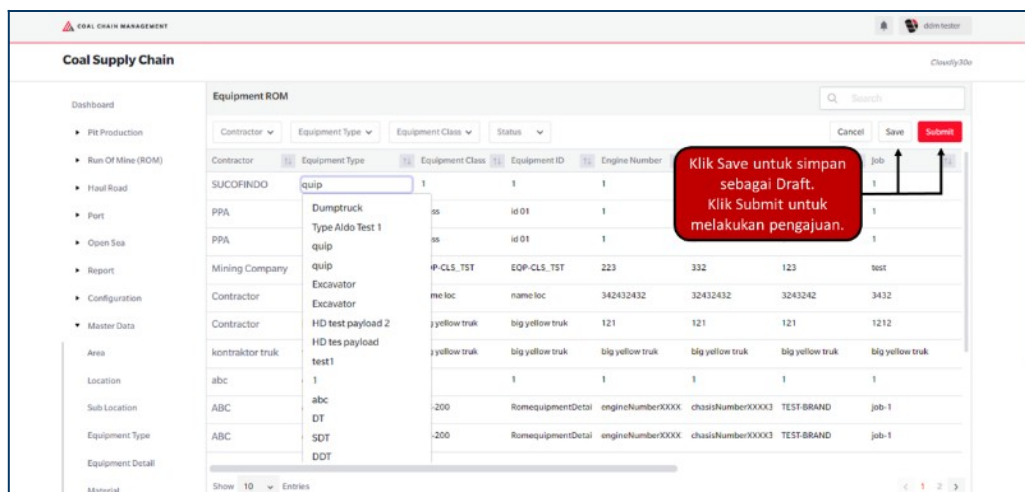


Gambar 3.7.8.2-1 Edit Data Equipment ROM

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Equipment ROM dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

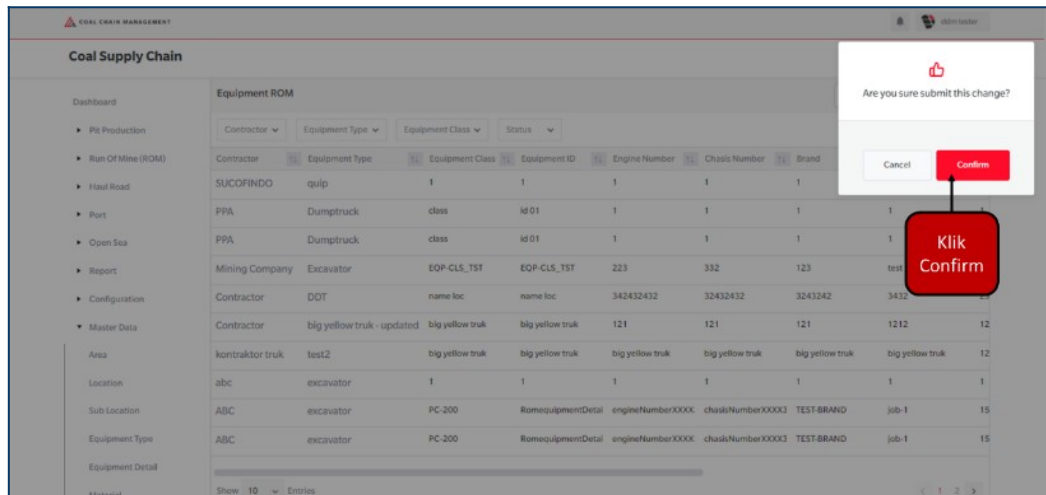


Gambar 3.7.8.2-2 Edit Data Equipment ROM



Gambar 3.7.8.2-3 Edit Data Equipment ROM

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.8.2-4 Edit Data Equipment ROM

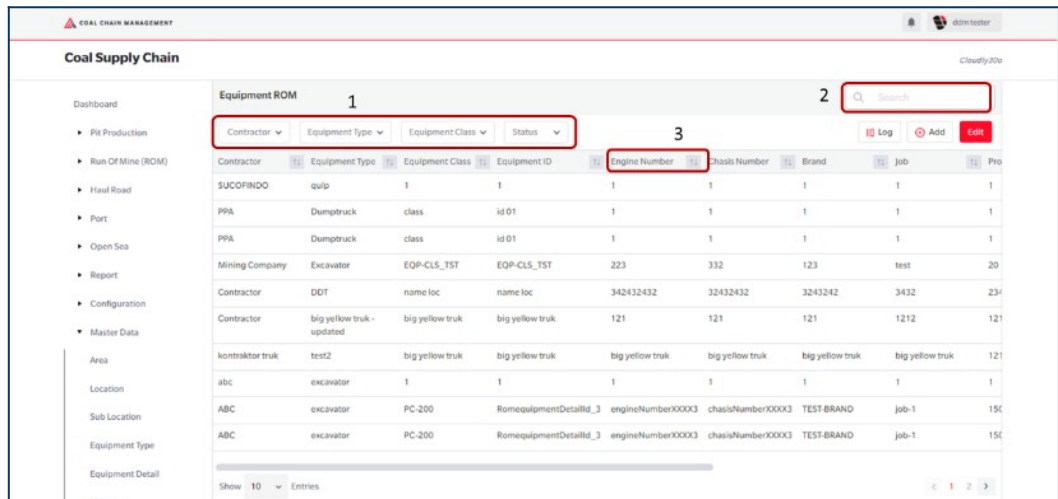
### 3.7.8.3. View Data Equipment ROM

Pengguna dapat melihat Data Equipment ROM dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment ROM**, maka pengguna dapat melihat Data Equipment ROM yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 27 Fitur Halaman Master Data Equipment ROM

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Equipment Type, Equipment Class, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.





**Coal Supply Chain**

Equipment ROM

Contractor: [v] Equipment Type: [v] Equipment Class: [v] Status: [v]

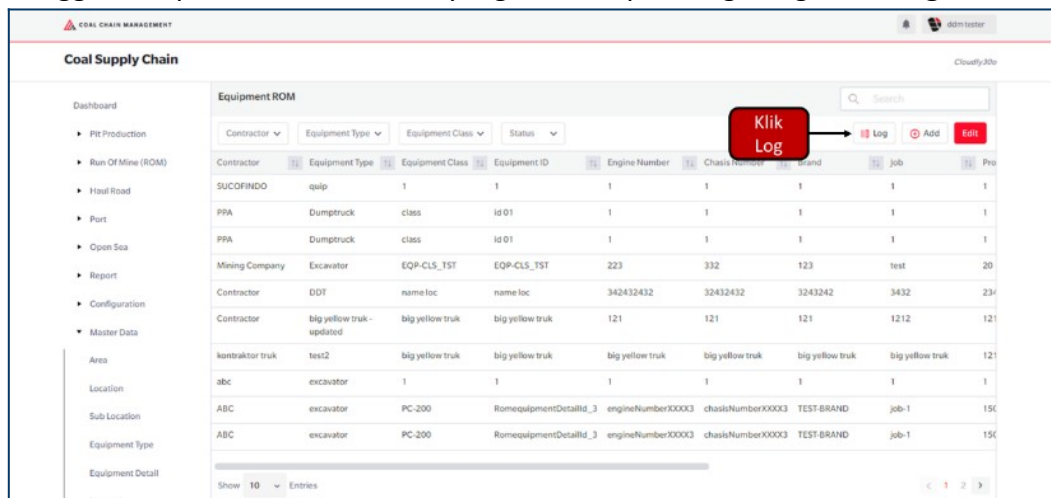
Log Add Edit

Contractor	Equipment Type	Equipment Class	Equipment ID	Engine Number	Chassis Number	Brand	Job	Pro
SUCOFINDO	quip	1	1	1	1	1	1	1
PPA	Dumptruck	class	id 01	1	1	1	1	1
PPA	Dumptruck	class	id 01	1	1	1	1	1
Mining Company	Excavator	EQP-CLS_TST	EQP-CLS_TST	223	332	123	test	20
Contractor	DDT	name loc	name loc	342432432	32432432	3243242	3432	23
Contractor	big yellow truk - updated	big yellow truk	big yellow truk	121	121	121	1212	121
kontraktor truk	test2	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	121
abc	excavator	1	1	1	1	1	1	1
ABC	excavator	PC-200	RomequipmentDetailId_3	engineNumberXXXXX3	chassisNumberXXXXX3	TEST-BRAND	job-1	15
ABC	excavator	PC-200	RomequipmentDetailId_3	engineNumberXXXXX3	chassisNumberXXXXX3	TEST-BRAND	job-1	15

Show 10 Entries

Gambar 3.7.8.3-1 View Data Equipment ROM

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik log.



**Coal Supply Chain**

Equipment ROM

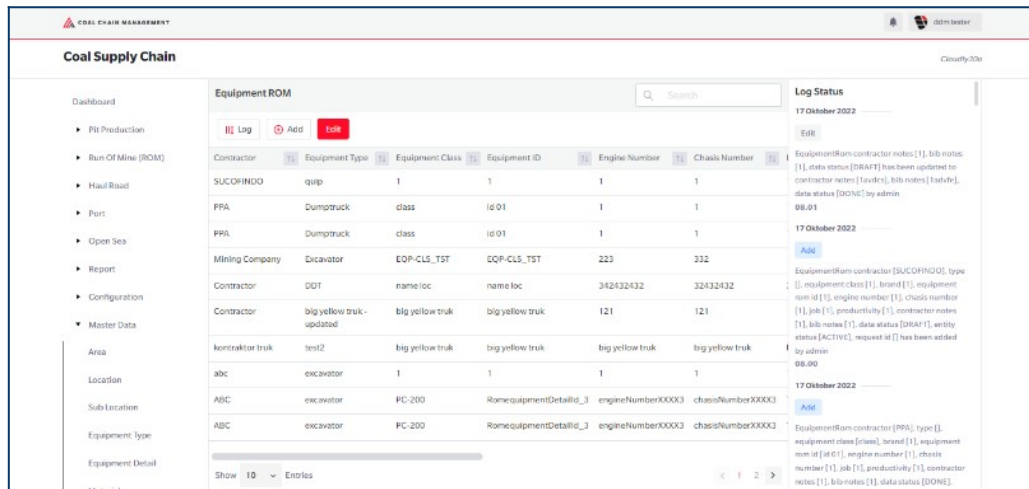
Contractor: [v] Equipment Type: [v] Equipment Class: [v] Status: [v]

Log Add Edit

Contractor	Equipment Type	Equipment Class	Equipment ID	Engine Number	Chassis Number	Brand	Job	Pro
SUCOFINDO	quip	1	1	1	1	1	1	1
PPA	Dumptruck	class	id 01	1	1	1	1	1
PPA	Dumptruck	class	id 01	1	1	1	1	1
Mining Company	Excavator	EQP-CLS_TST	EQP-CLS_TST	223	332	123	test	20
Contractor	DDT	name loc	name loc	342432432	32432432	3243242	3432	23
Contractor	big yellow truk - updated	big yellow truk	big yellow truk	121	121	121	1212	121
kontraktor truk	test2	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	big yellow truk	121
abc	excavator	1	1	1	1	1	1	1
ABC	excavator	PC-200	RomequipmentDetailId_3	engineNumberXXXXX3	chassisNumberXXXXX3	TEST-BRAND	job-1	15
ABC	excavator	PC-200	RomequipmentDetailId_3	engineNumberXXXXX3	chassisNumberXXXXX3	TEST-BRAND	job-1	15

Show 10 Entries

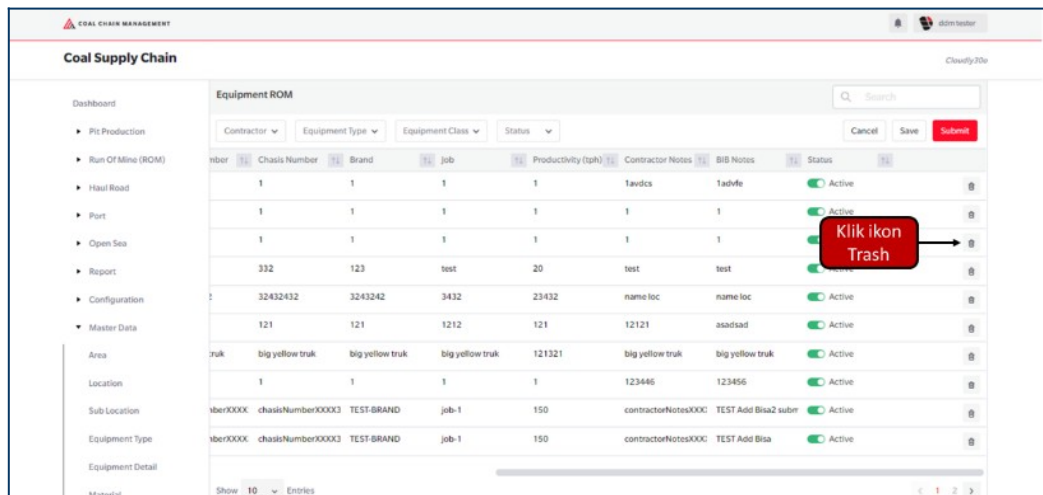
Gambar 3.7.8.3-2 View Data Equipment ROM



Gambar 3.7.8.3-3 View Data Equipment ROM

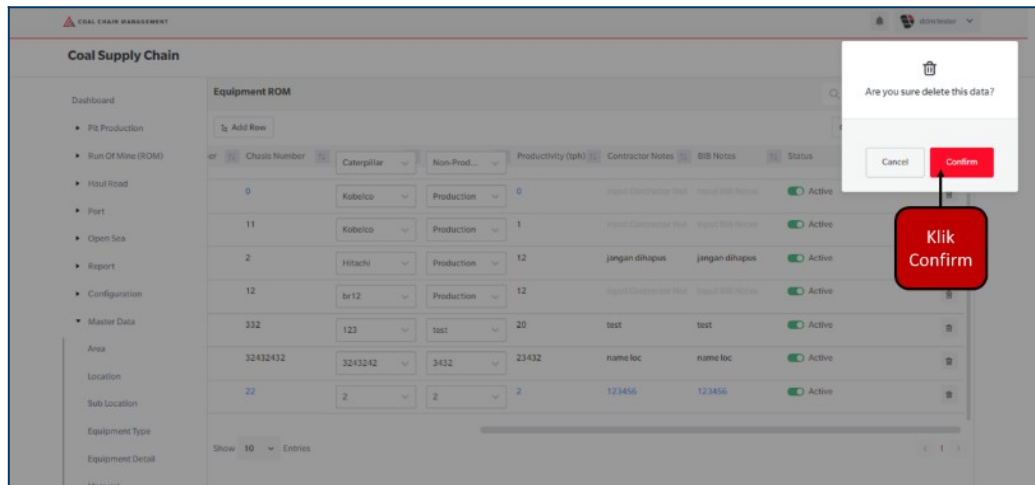
### 3.7.8.4. Delete Data Equipment ROM

Pengguna dapat menghapus Data Equipment ROM dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment ROM**, maka pengguna dapat menghapus Data Equipment ROM dengan menekan ikon trash.



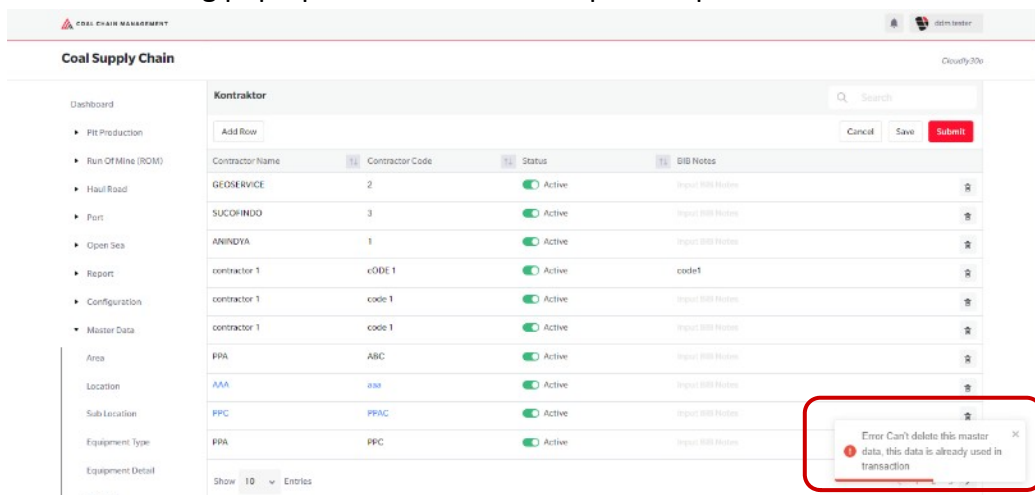
Gambar 3.7.8.4-1 Delete Data Equipment ROM

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.8.4-2 Delete Data Equipment ROM

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

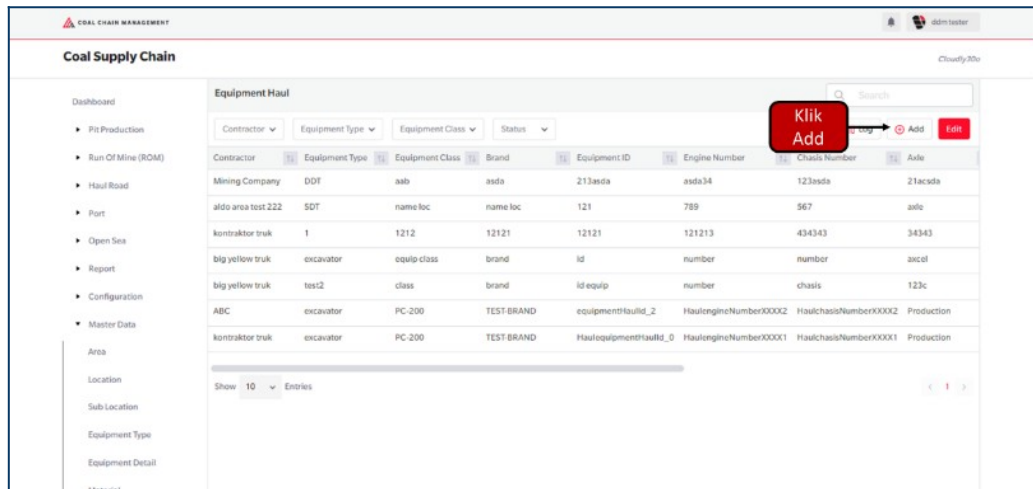


Gambar 3.7.8.4-3 Delete Data Equipment ROM

### 3.7.9. Equipment Haul

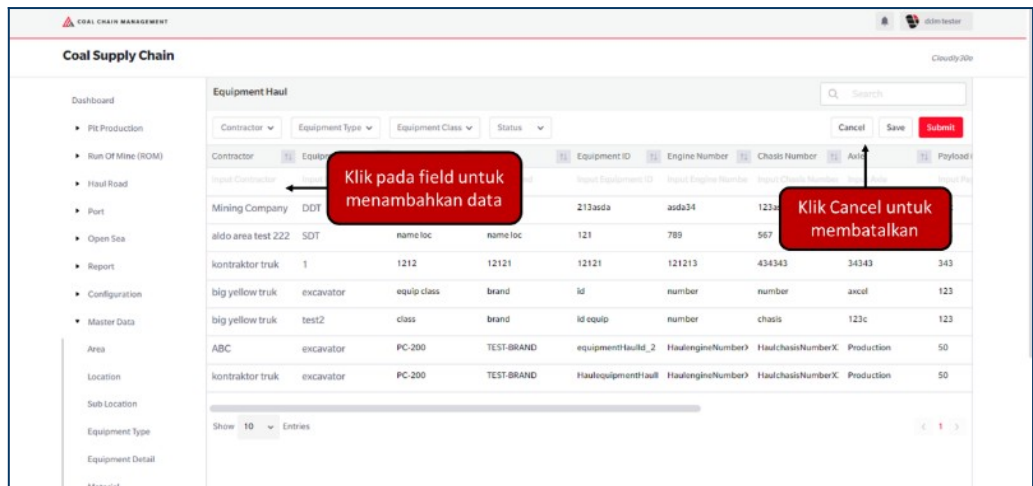
#### 3.7.9.1. Create Data Equipment Haul

Pengguna dapat menambahkan Data Equipment Haul dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Haul**, maka pengguna dapat menambahkan Data Equipment Haul yang baru dengan menekan button **Add**.

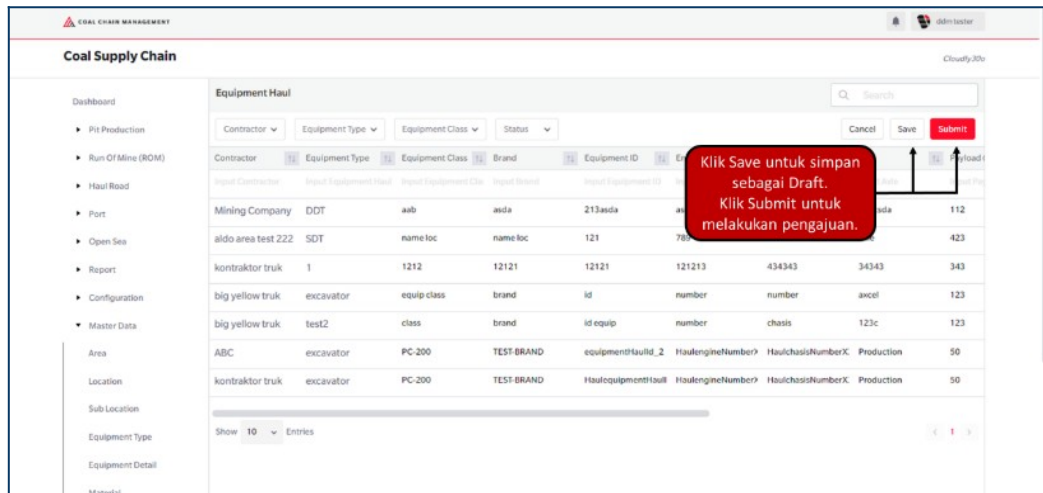


Gambar 3.7.9.1-1 Create Data Equipment Haul

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Equipment Haul dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

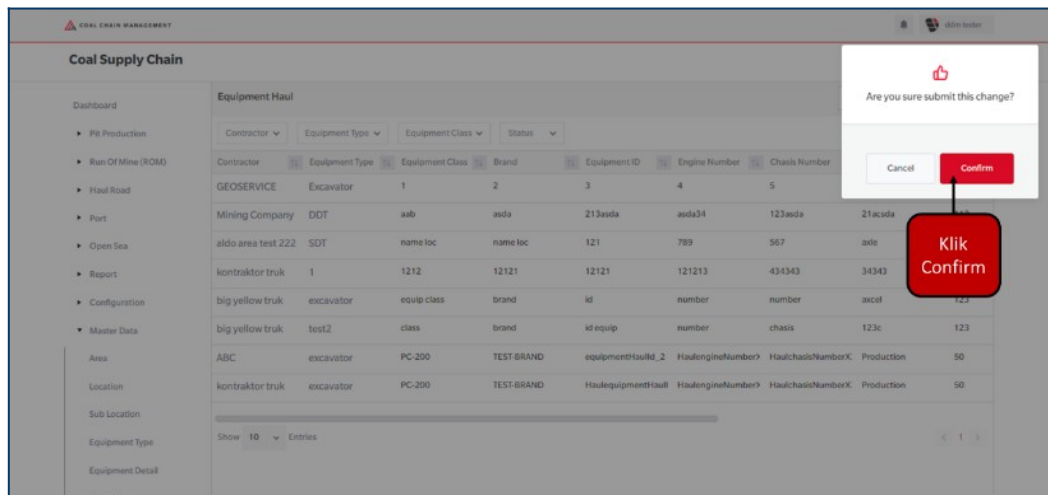


Gambar 3.7.9.1-2 Create Data Equipment Haul



Gambar 3.7.9.1-3 Create Data Equipment Haul

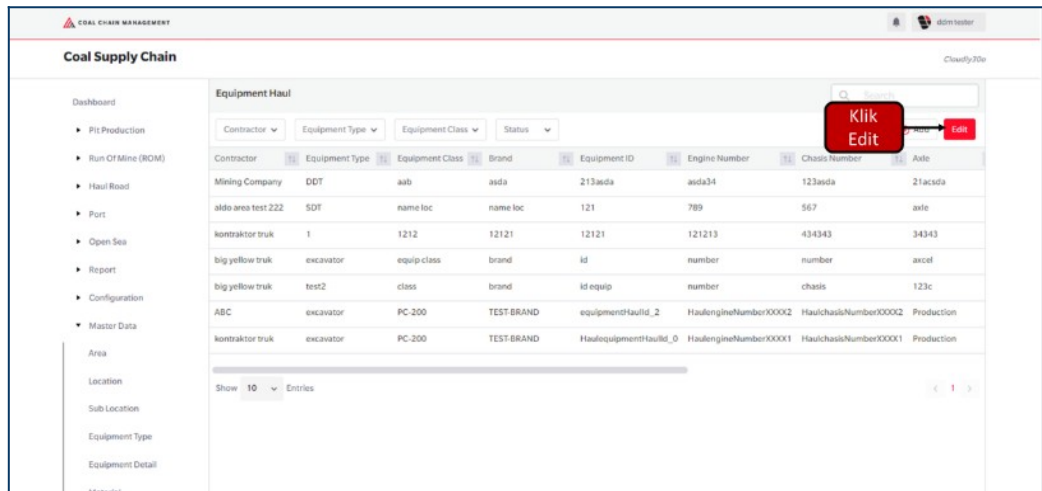
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.9.1-4 Create Data Equipment Haul

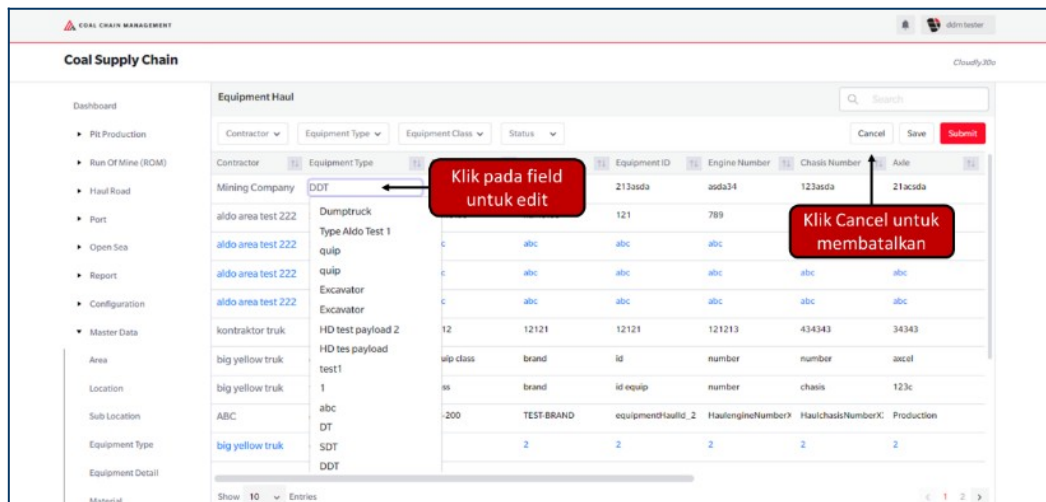
### 3.7.9.2. Edit Data Equipment Haul

Pengguna dapat mengubah Data Equipment Haul dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Haul**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment Haul dengan menekan button **Edit**.

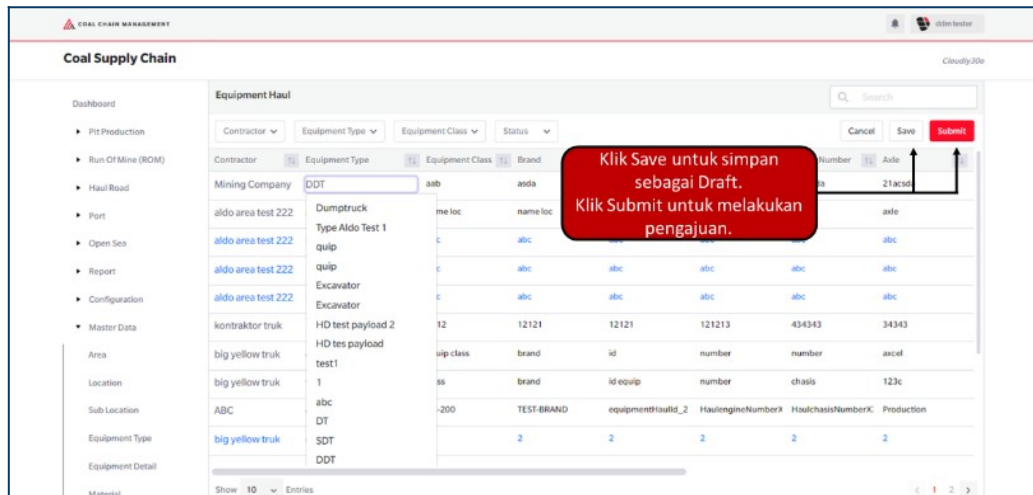


Gambar 3.7.9.2-1 Edit Data Equipment Haul

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Equipment Haul dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

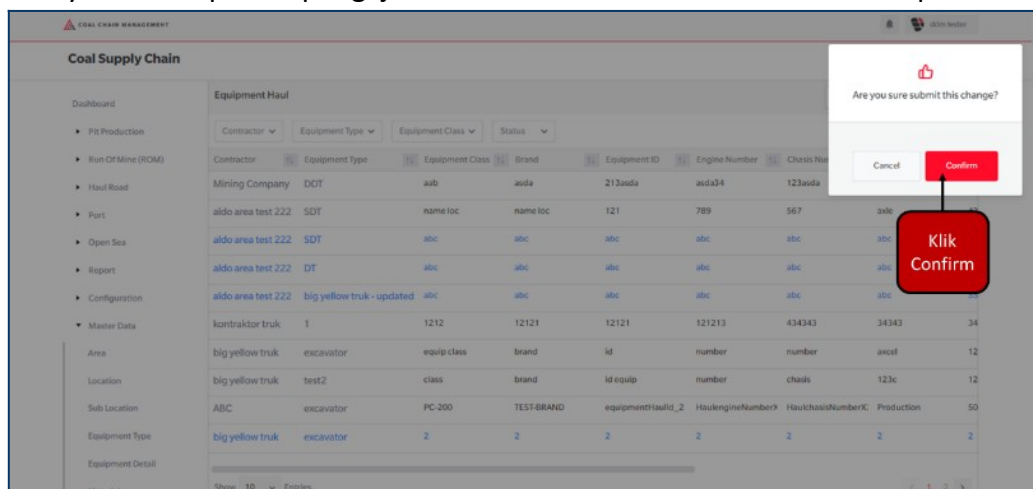


Gambar 3.7.9.2-2 Edit Data Equipment Haul



Gambar 3.7.9.2-3 Edit Data Equipment Haul

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



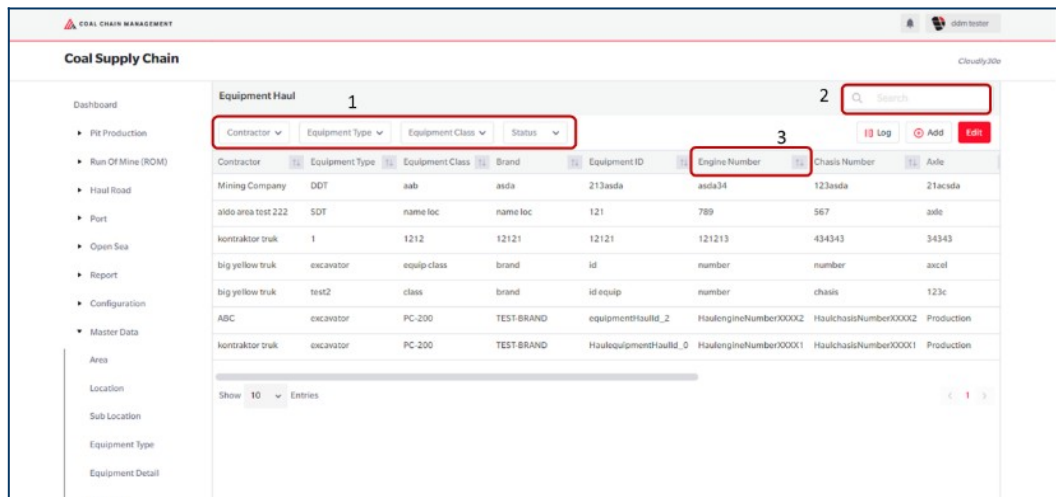
Gambar 3.7.9.2-4 Edit Data Equipment Haul

### 3.7.9.3. View Data Equipment Haul

Pengguna dapat melihat Data Equipment Haul dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Haul**, maka pengguna dapat melihat Data Equipment Haul yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 28 Fitur Halaman Master Data Equipment Haul

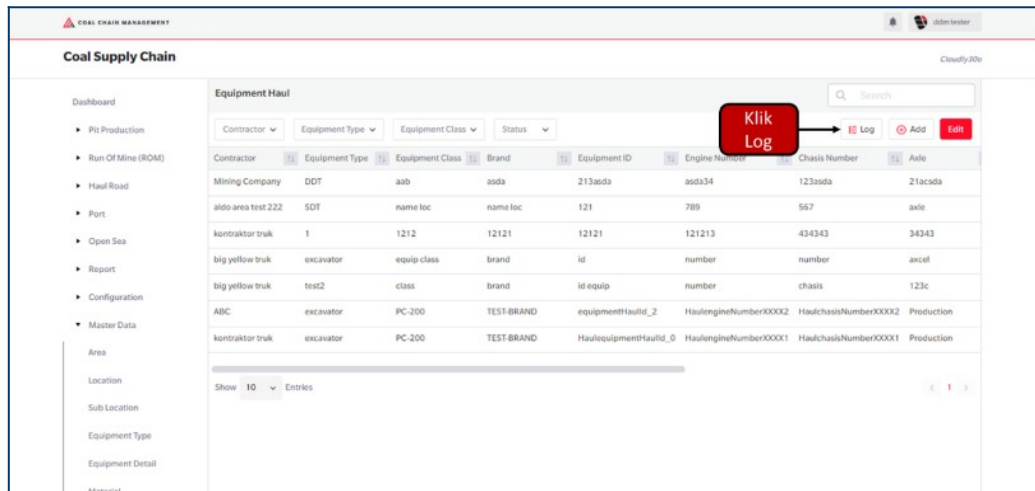
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Equipment Type, Equipment Class, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



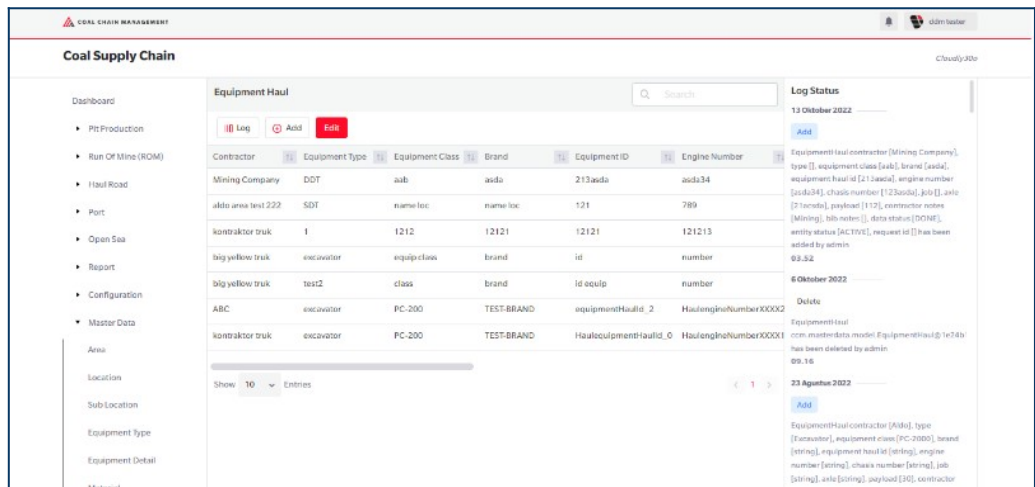
Gambar 3.7.9.3-1 View Data Equipment Haul

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.





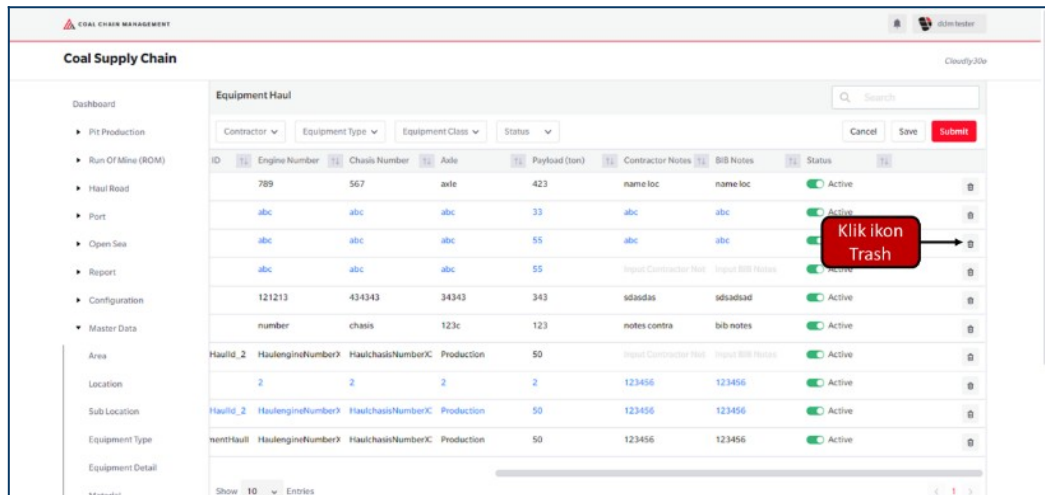
Gambar 3.7.9.3-2 View Data Equipment Haul



Gambar 3.7.9.3-3 View Data Equipment Haul

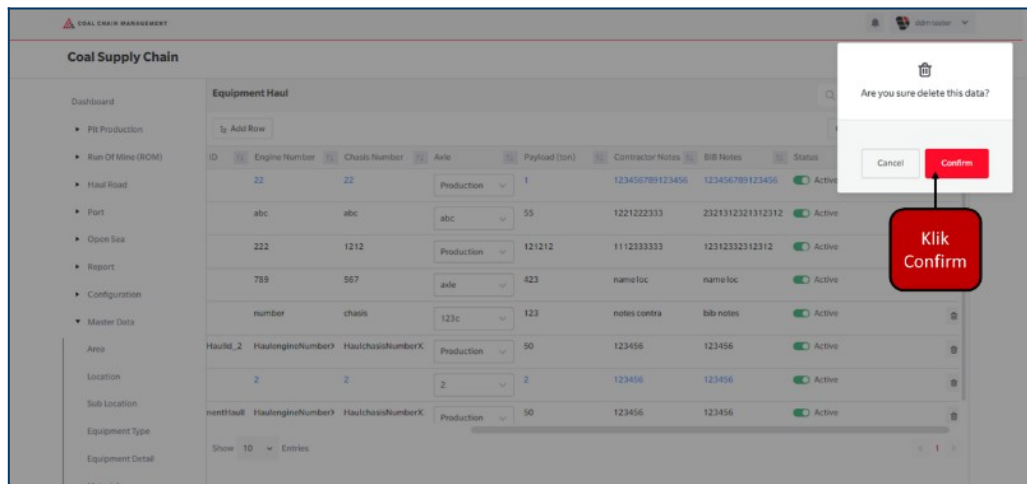
### 3.7.9.4. Delete Data Equipment Haul

Pengguna dapat menghapus Data Equipment Haul dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Haul**, maka pengguna dapat menghapus Data Equipment Haul dengan menekan ikon trash.



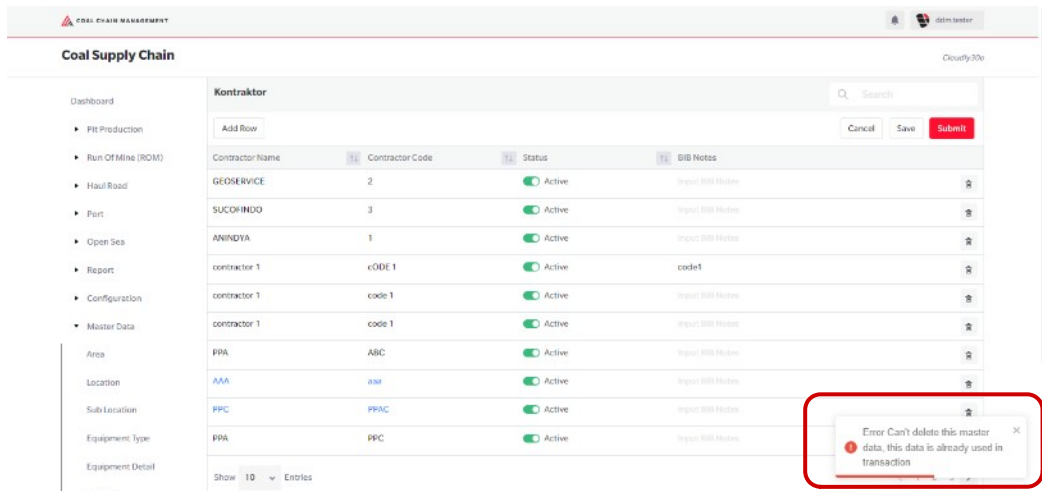
Gambar 3.7.9.4-1 Delete Data Equipment Haul

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.9.4-2 Delete Data Equipment Haul

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

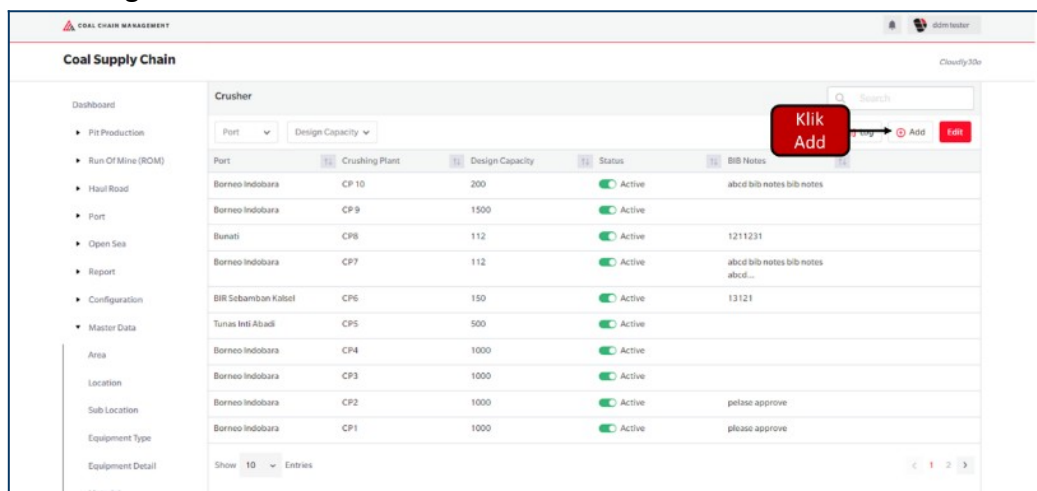


Gambar 3.7.9.4-3 Delete Data Equipment Haul

### 3.7.10. Crusher

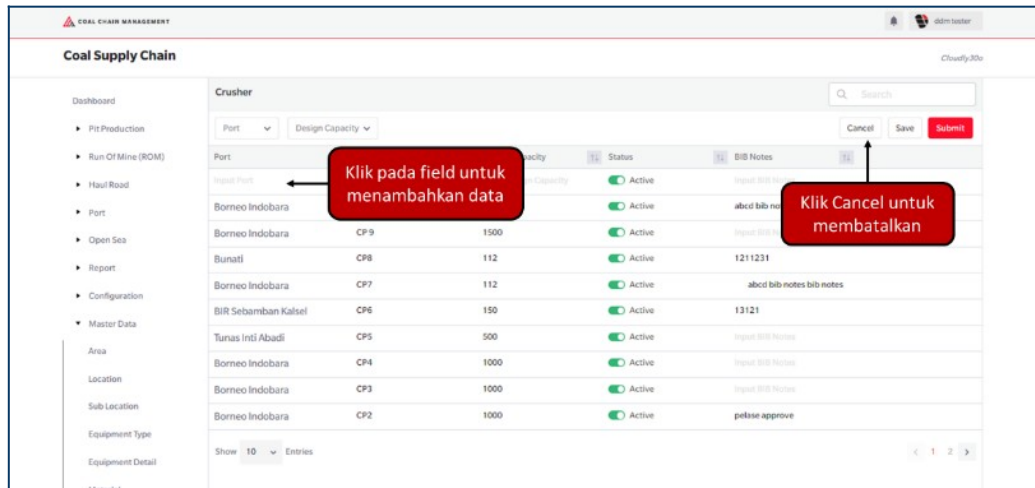
#### 3.7.10.1. Create Data Crusher

Pengguna dapat menambahkan Data Crusher dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Crusher**, maka pengguna dapat menambahkan Data Crusher yang baru dengan menekan button **Add**.

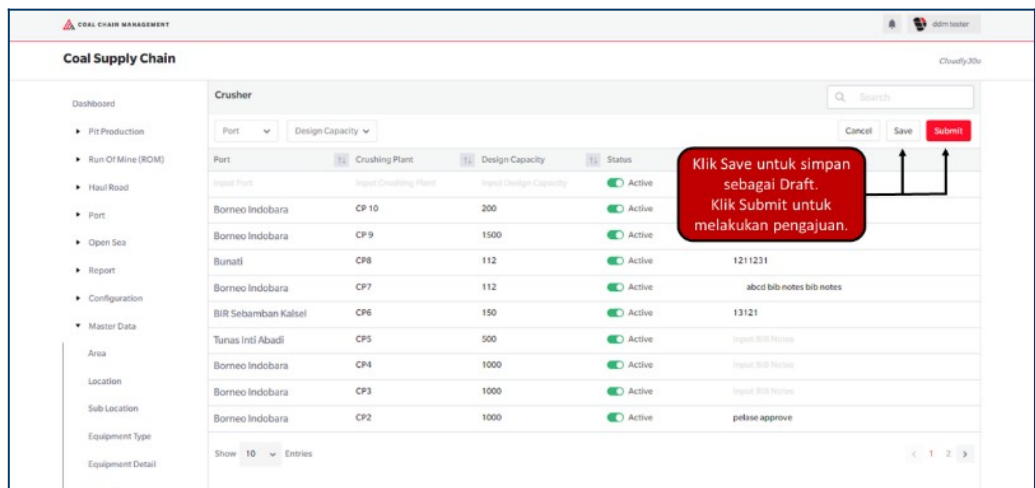


Gambar 3.7.10.1-1 Create Data Crusher

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Crusher dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

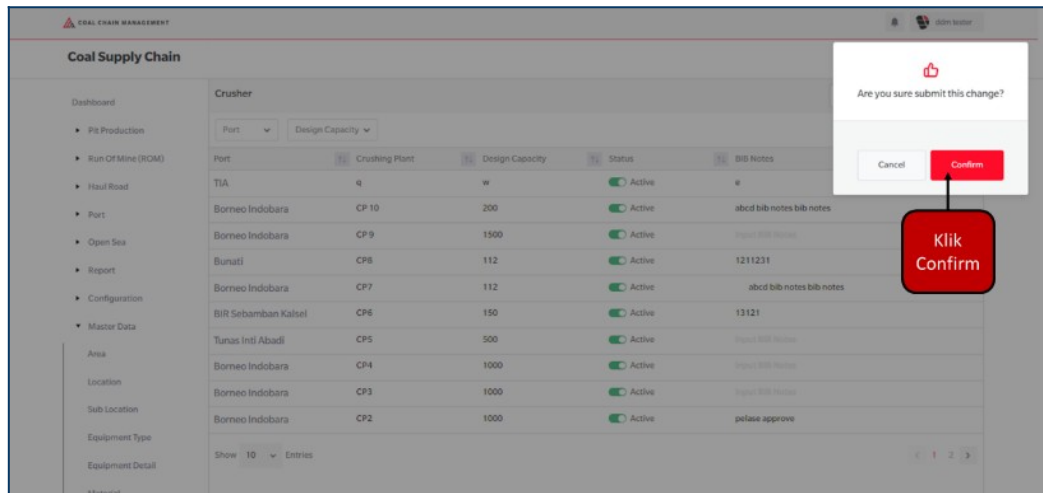


Gambar 3.7.10.1-2 Create Data Crusher



Gambar 3.7.10.1-3 Create Data Crusher

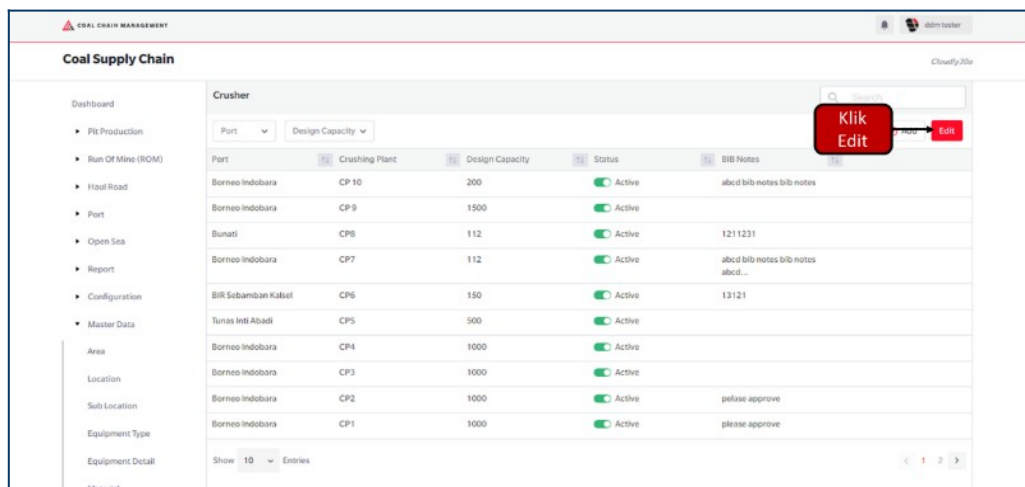
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.10.1-4 Create Data Crusher

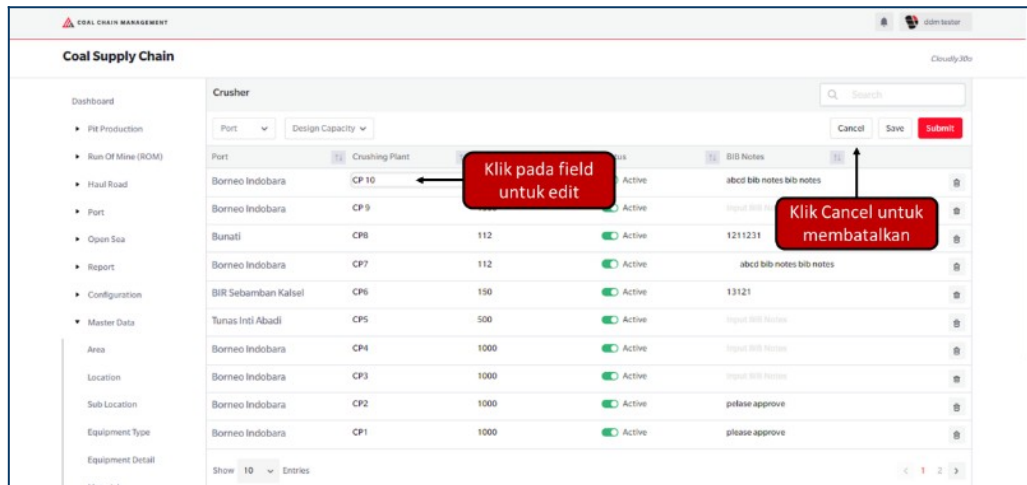
### 3.7.10.2. Edit Data Crusher

Pengguna dapat mengubah Data Crusher dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Crusher**, maka pengguna dapat mengubah Data Crusher dengan menekan button **Edit**.

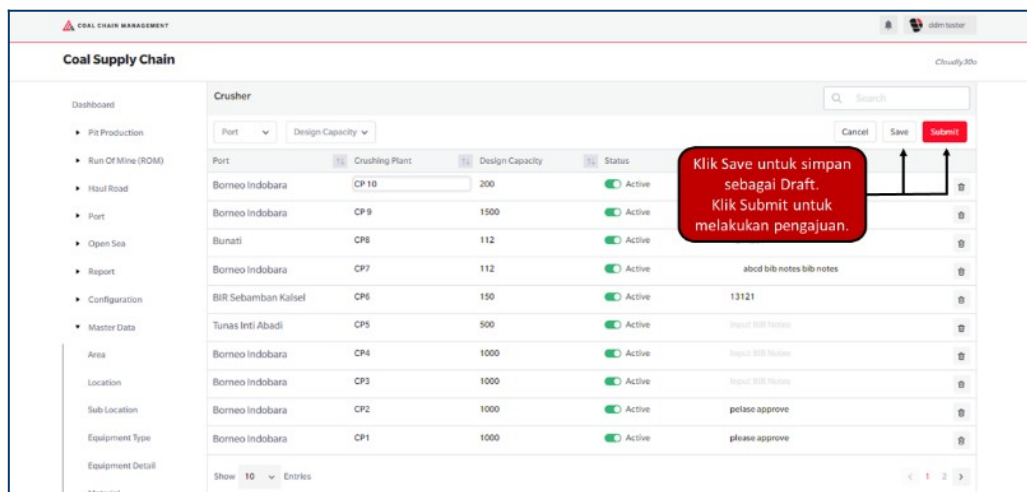


Gambar 3.7.10.2-1 Edit Data Crusher

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Crusher dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

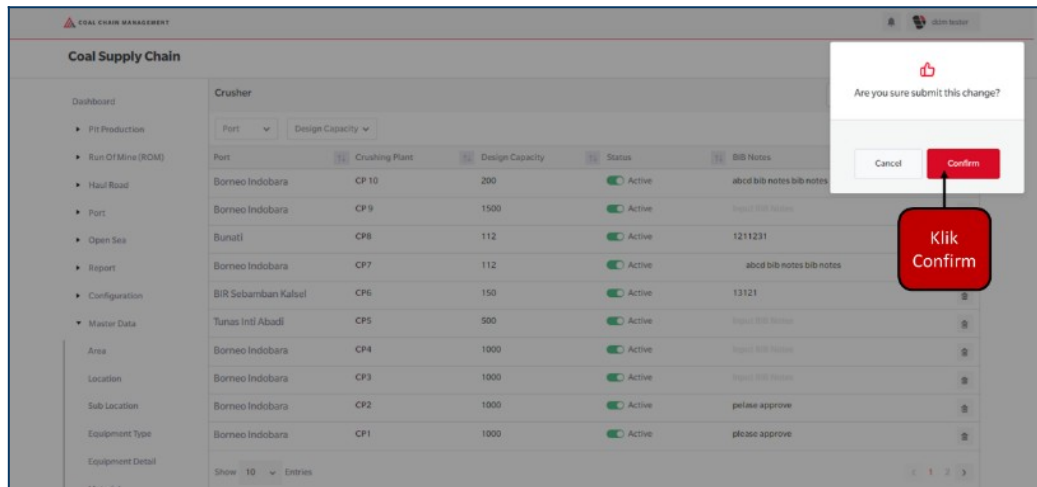


Gambar 3.7.10.2-2 Edit Data Crusher



Gambar 3.7.10.2-3 Edit Data Crusher

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.10.2-4 Edit Data Crusher

### 3.7.10.3. View Data Crusher

Pengguna dapat melihat Data Crusher dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Crusher**, maka pengguna dapat melihat Data Crusher yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 29 Fitur Halaman Master Data Crusher

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Port dan Design Capacity.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

Port	Crushing Plant	Design Capacity	Status	Bill Notes
Borneo Indobara	CP 10	200	Active	abcd bib notes bib notes
Borneo Indobara	CP 9	1500	Active	
Bunati	CP8	112	Active	1211231
Borneo Indobara	CP7	112	Active	abcd bib notes bib notes abcd...
BIR Sebamban Kassel	CP6	150	Active	13121
Tunas Inti Abadi	CP5	500	Active	
Borneo Indobara	CP4	1000	Active	
Borneo Indobara	CP3	1000	Active	
Borneo Indobara	CP2	1000	Active	please approve
Borneo Indobara	CP1	1000	Active	please approve

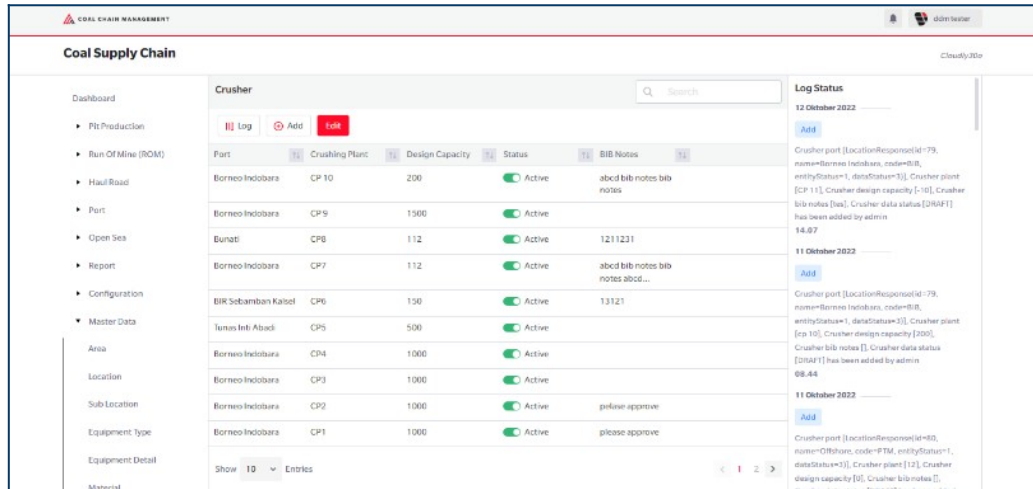
Gambar 3.7.10.3-1 View Data Crusher

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.

Port	Crushing Plant	Design Capacity	Status	Bill Notes
Borneo Indobara	CP 10	200	Active	abcd bib notes bib notes
Borneo Indobara	CP 9	1500	Active	
Bunati	CP8	112	Active	1211231
Borneo Indobara	CP7	112	Active	abcd bib notes bib notes abcd...
BIR Sebamban Kassel	CP6	150	Active	13121
Tunas Inti Abadi	CP5	500	Active	
Borneo Indobara	CP4	1000	Active	
Borneo Indobara	CP3	1000	Active	
Borneo Indobara	CP2	1000	Active	please approve
Borneo Indobara	CP1	1000	Active	please approve

Gambar 3.7.10.3-2 View Data Crusher



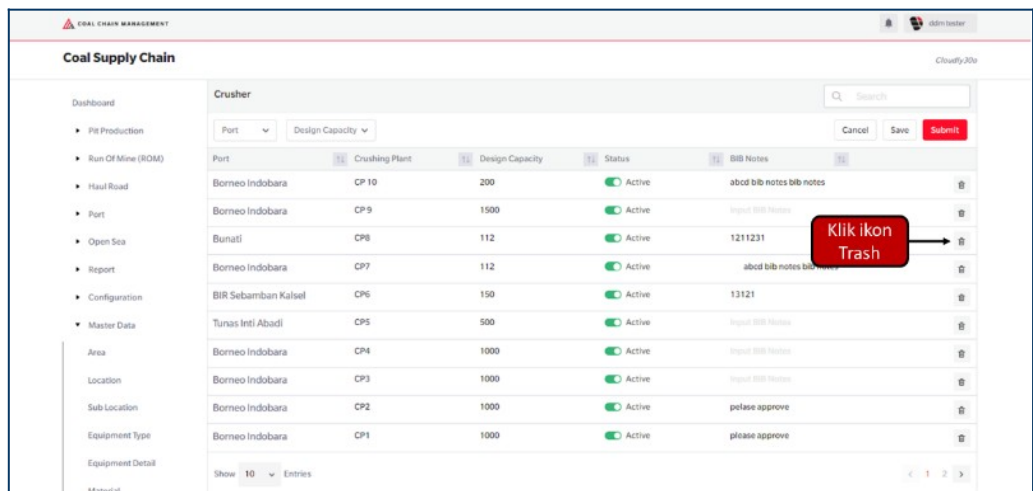


Port	Crushing Plant	Design Capacity	Status	BIB Notes
Borneo Indobara	CP 10	200	Active	abcd bib notes bib notes
Borneo Indobara	CP9	1500	Active	
Bunati	CP8	112	Active	1211231
Borneo Indobara	CP7	112	Active	abcd bib notes bib notes abcd...
BIR Sebamban Kalsel	CP6	150	Active	13121
Tunas Inti Abadi	CP5	500	Active	
Borneo Indobara	CP4	1000	Active	
Borneo Indobara	CP3	1000	Active	
Borneo Indobara	CP2	1000	Active	please approve
Borneo Indobara	CP1	1000	Active	please approve

Gambar 3.7.10.3-3 View Data Crusher

### 3.7.10.4. Delete Data Crusher

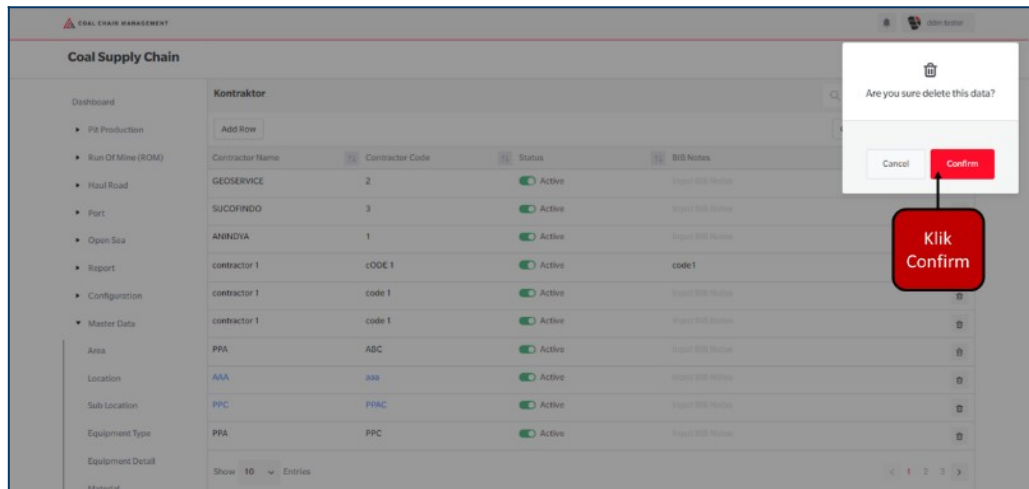
Pengguna dapat menghapus Data Crusher dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Crusher**, maka pengguna dapat menghapus Data Crusher dengan menekan ikon trash.



Port	Crushing Plant	Design Capacity	Status	BIB Notes
Borneo Indobara	CP 10	200	Active	abcd bib notes bib notes
Borneo Indobara	CP-9	1500	Active	Input BIB Notes
Bunati	CP8	112	Active	1211231
Borneo Indobara	CP7	112	Active	abcd bib notes bib notes
BIR Sebamban Kalsel	CP6	150	Active	13121
Tunas Inti Abadi	CP5	500	Active	Input BIB Notes
Borneo Indobara	CP4	1000	Active	Input BIB Notes
Borneo Indobara	CP3	1000	Active	Input BIB Notes
Borneo Indobara	CP2	1000	Active	please approve
Borneo Indobara	CP1	1000	Active	please approve

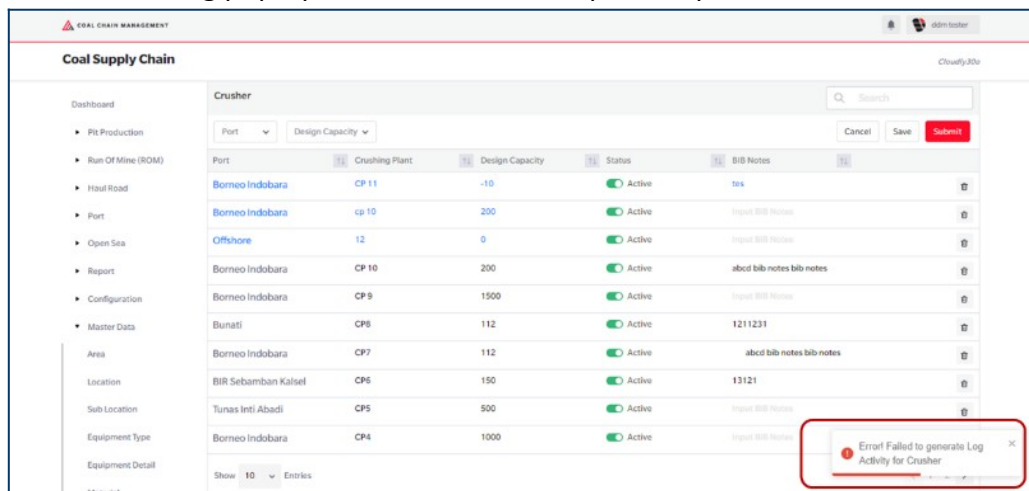
Gambar 3.7.10.4-1 Delete Data Crusher

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.10.4-2 Delete Data Crusher

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

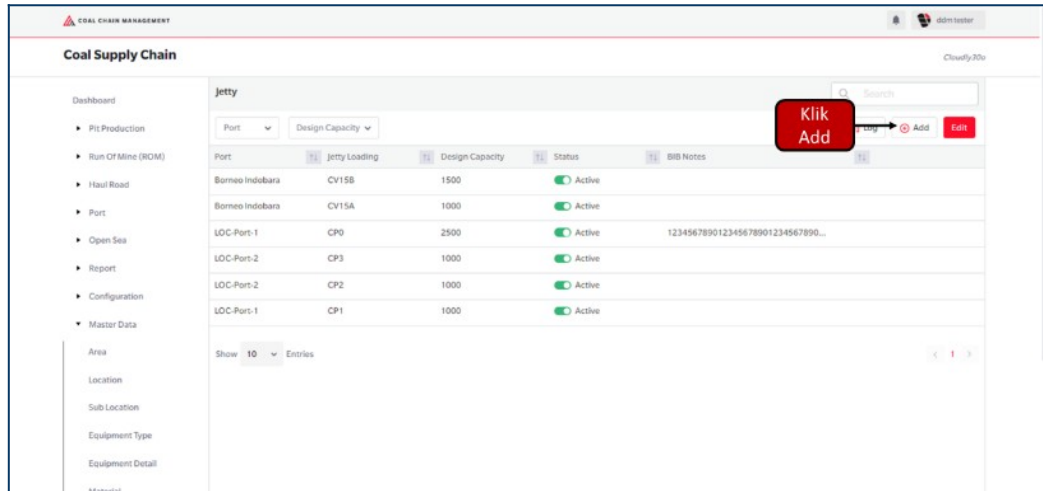


Gambar 3.7.10.4-3 Delete Data Crusher

### 3.7.11. Jetty

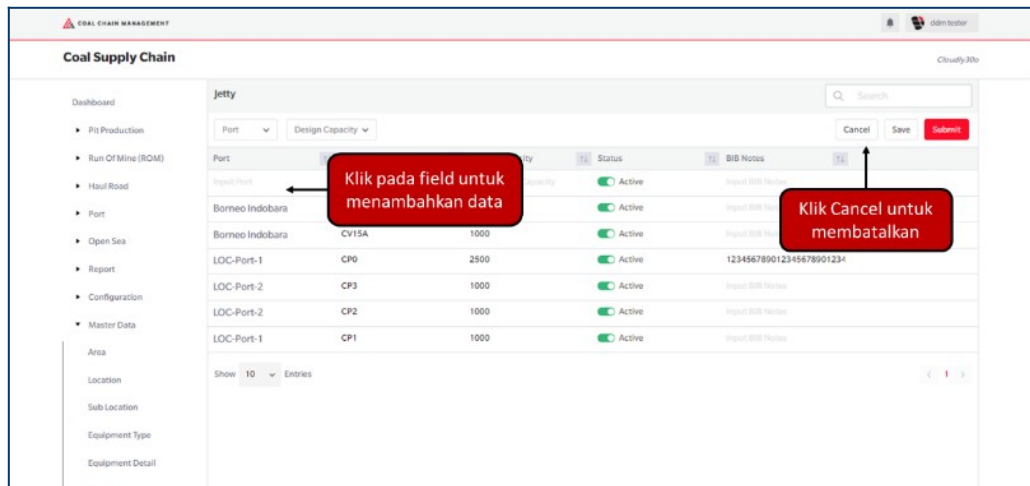
#### 3.7.11.1. Create Data Jetty

Pengguna dapat menambahkan Data Jetty dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Jetty**, maka pengguna dapat menambahkan Data Jetty yang baru dengan menekan button **Add**.

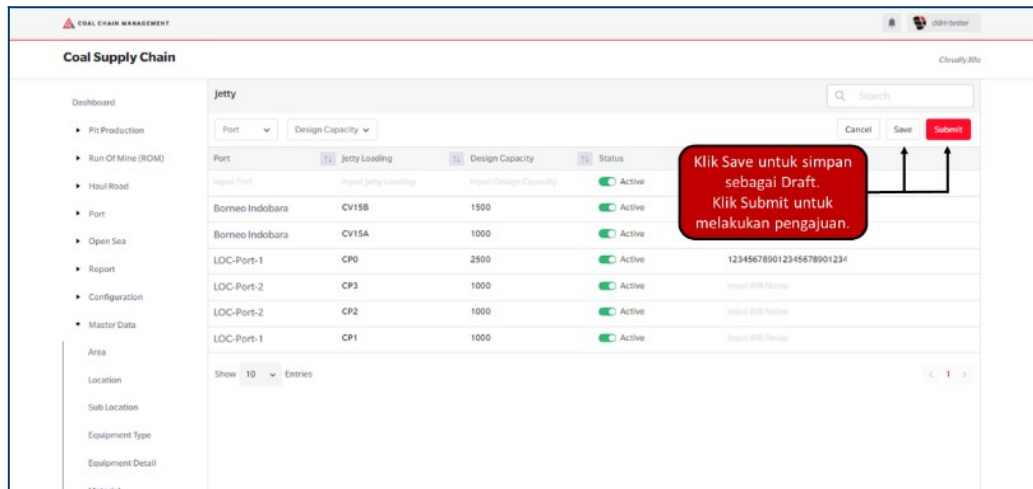


Gambar 3.7.11.1-1 Create Data Jetty

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Crusher dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

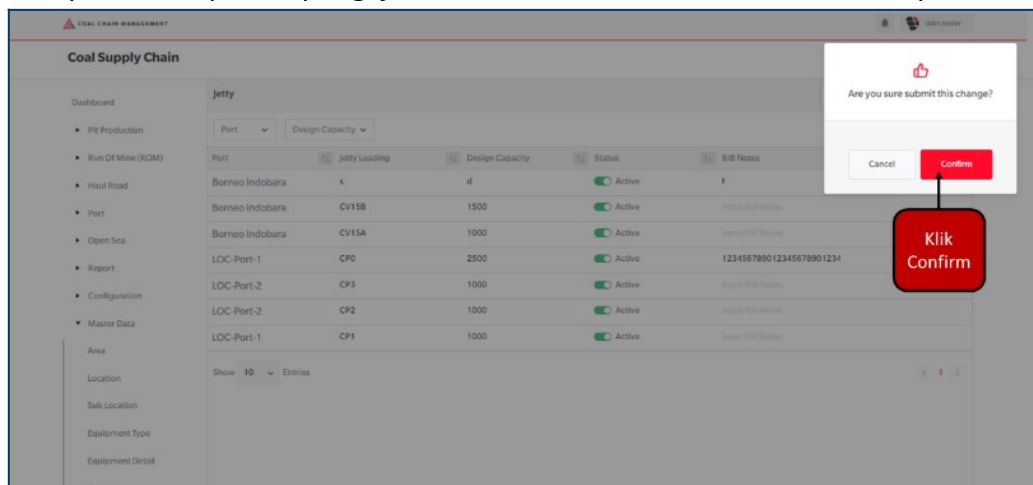


Gambar 3.7.11.1-2 Create Data Jetty



Gambar 3.7.11.1-3 Create Data Jetty

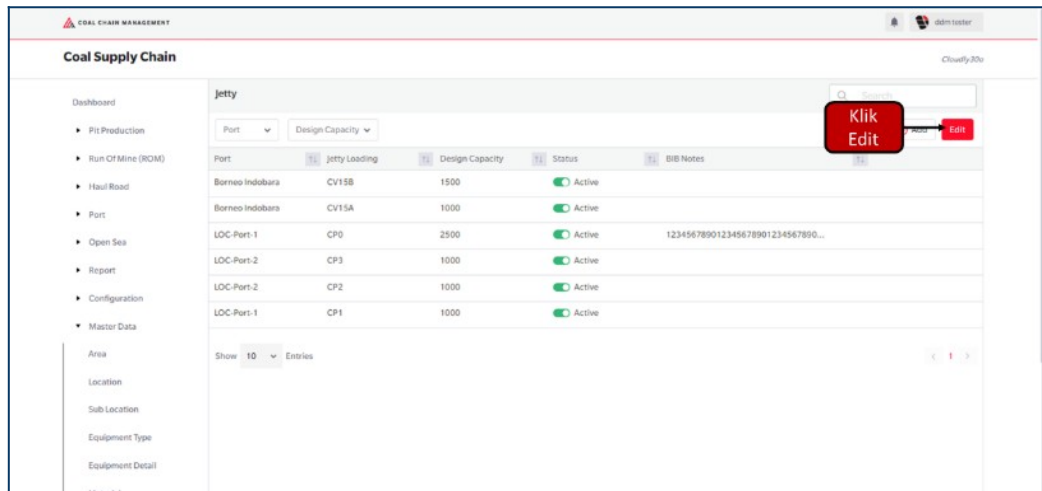
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.11.1-4 Create Data Jetty

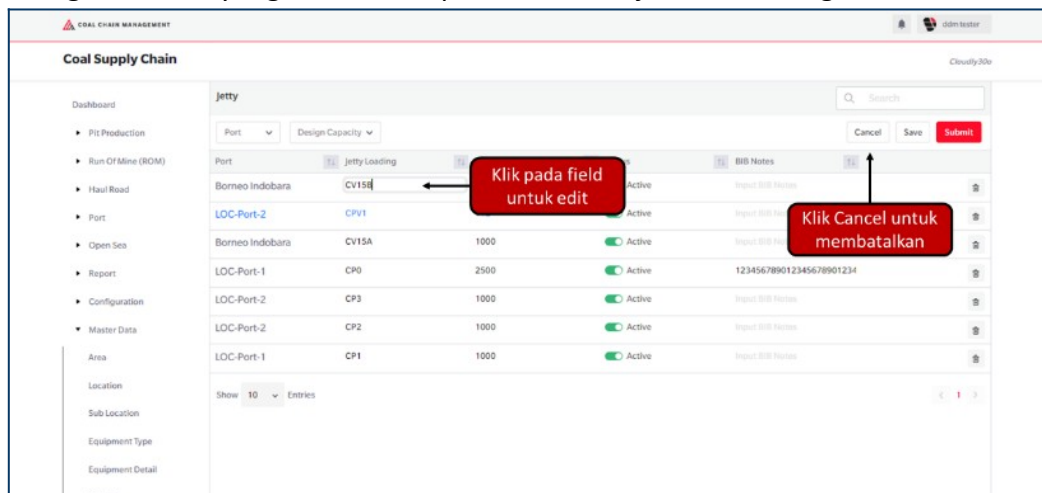
### 3.7.11.2. Edit Data Jetty

Pengguna dapat mengubah Data Jetty dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Jetty**, maka pengguna dapat mengubah Data Jetty dengan menekan button **Edit**.

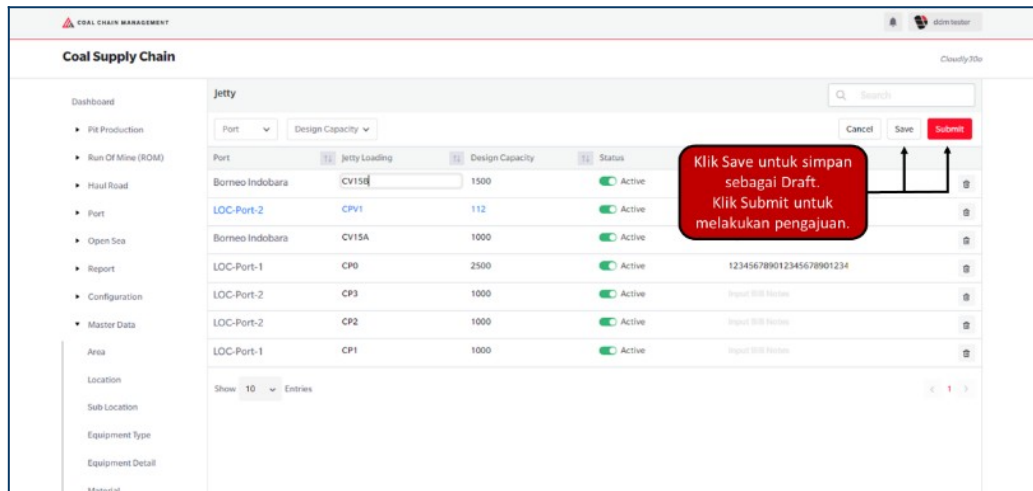


Gambar 3.7.11.2-1 Edit Data Jetty

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Jetty dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data.

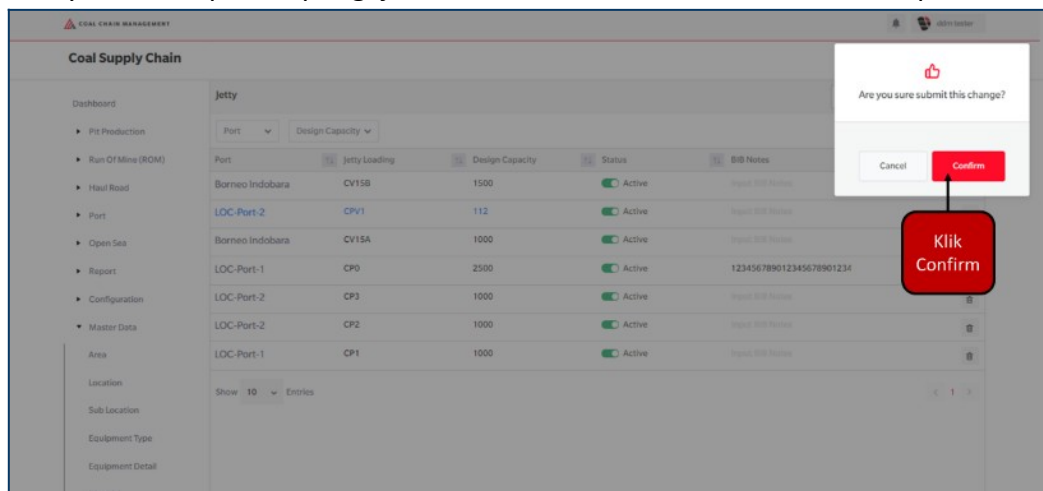


Gambar 3.7.11.2-2 Edit Data Jetty



Gambar 3.7.11.2-3 Edit Data Jetty

Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



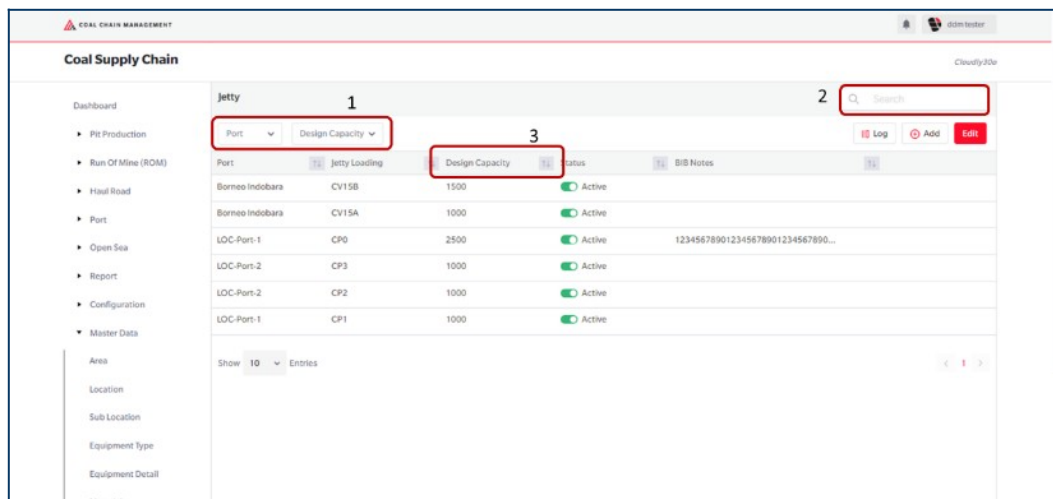
Gambar 3.7.11.2-4 Edit Data Jetty

### 3.7.11.3. View Data Jetty

Pengguna dapat melihat Data Jetty dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Jetty**, maka pengguna dapat melihat Data Jetty yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

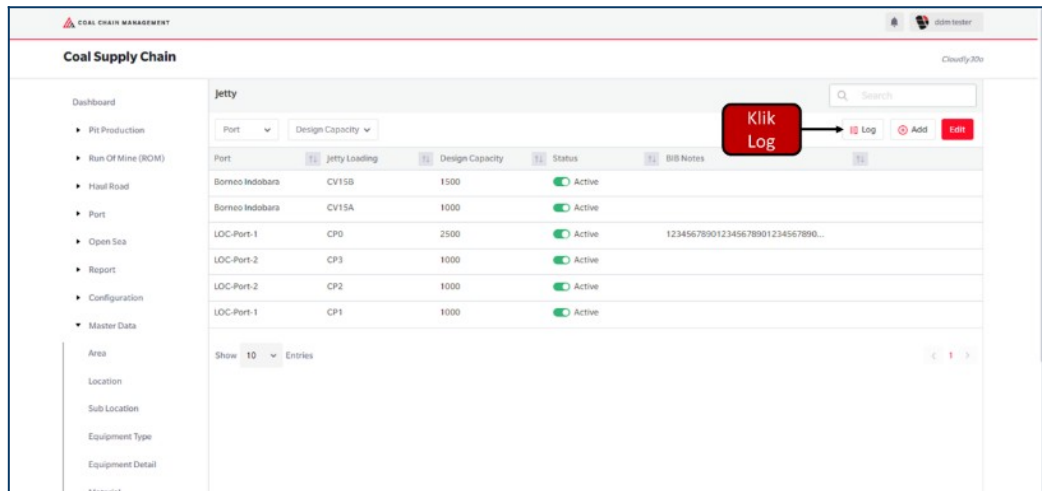
Tabel 30 Fitur Halaman Master Data Jetty

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Port dan Design Capacity.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

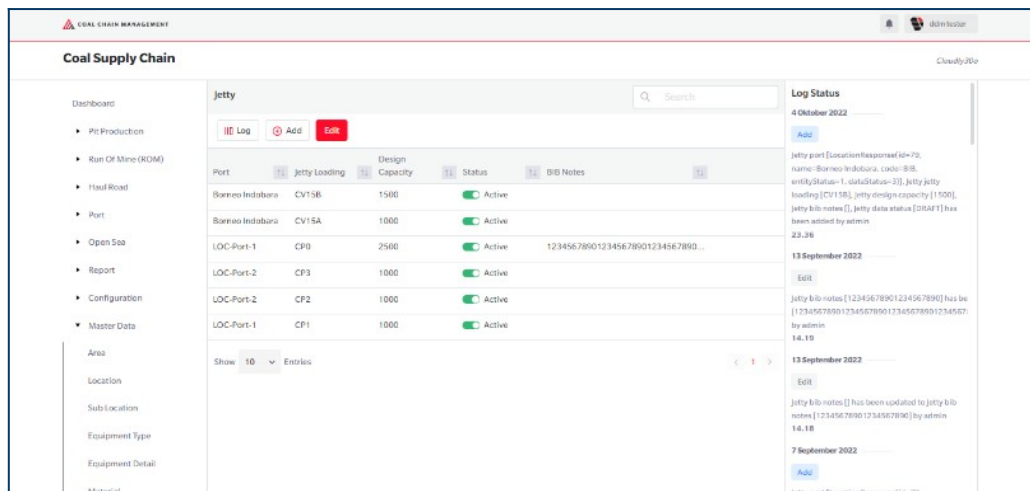


Gambar 3.7.11.3-1 View Data Jetty

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



Gambar 3.7.11.3-2 View Data Jetty

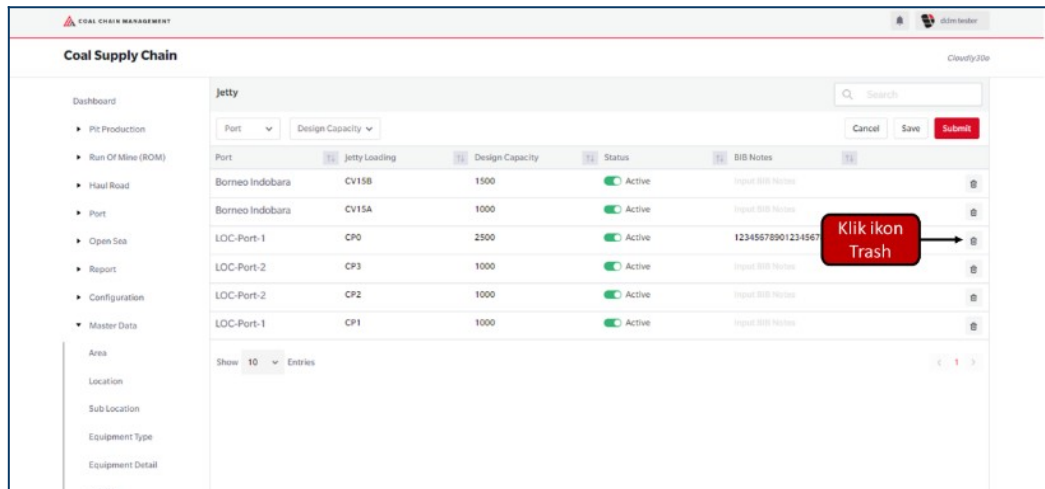


Gambar 3.7.11.3-3 View Data Jetty

#### 3.7.11.4. Delete Data Jetty

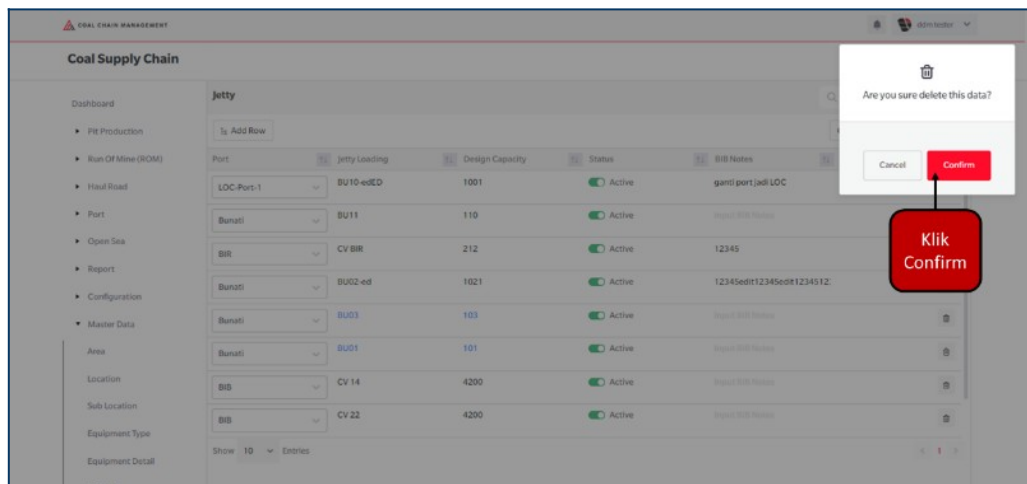
Pengguna dapat menghapus Data Jetty dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Jetty**, maka pengguna dapat menghapus Data Jetty dengan menekan ikon trash.





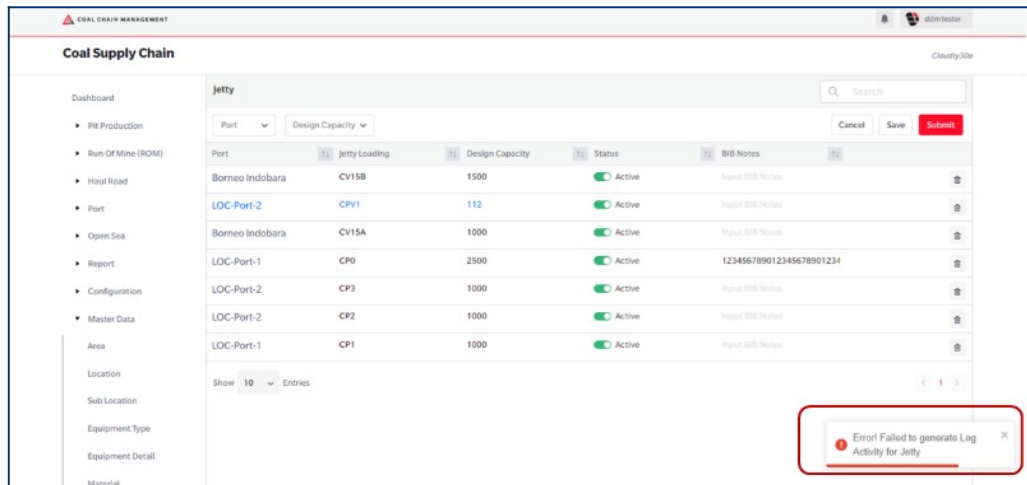
Gambar 3.7.11.4-1 Delete Data Jetty

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.7.11.4-2 Delete Data Jetty

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.



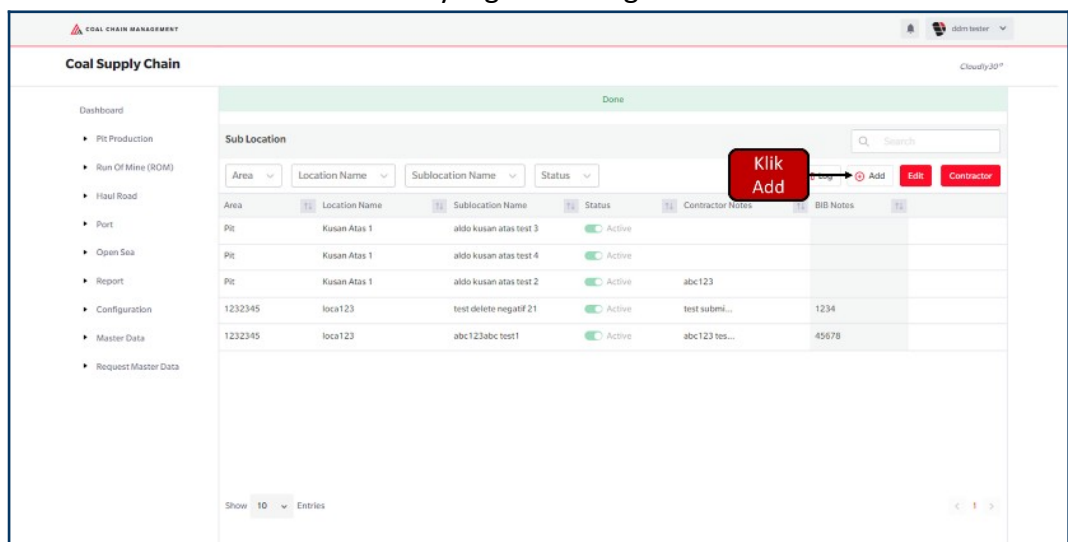
Gambar 3.7.11.4-3 Delete Data Jetty

### 3.8. Request Master Data

#### 3.8.1. Sublocation

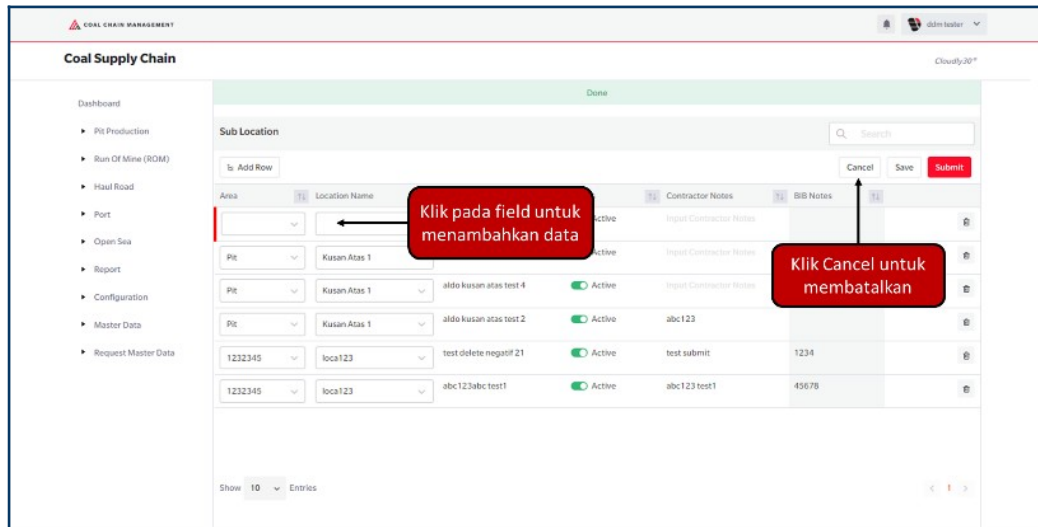
##### 3.8.1.1. Create Data Sublocation

Pengguna dapat menambahkan Data Sublocation dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Sublocation**, maka pengguna dapat menambahkan Data Sublocation yang baru dengan menekan button **Add**.

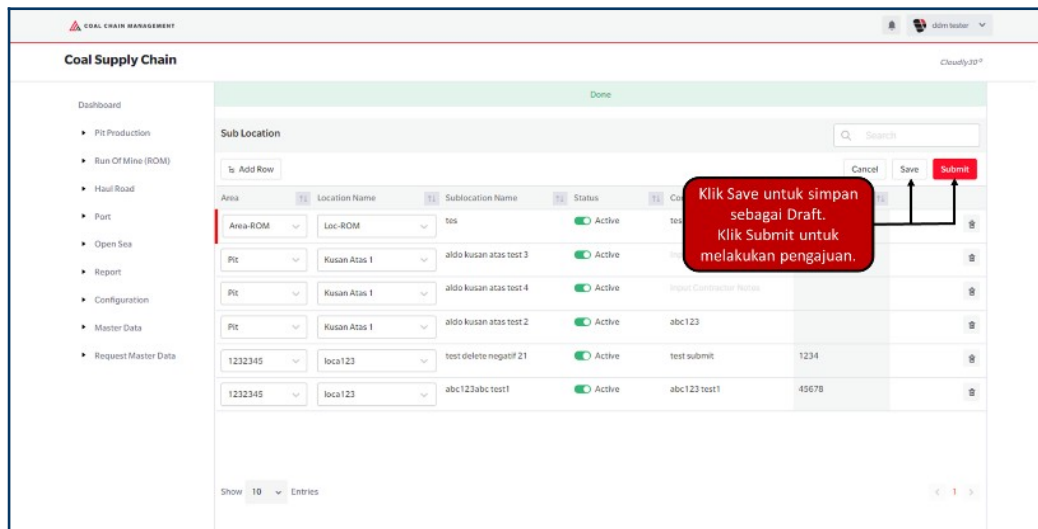


Gambar 3.8.1.1-1 Create Request Data Sublocation

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Sublocation dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data.

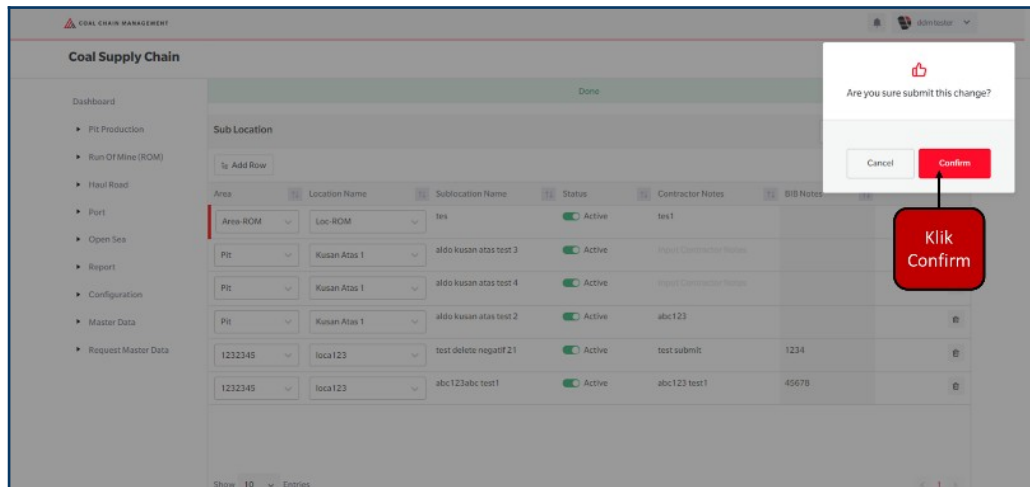


Gambar 3.8.1.1-2 Create Request Data Sublocation



Gambar 3.8.1.1-3 Create Request Data Sublocation

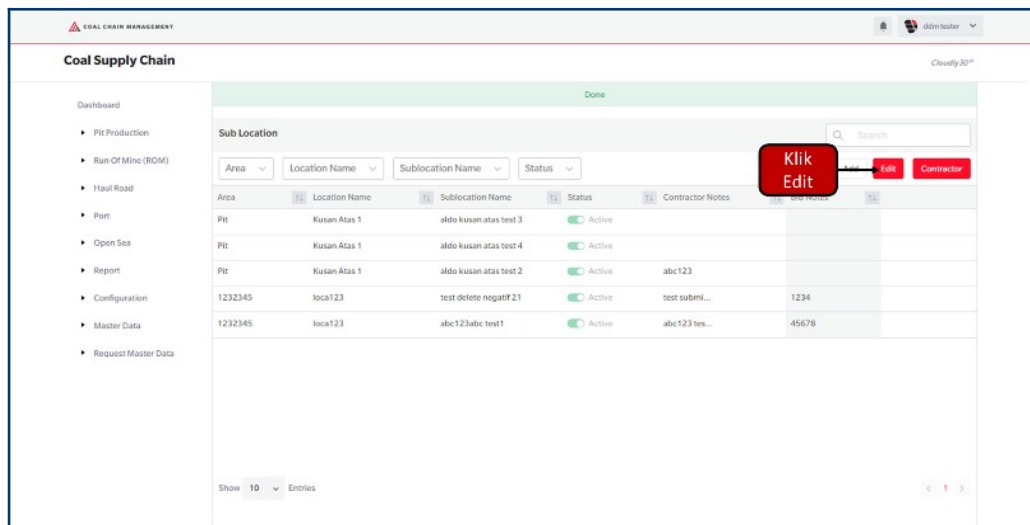
Setelah klik **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Saat **Submit**, status akan berubah menjadi **Waiting Approval** (user admin dapat melihat semua status master data pada menu)



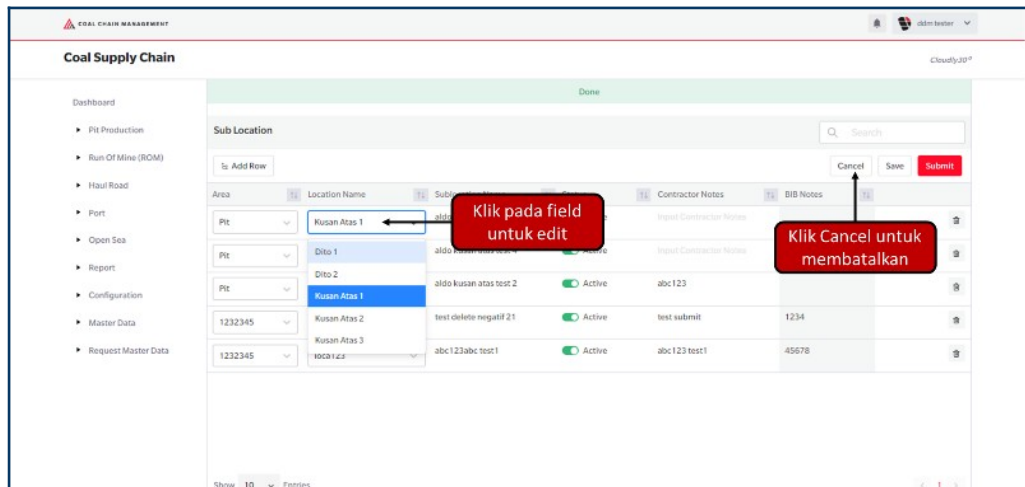
Gambar 3.8.1.1-4 Create Request Data Sublocation

### 3.8.1.2. Edit Data Sublocation

Pengguna dapat mengubah Data Sublocation dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Sublocation**, maka pengguna dapat mengubah Data Sublocation yang baru dengan menekan button **Edit**.

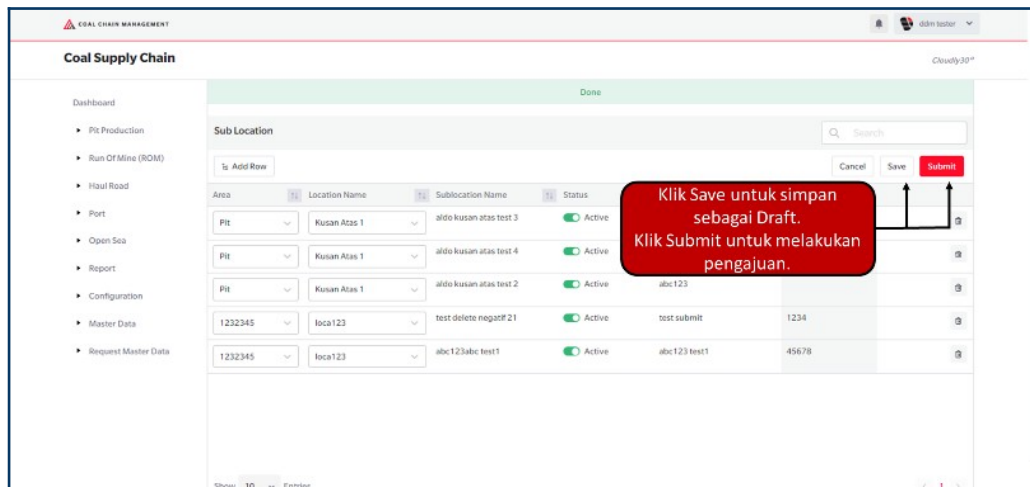


Gambar 3.8.1.2-1 Edit Request Data Sublocation

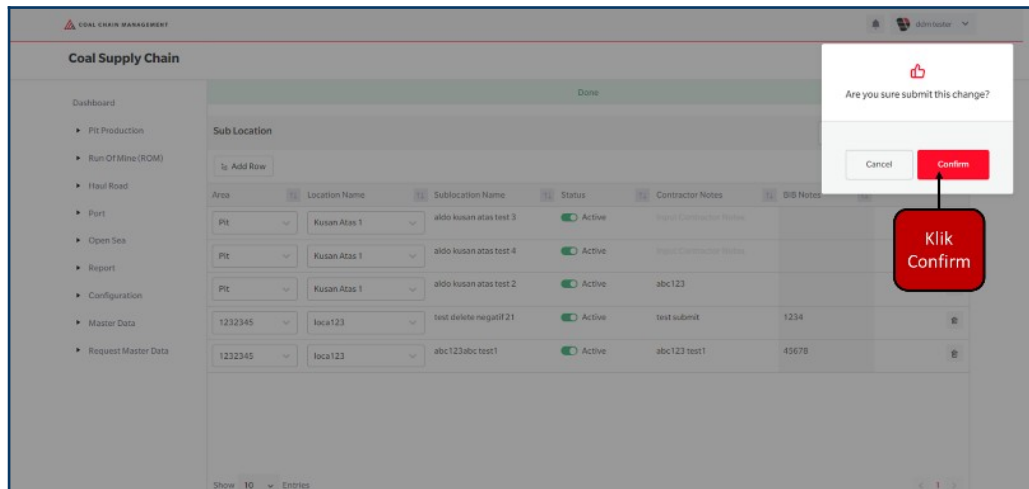


Gambar 3.8.1.2-2 Edit Request Data Sublocation

Saat melakukan edit, pengguna perlu menambahkan catatan pada Contractor Notes dengan minimal 5 (lima) karakter atau huruf.



Gambar 3.8.1.2-3 Edit Request Data Sublocation



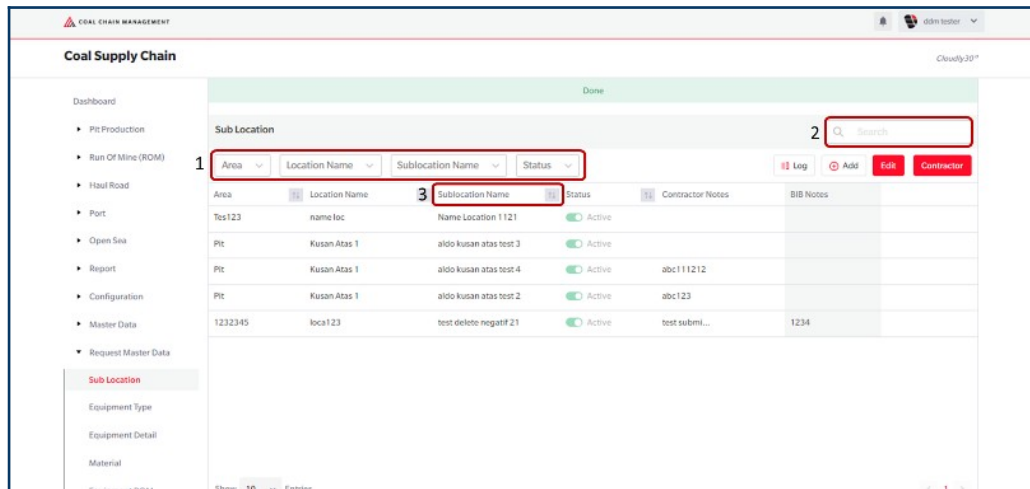
Gambar 3.8.1.2-4 Edit Request Data Sublocation

### 3.8.1.3. View Data Sublocation

Pengguna dapat melihat seluruh Request Master Data yang telah di-request oleh Contractor dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Sublocation**, maka user dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

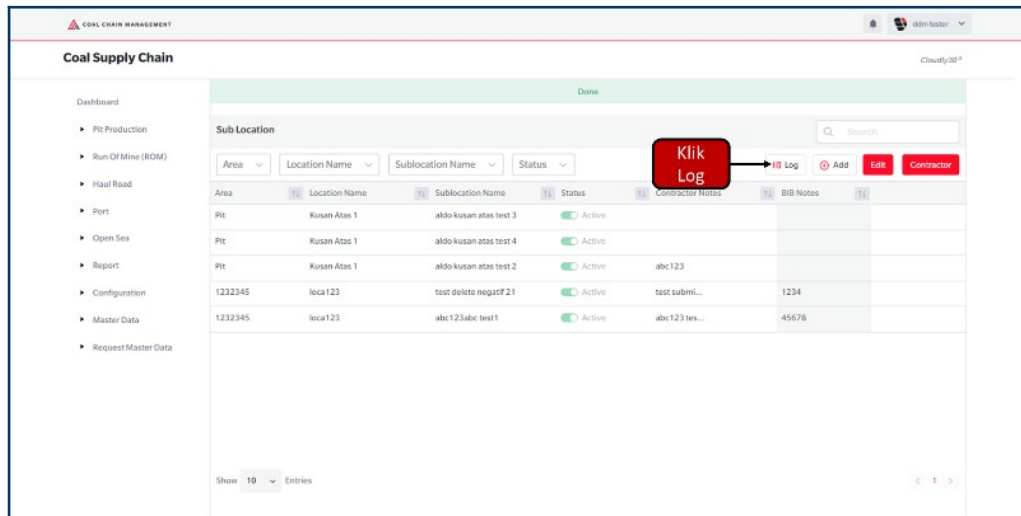
Tabel xx Fitur Halaman Request Master Data Sublocation

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Area, Location Name, Sublocation Name dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

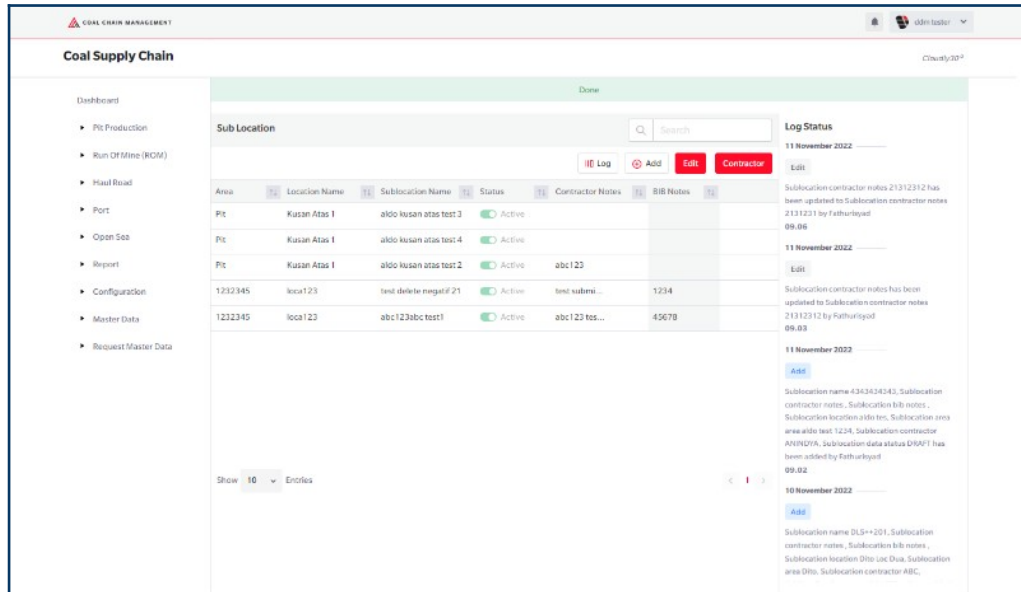


Gambar 3.8.1.3-1 View Request Data Sublocation

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



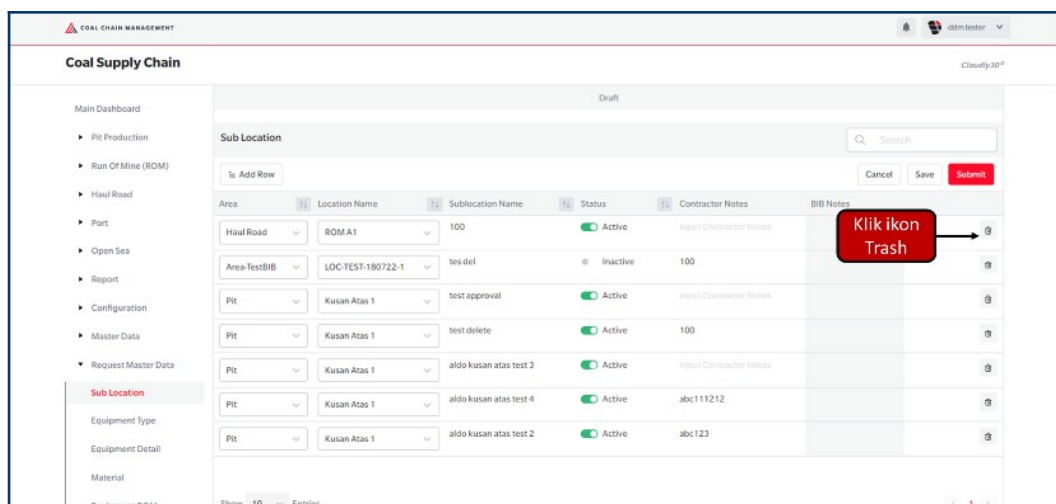
Gambar 3.8.1.3-1 View Request Data Sublocation



Gambar 3.8.1.3-2 View Request Data Sublocation

### 3.8.1.4. Delete Data Sublocation

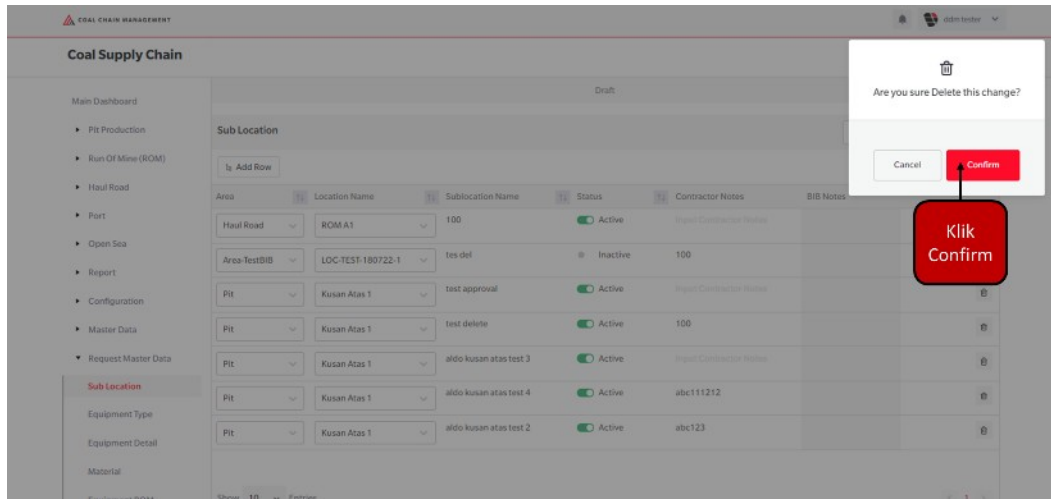
Pengguna dapat menghapus Request Master Data dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Sublocation**, klik **Edit**, maka user dapat menghapus data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.8.1.4-1 Delete Data Sublocation

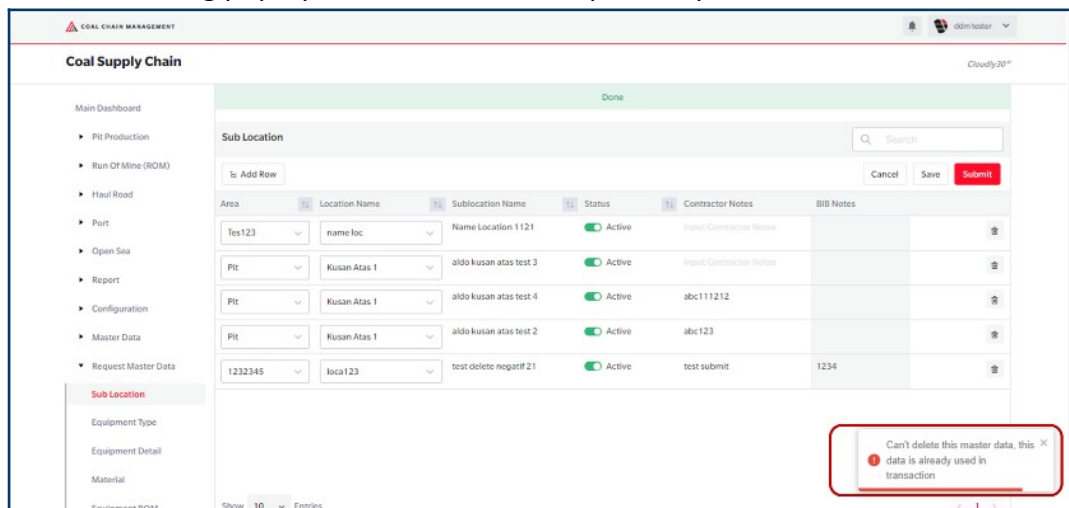


Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Setelah dikonfirmasi, maka akan muncul flag **Deleted**.



Gambar 3.8.1.4-2 Delete Data Sublocation

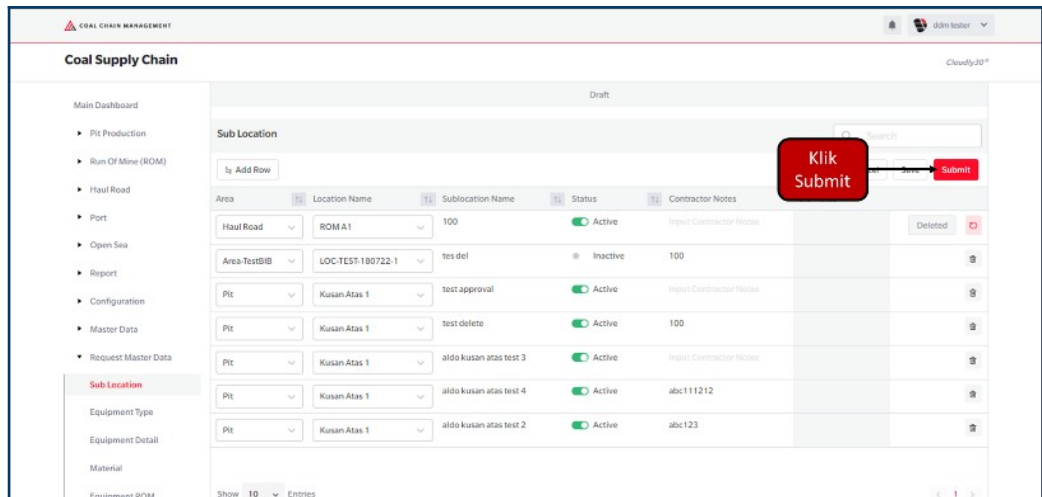
Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.



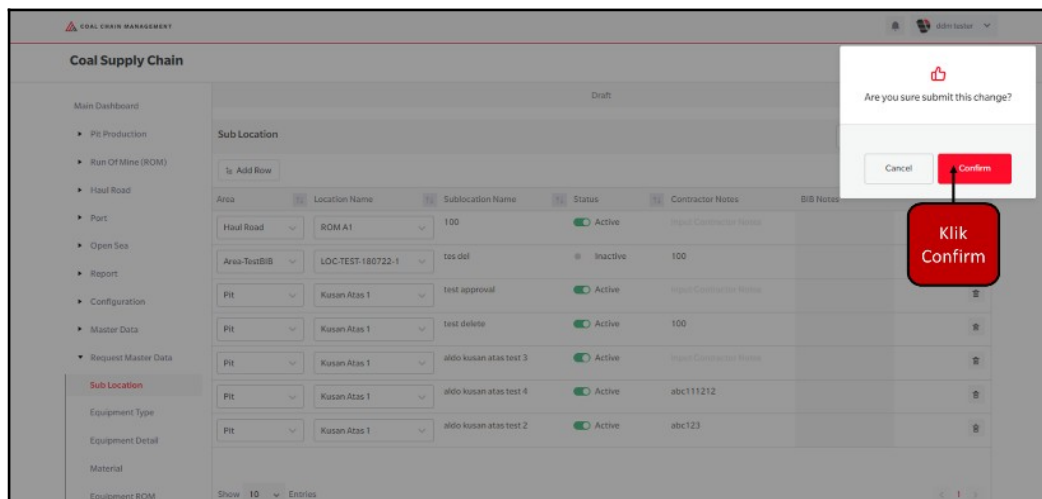
Gambar 3.8.1.4-2 Delete Data Sublocation

Data yang akan dihapus dari Request Master Data, perlu di-submit terlebih dahulu dengan memasukkan Contractor Notes, setelah **Submit**, data tersebut

akan masuk ke data approval Admin, jika di-approve maka data akan terhapus, namun jika di-reject data akan masuk kembali ke dalam list Request Master Data.



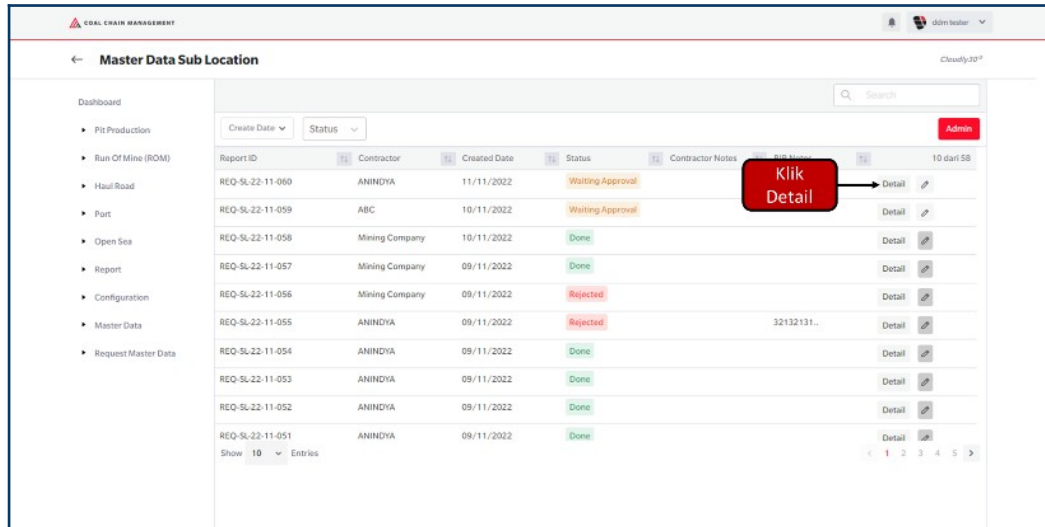
Gambar 3.8.1.4-2 Delete Data Sublocation



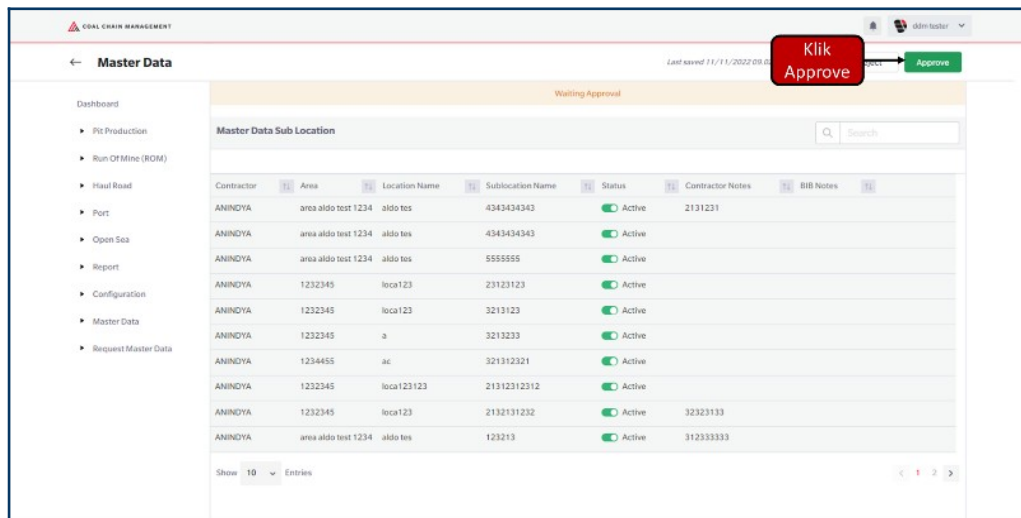
Gambar 3.8.1.4-2 Delete Data Sublocation

### 3.8.1.5. Approve Data Sublocation

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

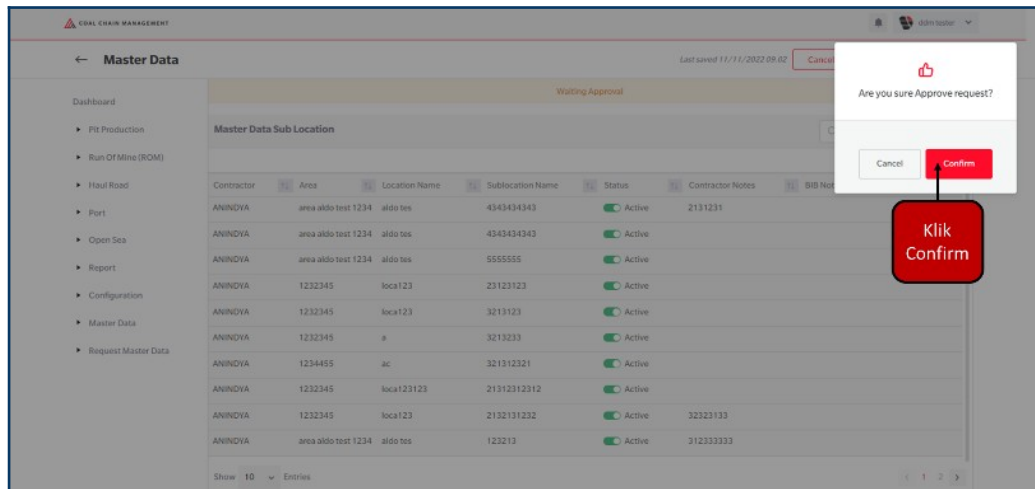


Gambar 3.8.1.5-1 Approve Request Data Sublocation



Gambar 3.8.1.5-1 Approve Request Data Sublocation

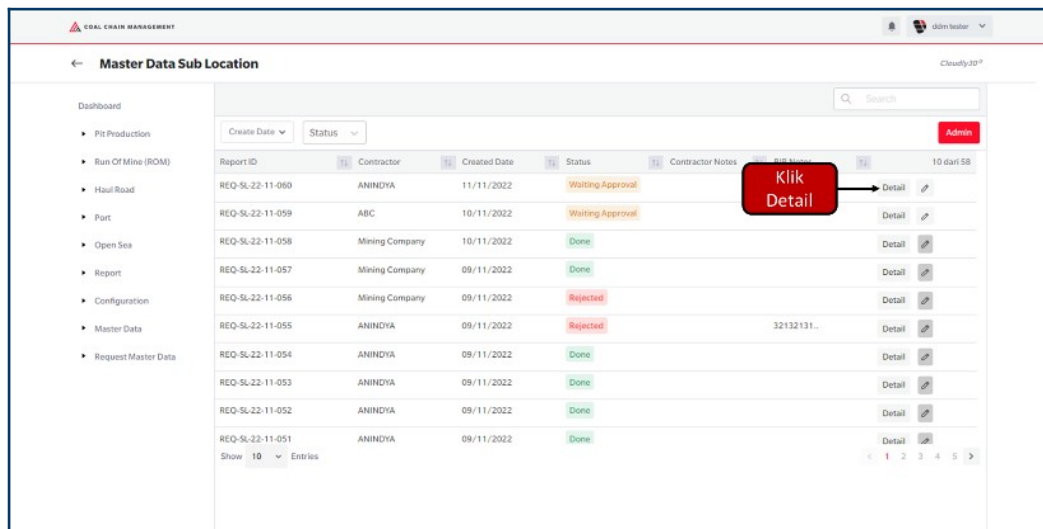
Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



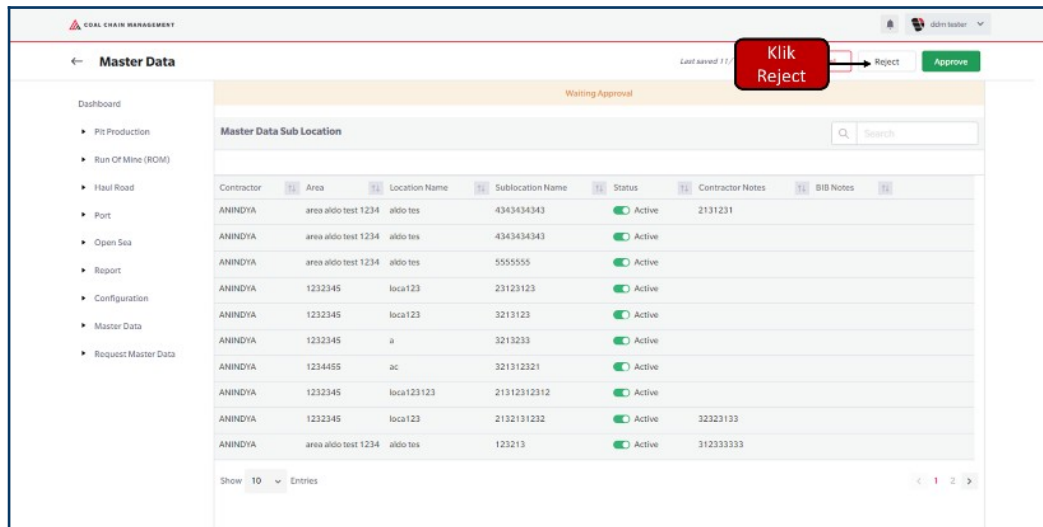
Gambar 3.8.1.5-1 Approve Request Data Sublocation

### 3.8.1.6. Reject Data Sublocation

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

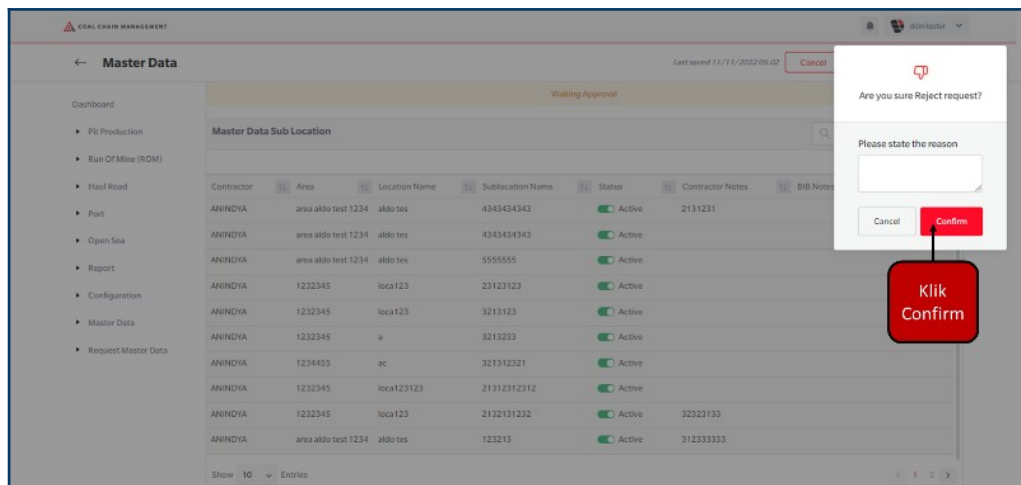


Gambar 3.8.1.6-1 Reject Request Data Sublocation



Gambar 3.8.1.6-2 Reject Request Data Sublocation

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Request Master Data.

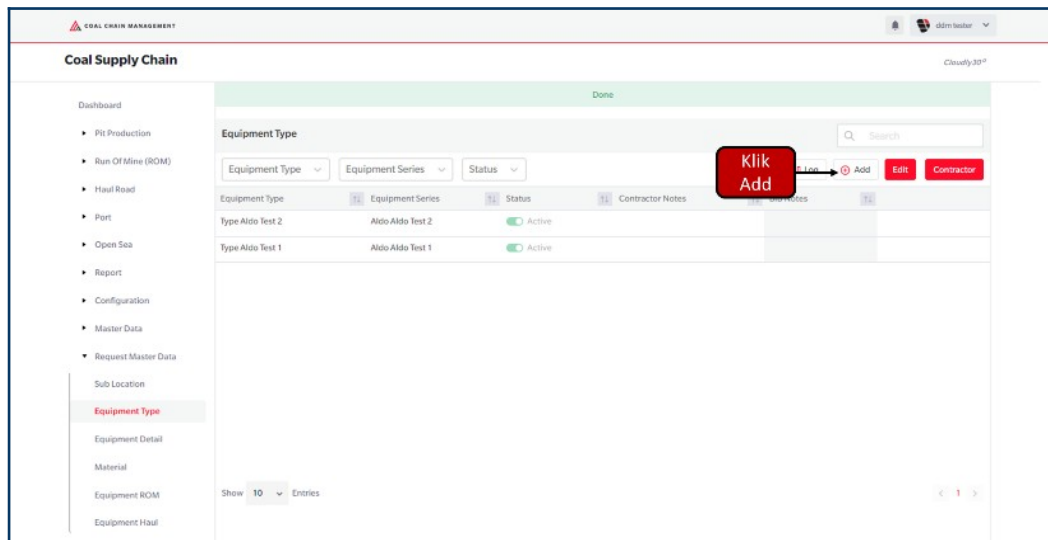


Gambar 3.8.1.6-3 Reject Request Data Sublocation

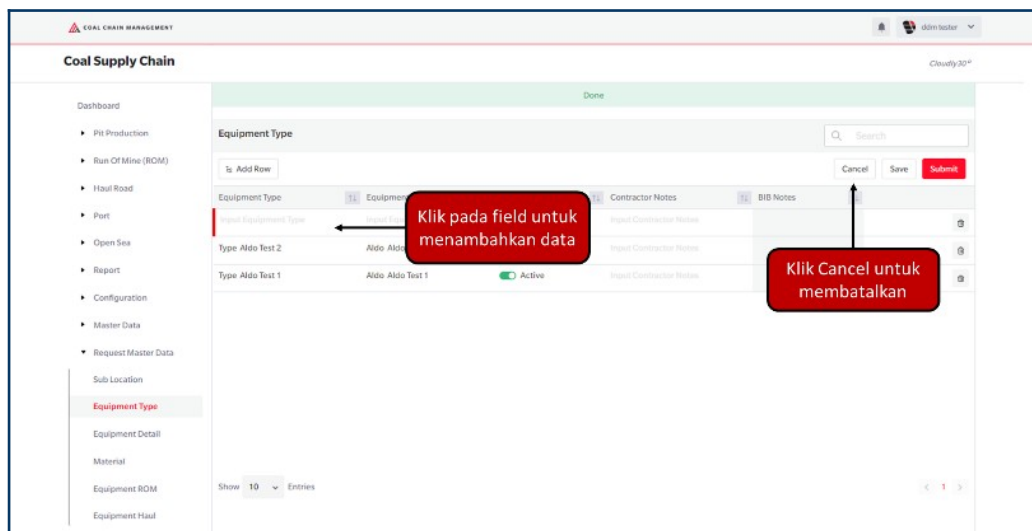
### 3.8.2. Equipment Type

#### 3.8.2.1. Create Data Equipment Type

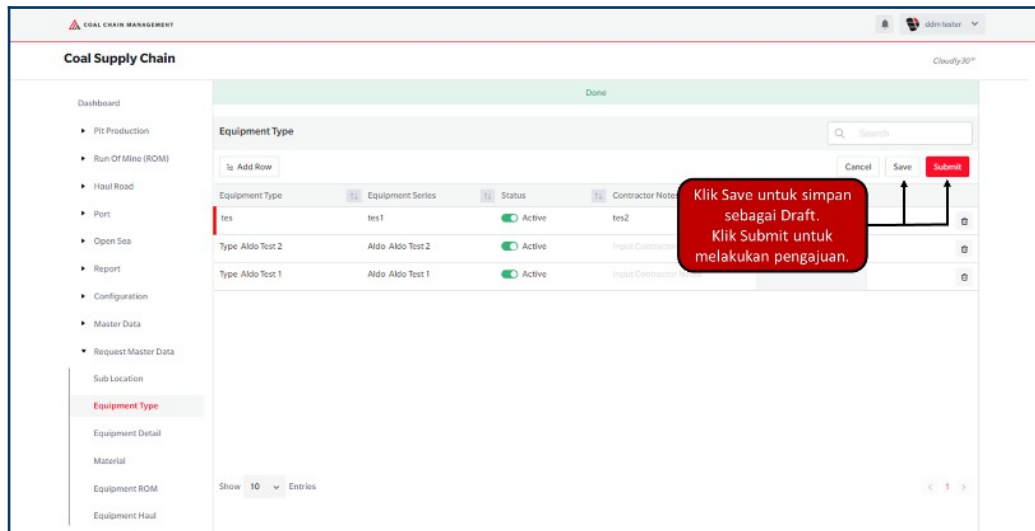
Pengguna dapat menambahkan Data Equipment Type dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Type**, maka pengguna dapat menambahkan Data Equipment Type yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 3.8.2.1-1 Create Request Data Equipment Type

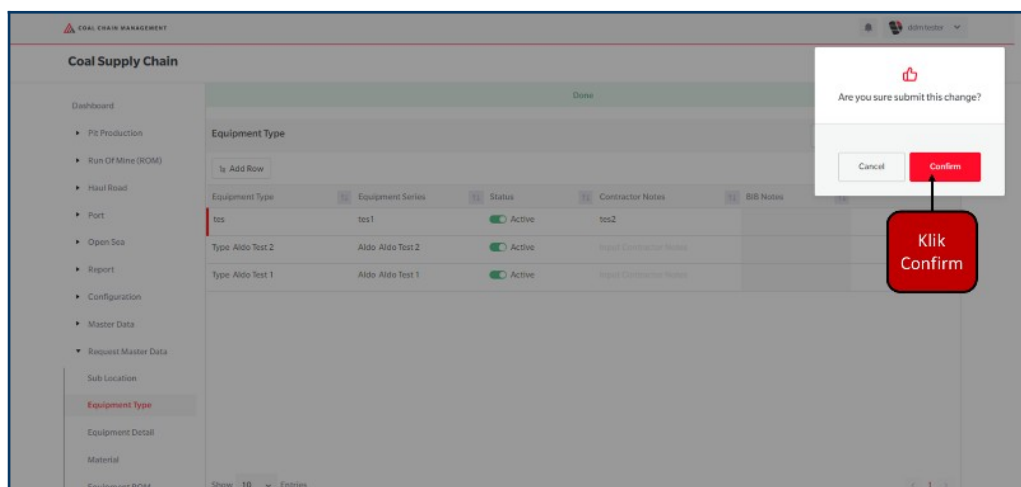


Gambar 3.8.2.1-2 Create Request Data Equipment Type



Gambar 3.8.2.1-3 Create Request Data Equipment Type

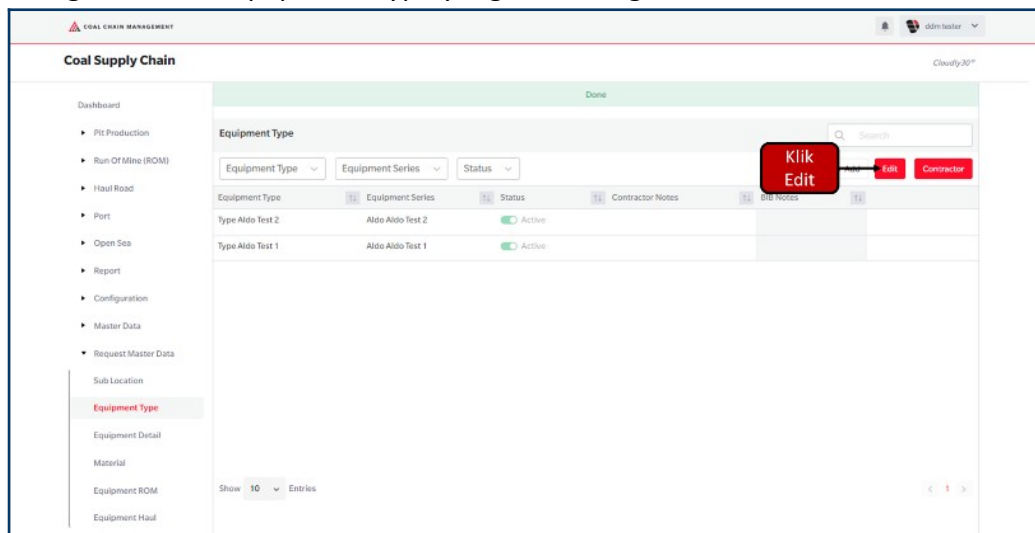
Setelah klik **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Saat **Submit**, status akan berubah menjadi **Waiting Approval** (user admin dapat melihat semua status master data pada menu)



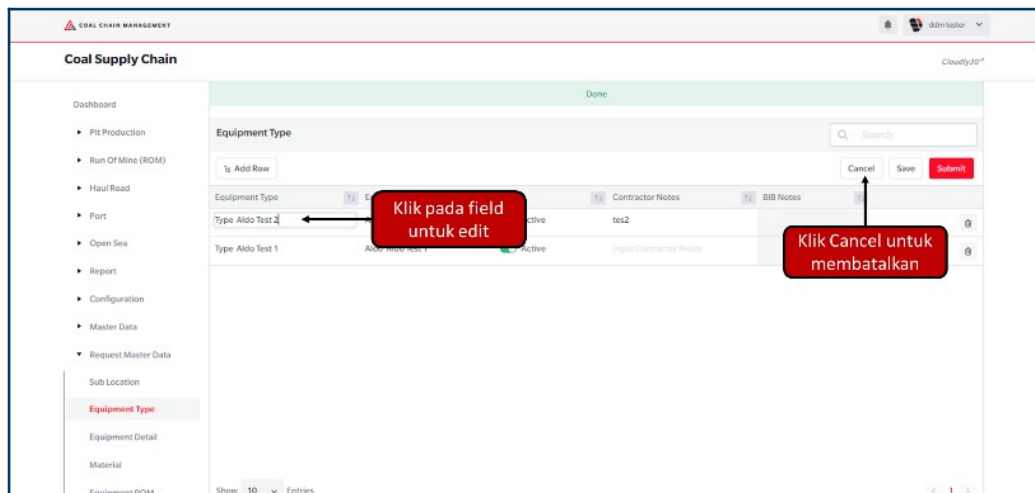
Gambar 3.8.2.1-4 Create Request Data Equipment Type

### 3.8.2.2. Edit Data Equipment Type

Pengguna dapat mengubah Data Equipment Type dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Type**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment Type yang baru dengan menekan button **Edit**.



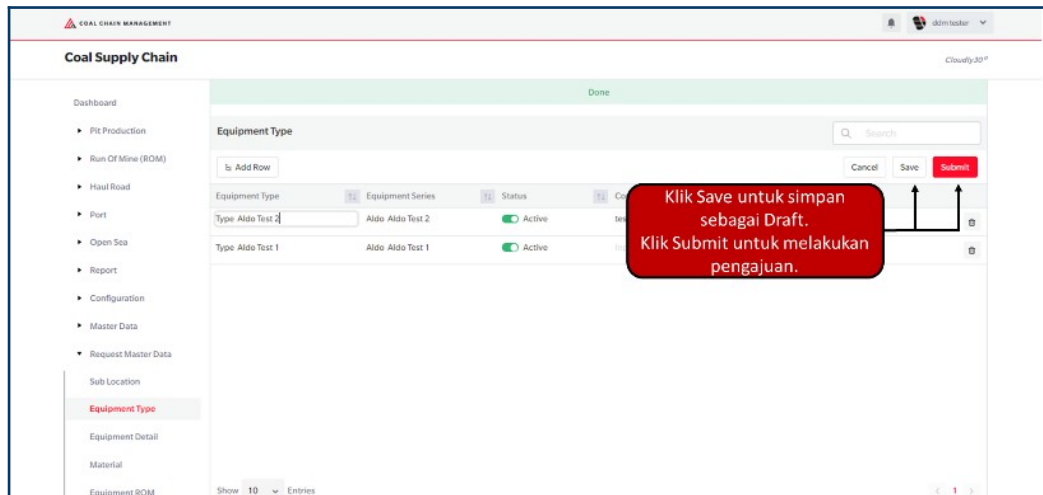
Gambar 3.8.2.2-1 Edit Request Data Equipment Type



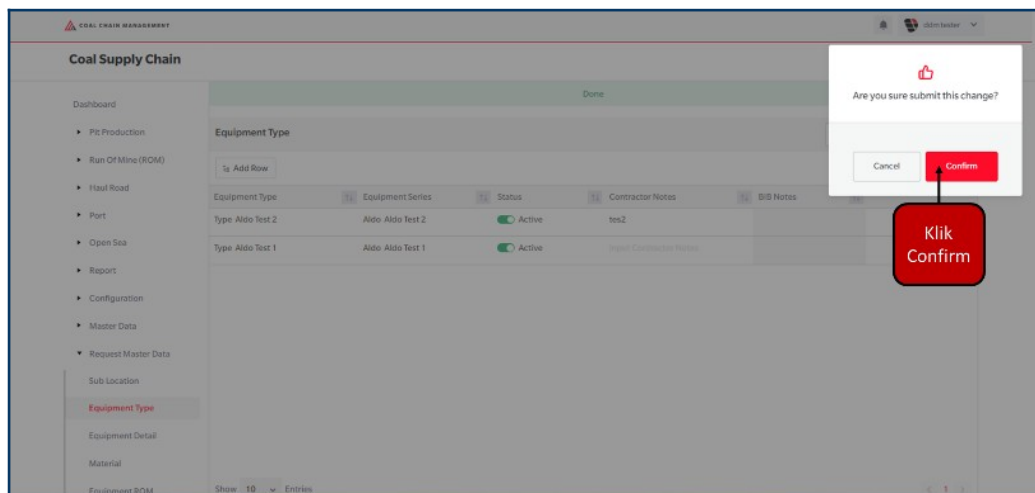
Gambar 3.8.2.2-2 Edit Request Data Equipment Type

Saat melakukan edit, pengguna perlu menambahkan catatan pada Contractor Notes dengan minimal 5 (lima) karakter atau huruf.





Gambar 3.8.2.2-3 Edit Request Data Equipment Type



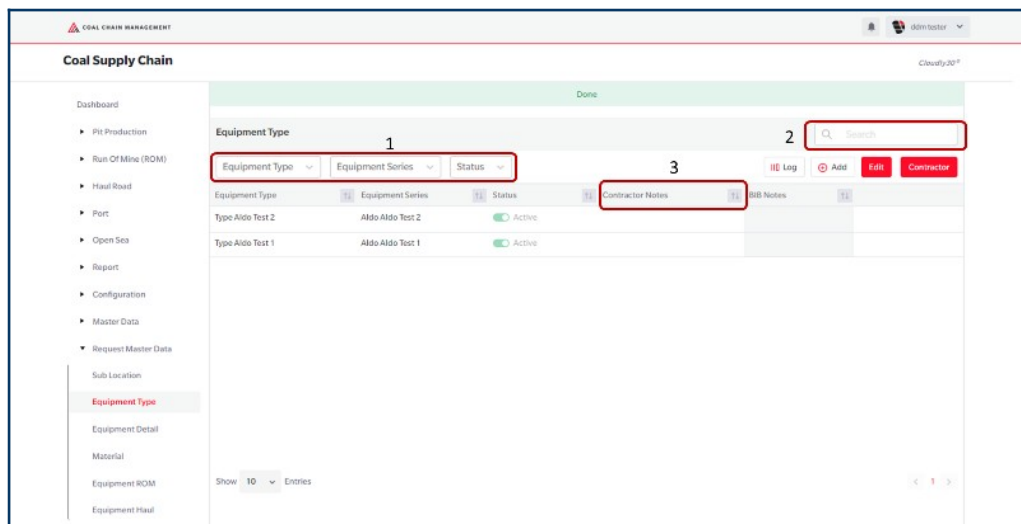
Gambar 3.8.2.2-4 Edit Request Data Equipment Type

### 3.8.2.3. View Data Equipment Type

User BIB dapat melihat seluruh request master data yang telah di-request oleh Contractor dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment Type**, maka user dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

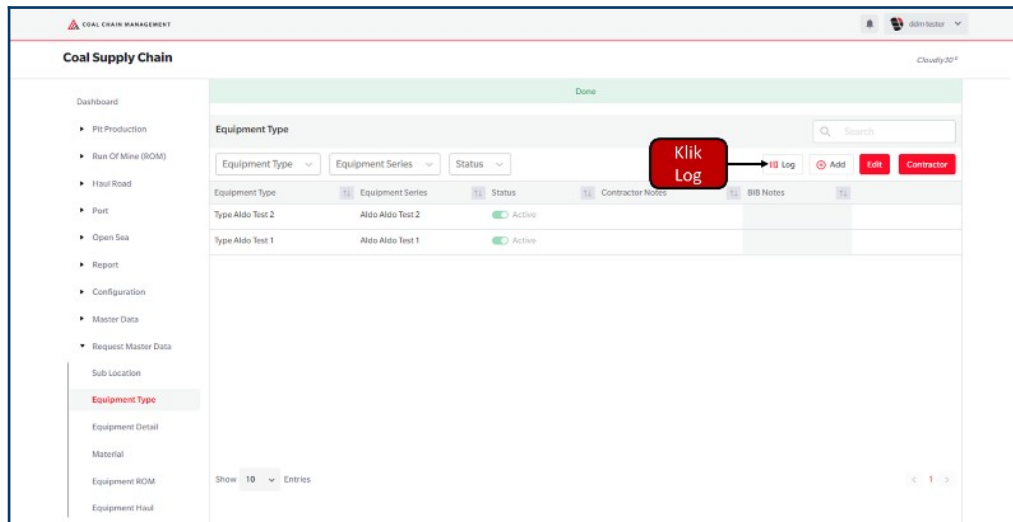
Tabel xx Fitur Halaman Request Master Data Equipment Type

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Equipment Type, Equipment Series, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

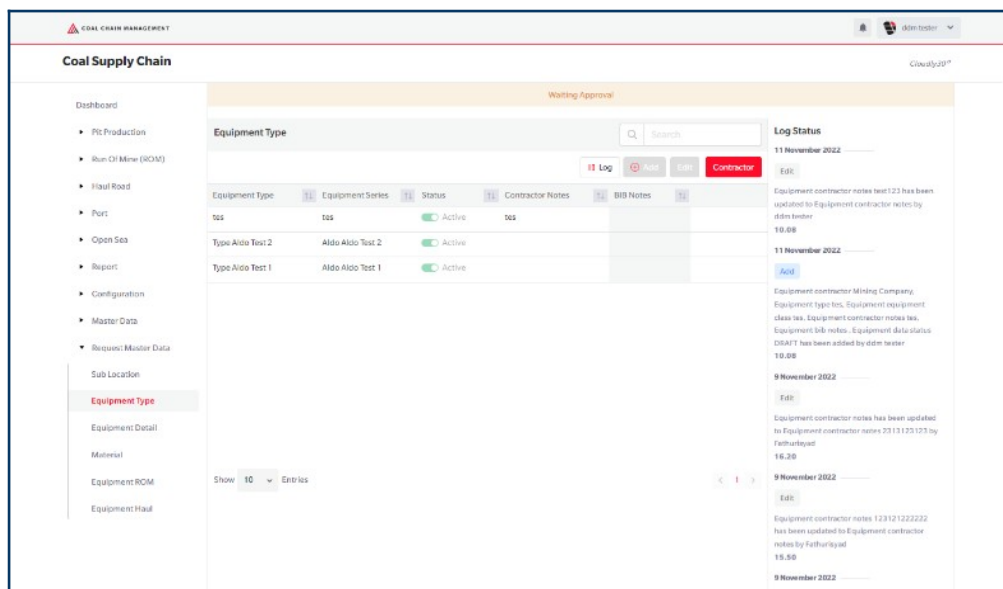


Gambar 3.8.2.3-1 View Request Data Equipment Type

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



Gambar 3.8.2.3-2 View Request Data Equipment Type

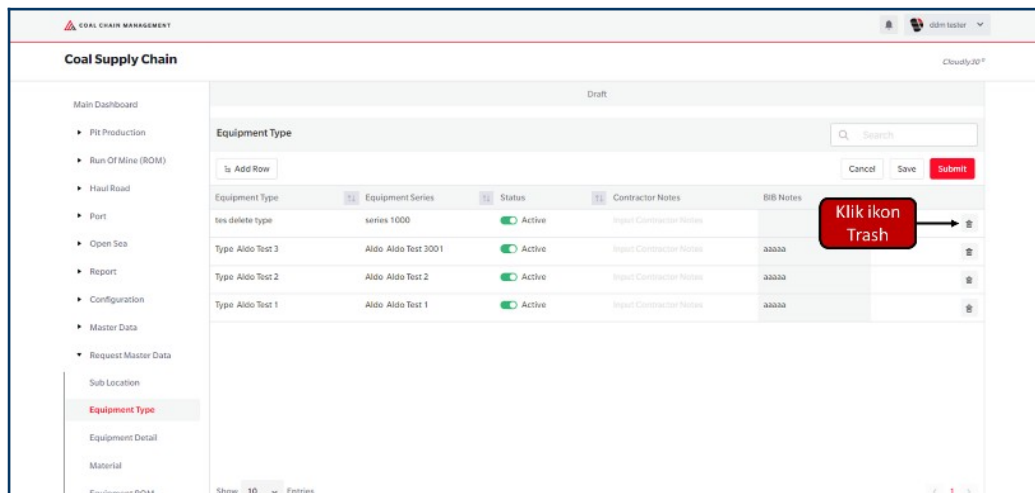


Gambar 3.8.2.3-3 View Request Data Equipment Type

### 3.8.2.4. Delete Data Equipment Type

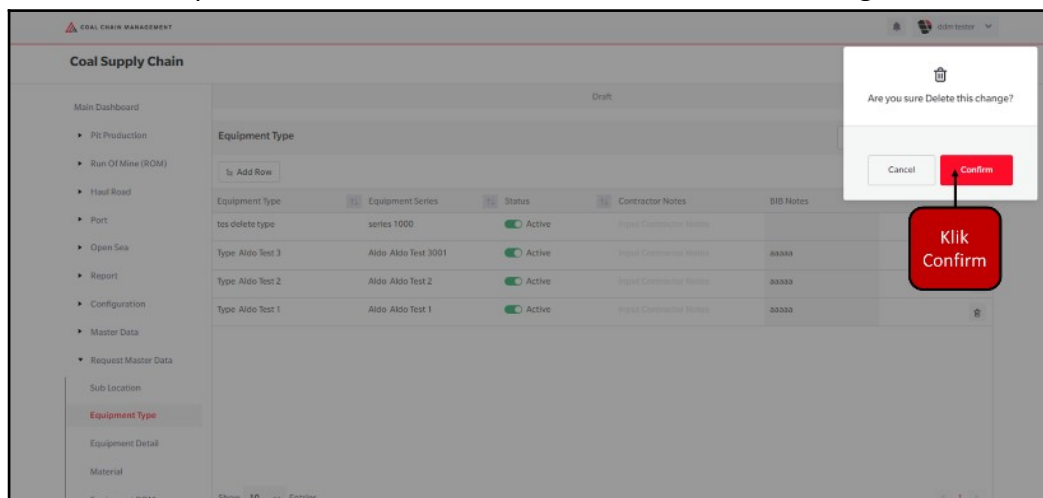
Pengguna dapat menghapus Request Master Data dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment Type**, maka user dapat

menghapus data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dengan menekan ikon trash.



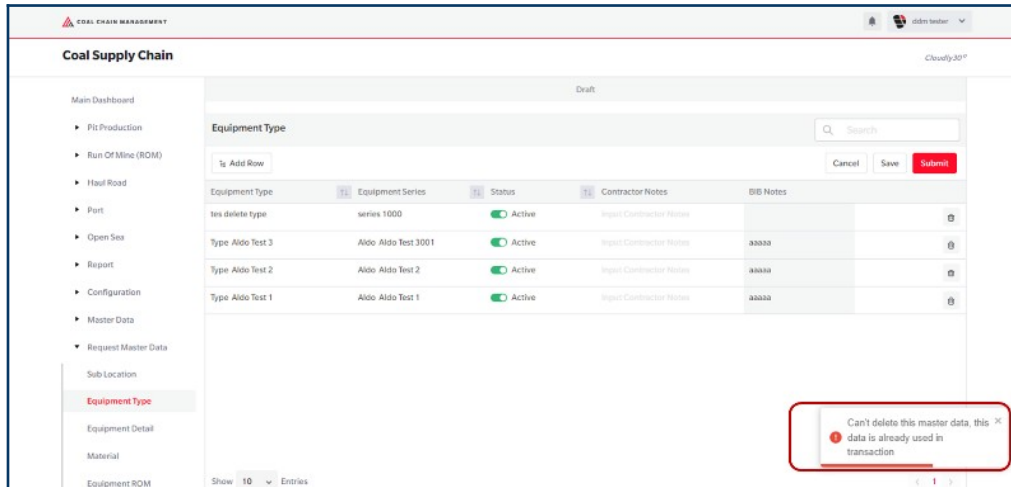
Gambar 3.8.2.4-1 Delete Data Equipment Type

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Setelah dikonfirmasi, maka akan muncul flag **Deleted**.



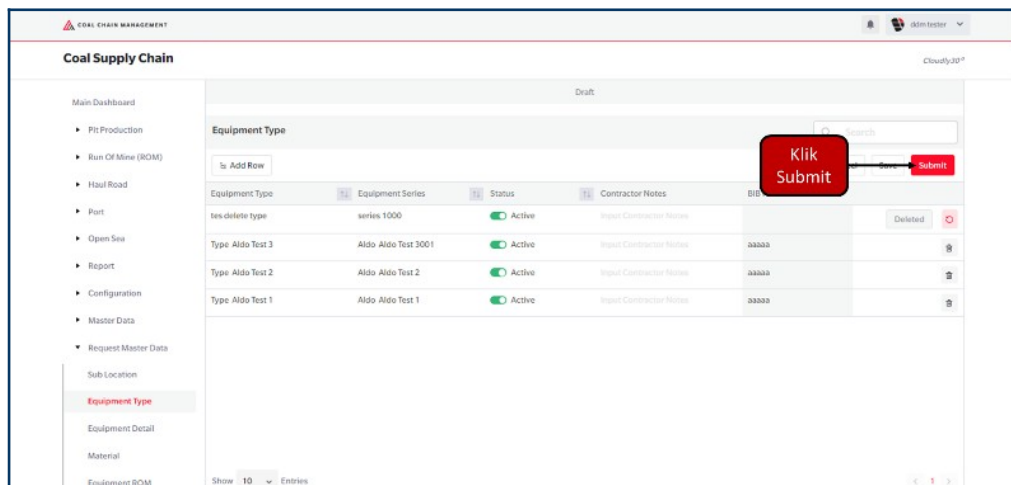
Gambar 3.8.2.4-2 Delete Data Equipment Type

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

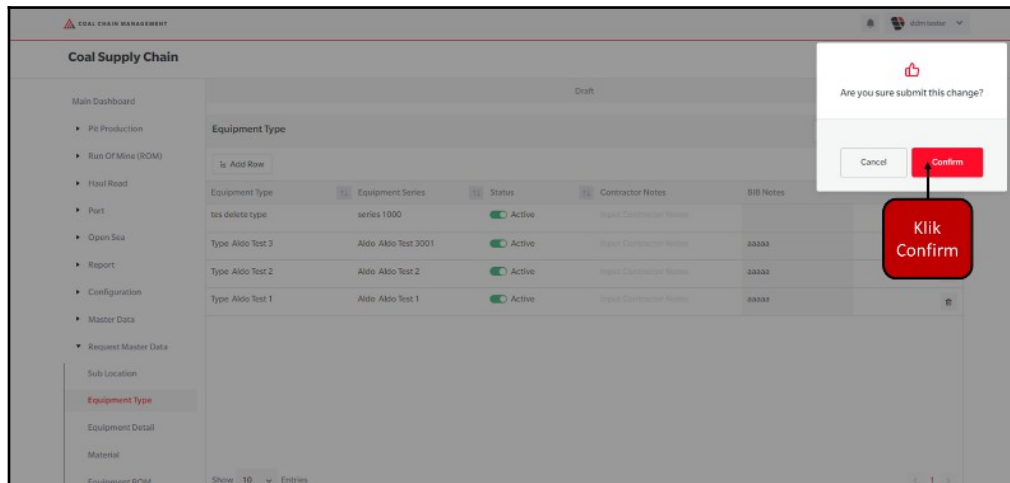


Gambar 3.8.2.4-2 Delete Data Equipment Type

Data yang akan dihapus dari Request Master Data, perlu di-submit terlebih dahulu dengan memasukkan Contractor Notes, setelah **Submit**, data tersebut akan masuk ke data approval Admin, jika di-approve maka data akan terhapus, namun jika di-reject data akan masuk kembali ke dalam list Request Master Data.



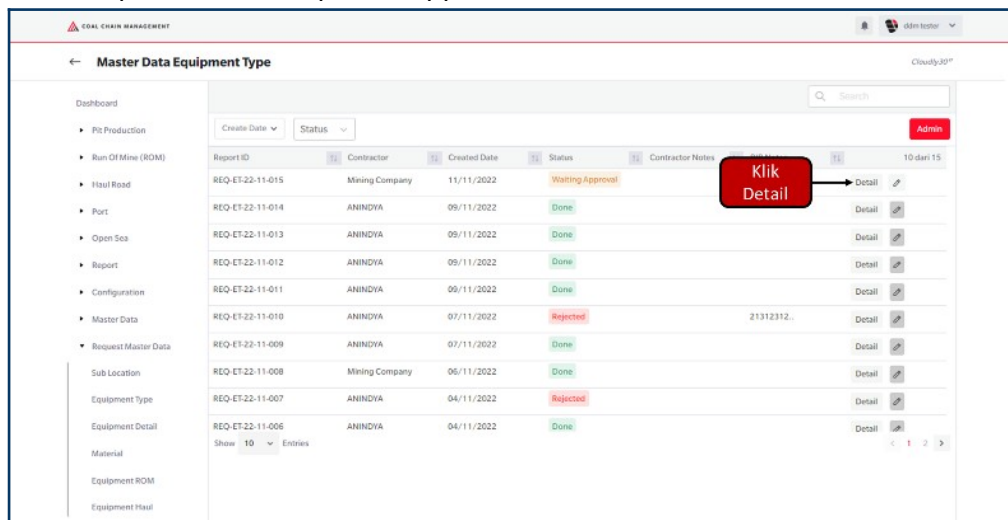
Gambar 3.8.2.4-2 Delete Data Equipment Type



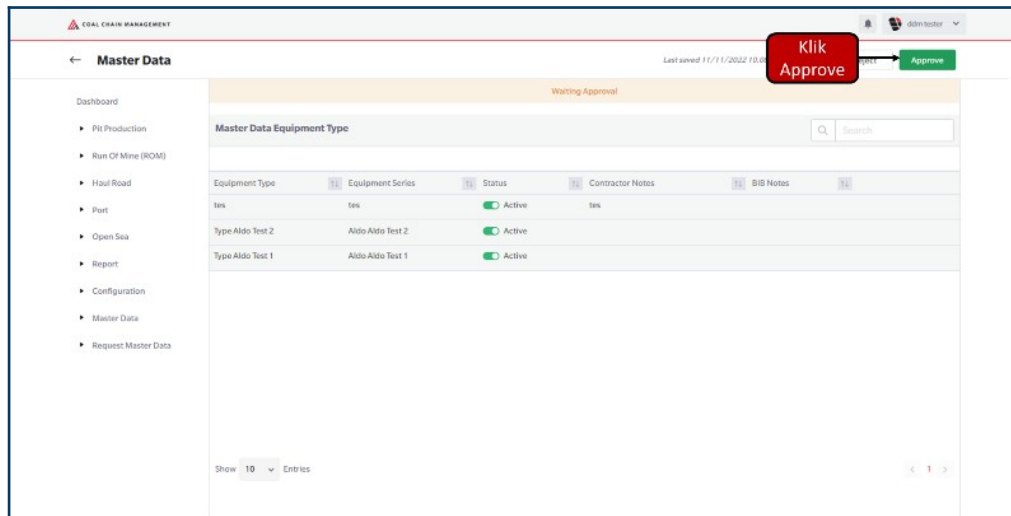
Gambar 3.8.2.4-2 Delete Data Equipment Type

### 3.8.2.5. Approve Data Equipment Type

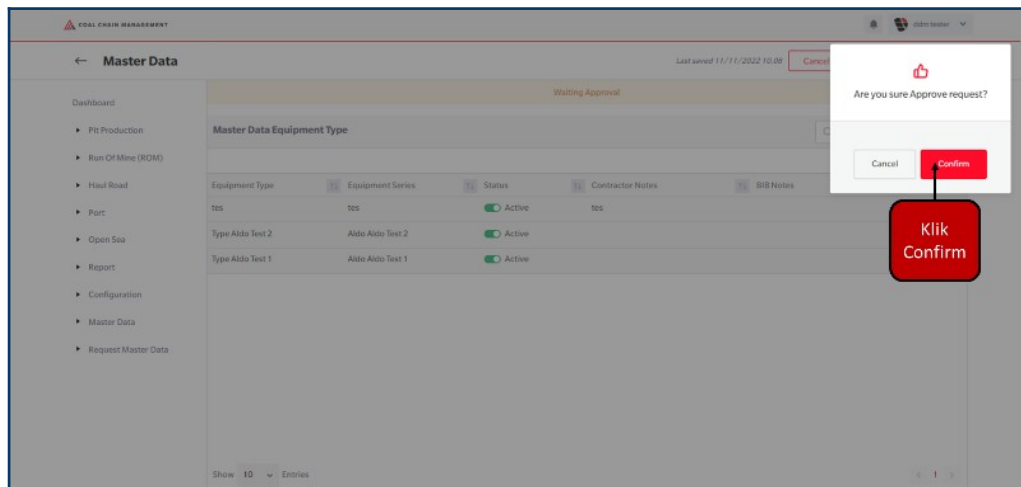
User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



Gambar 3.8.2.5-1 Approve Request Data Equipment Type



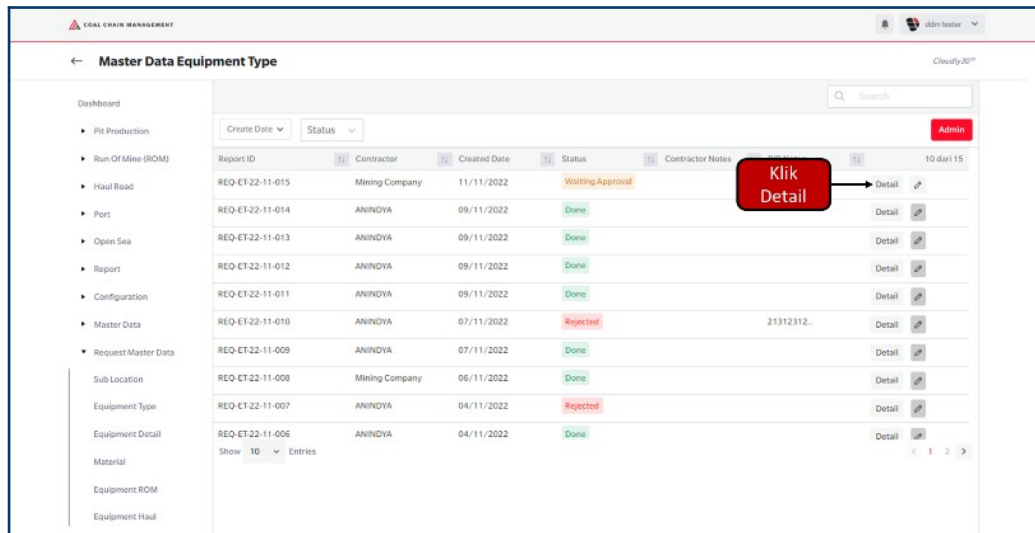
Gambar 3.8.2.5-2 Approve Request Data Equipment Type



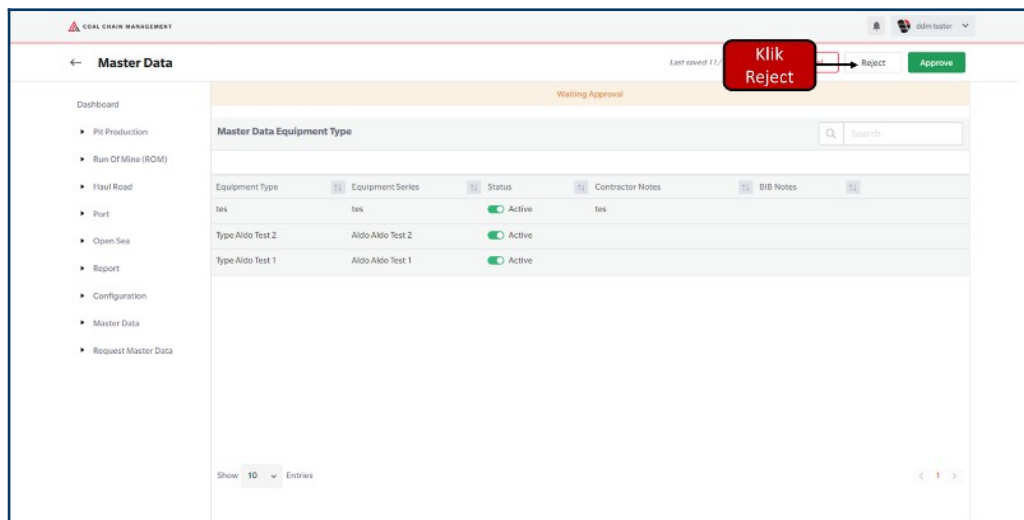
Gambar 3.8.2.5-3 Approve Request Data Equipment Type

### 3.8.2.6. Reject Data Equipment Type

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



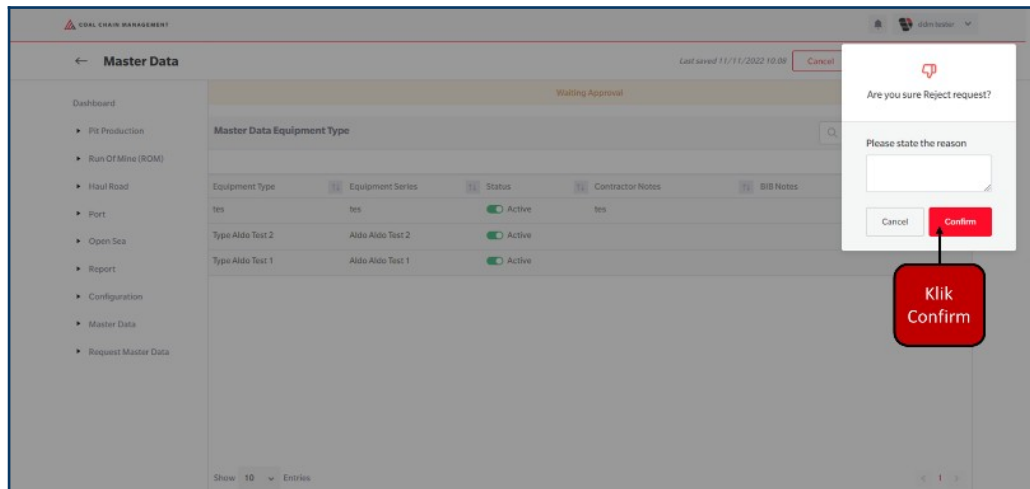
Gambar 3.8.2.6-1 Reject Request Data Equipment Type



Gambar 3.8.2.6-2 Reject Request Data Equipment Type

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Request Master Data.



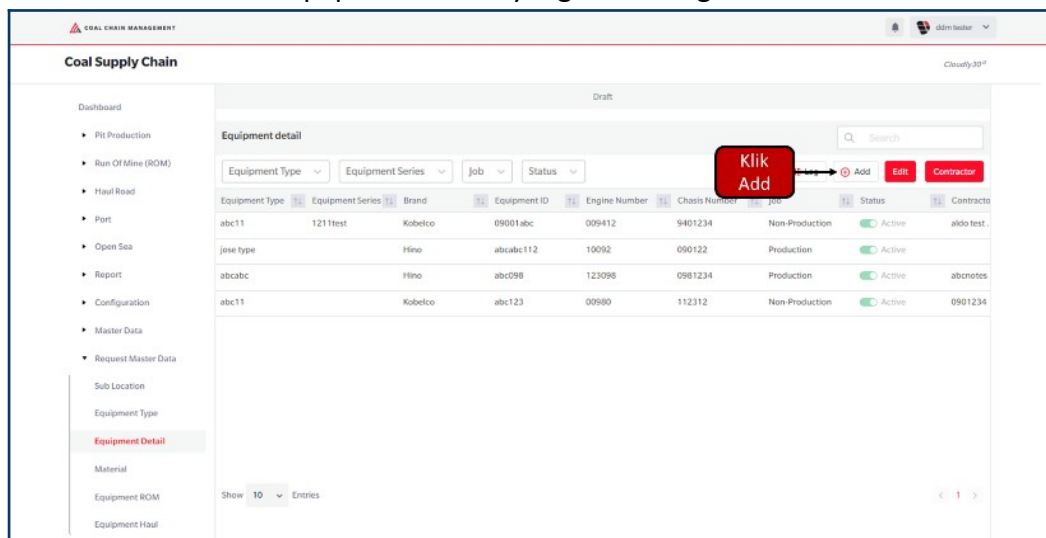


Gambar 3.8.2.6-3 Reject Request Data Equipment Type

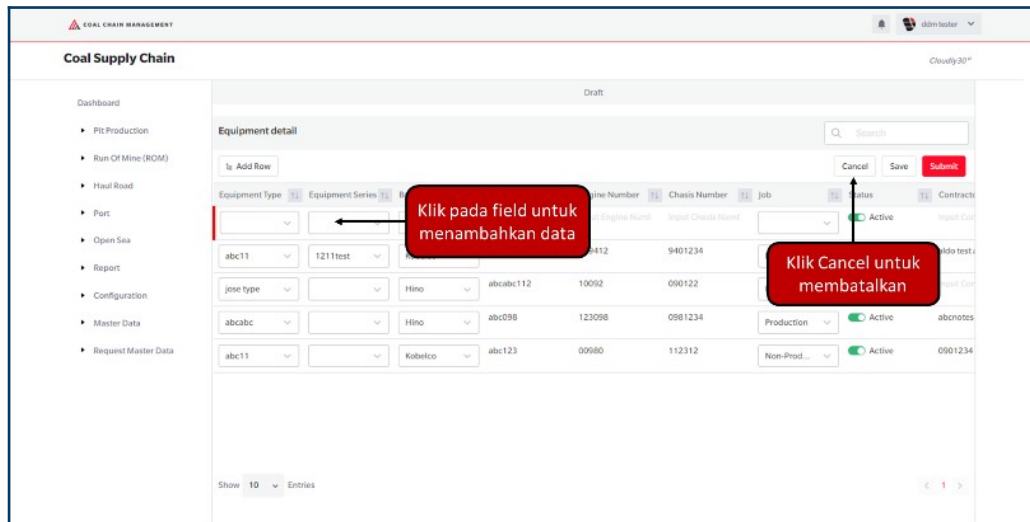
### 3.8.3. Equipment Detail

#### 3.8.3.1. Create Data Equipment Detail

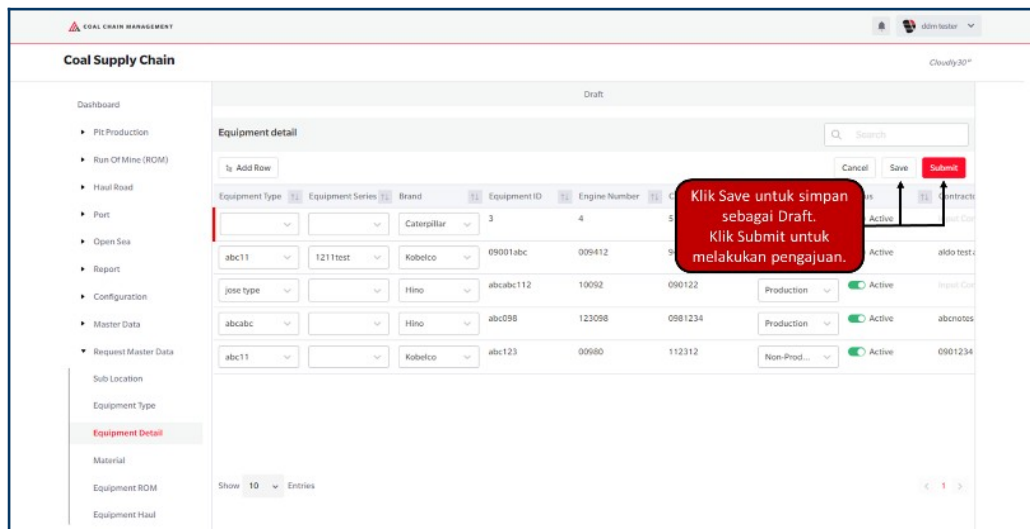
Pengguna dapat menambahkan Data Equipment Detail dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Detail**, maka pengguna dapat menambahkan Data Equipment Detail yang baru dengan menekan button **Add**.



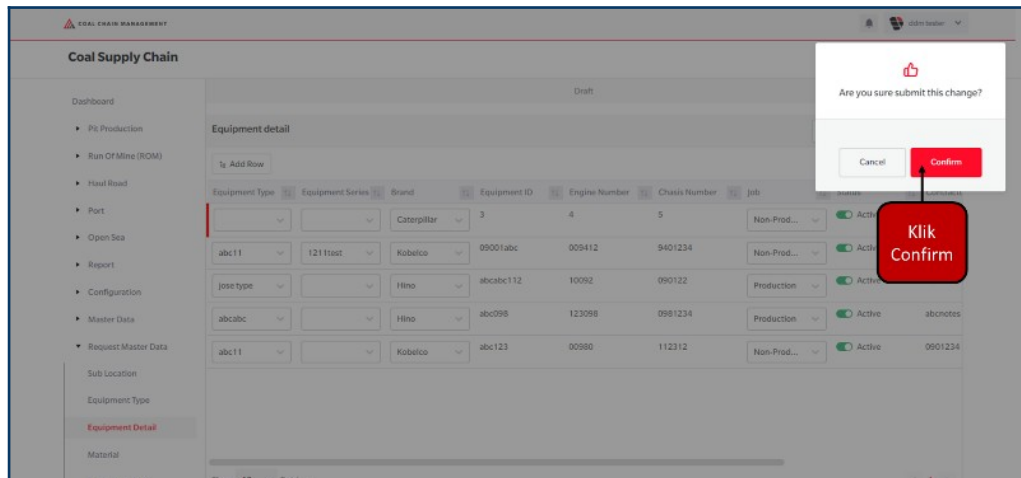
Gambar 3.8.3.1-1 Create Request Data Equipment Detail



Gambar 3.8.3.1-2 Create Request Data Equipment Detail



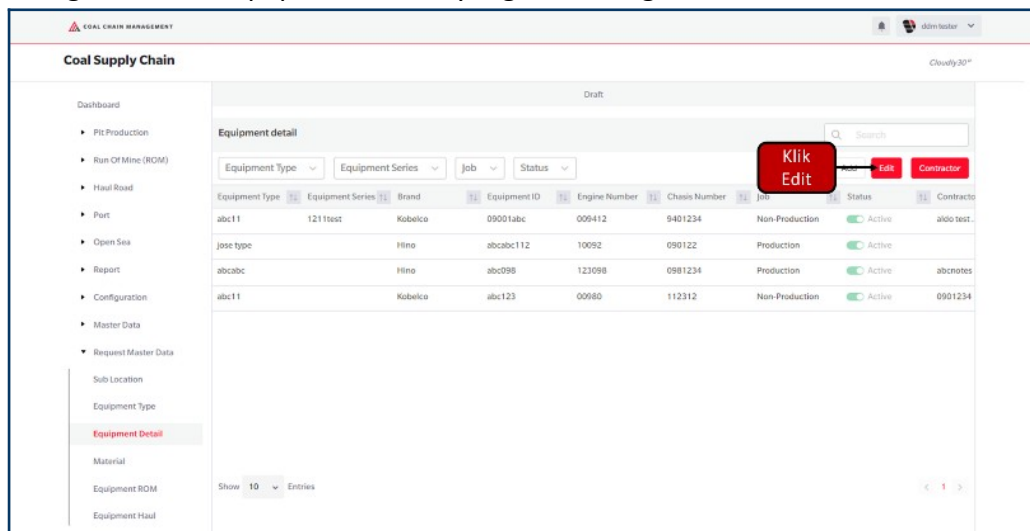
Gambar 3.8.3.1-3 Create Request Data Equipment Detail



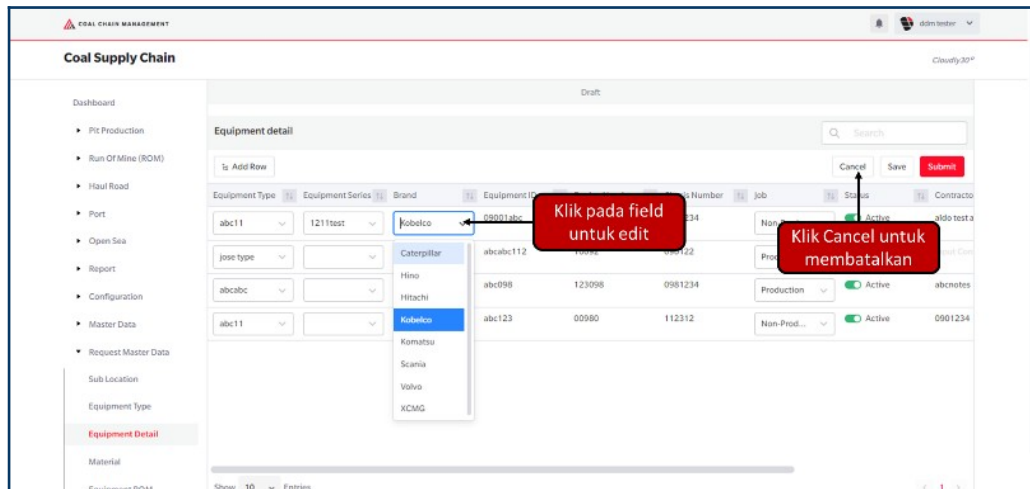
Gambar 3.8.3.1-4 Create Request Data Equipment Detail

### 3.8.3.2. Edit Data Equipment Detail

Pengguna dapat mengubah Data Equipment Detail dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Detail**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment Detail yang baru dengan menekan button **Edit**.

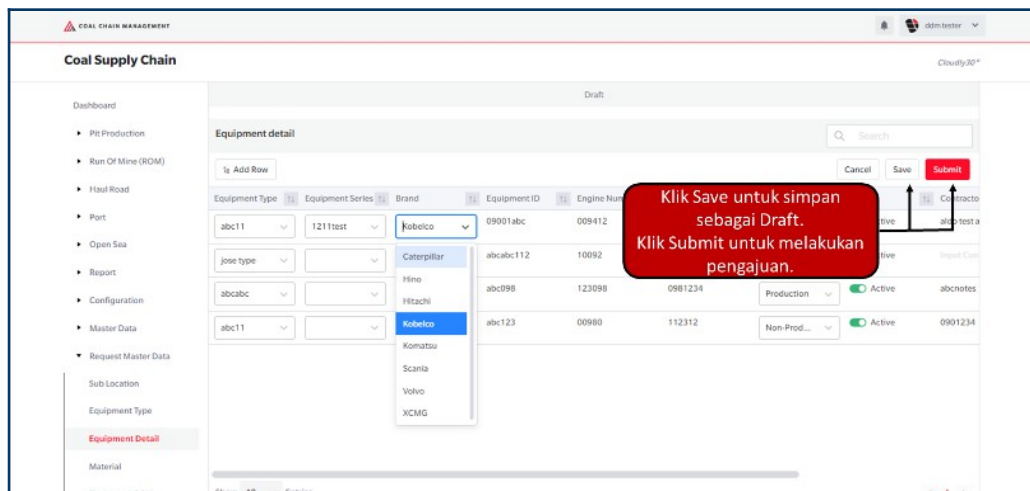


Gambar 3.8.3.2-1 Edit Request Data Equipment Detail

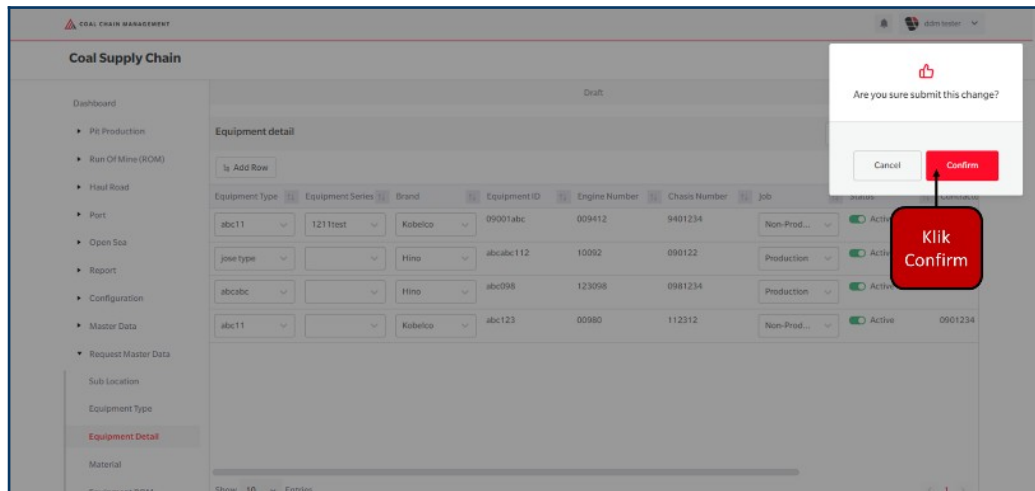


Gambar 3.8.3.2-2 Edit Request Data Equipment Detail

Saat melakukan edit, pengguna perlu menambahkan catatan pada Contractor Notes dengan minimal 5 (lima) karakter atau huruf.



Gambar 3.8.3.2-3 Edit Request Data Equipment Detail



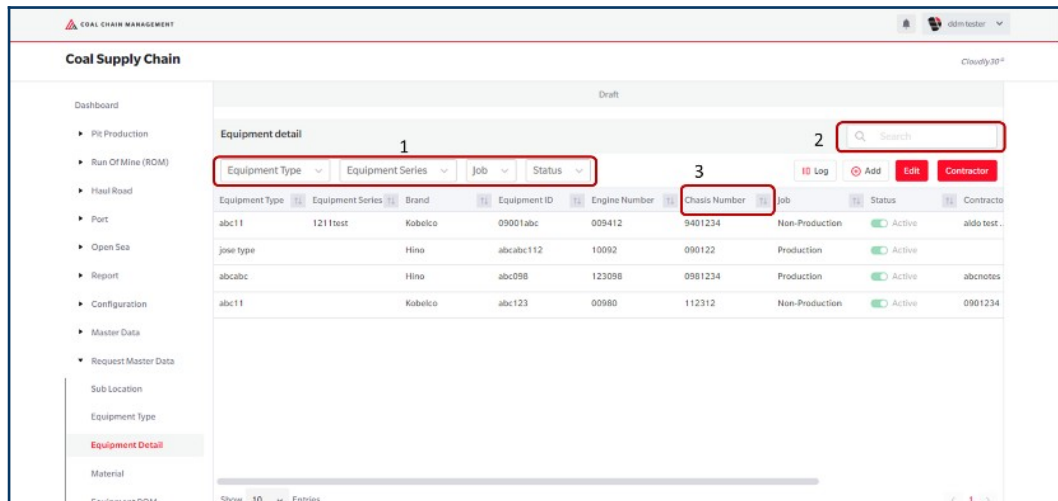
Gambar 3.8.3.2-4 Edit Request Data Equipment Detail

### 3.8.3.3. View Data Equipment Detail

User BIB dapat melihat seluruh request master data yang telah di-request oleh Contractor dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment Detail**, maka user dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

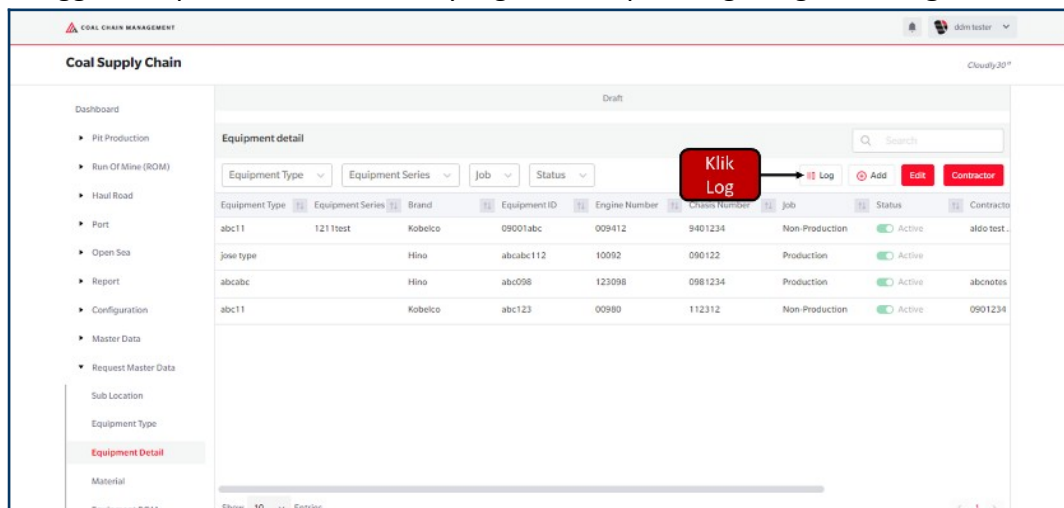
Tabel xx Fitur Halaman Request Master Data Equipment Detail

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Equipment Type, Equipment Series, Job, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

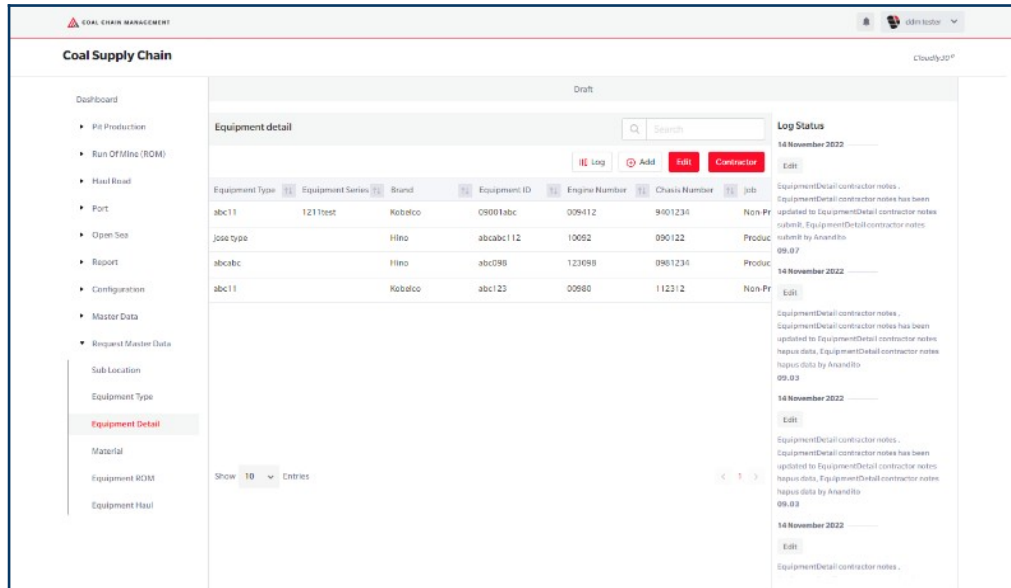


Gambar 3.8.3.3-1 View Request Data Equipment Detail

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



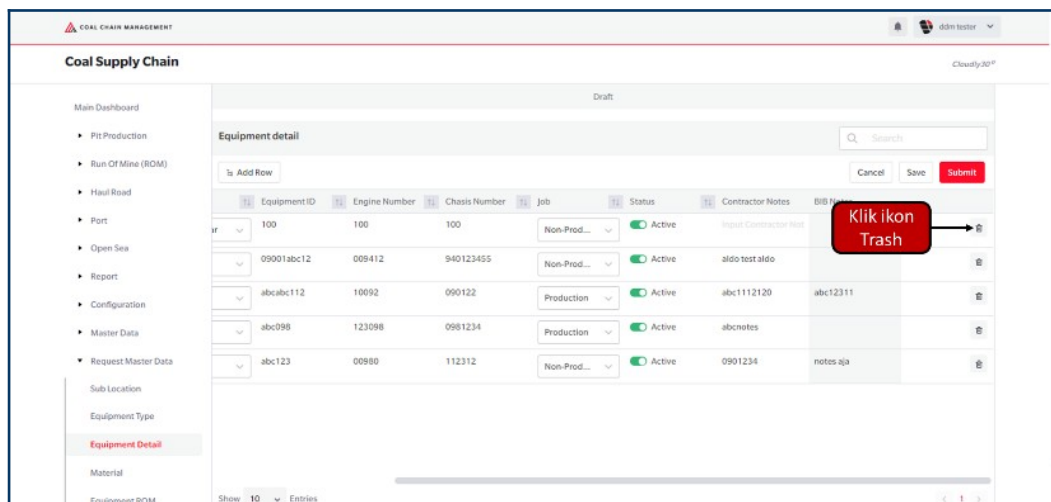
Gambar 3.8.3.3-2 View Request Data Equipment Detail



Gambar 3.8.3.3-3 View Request Data Equipment Detail

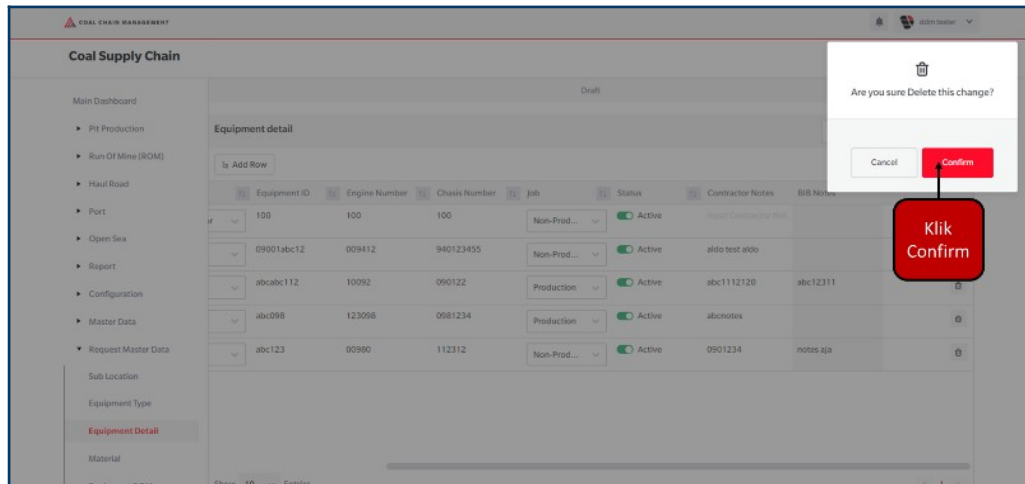
### 3.8.3.4. Delete Data Equipment Detail

Pengguna dapat menghapus Request Master Data dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment Detail**, maka user dapat menghapus data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.8.2.4-1 Delete Data Equipment Detail

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Setelah dikonfirmasi, maka akan muncul flag **Deleted**.



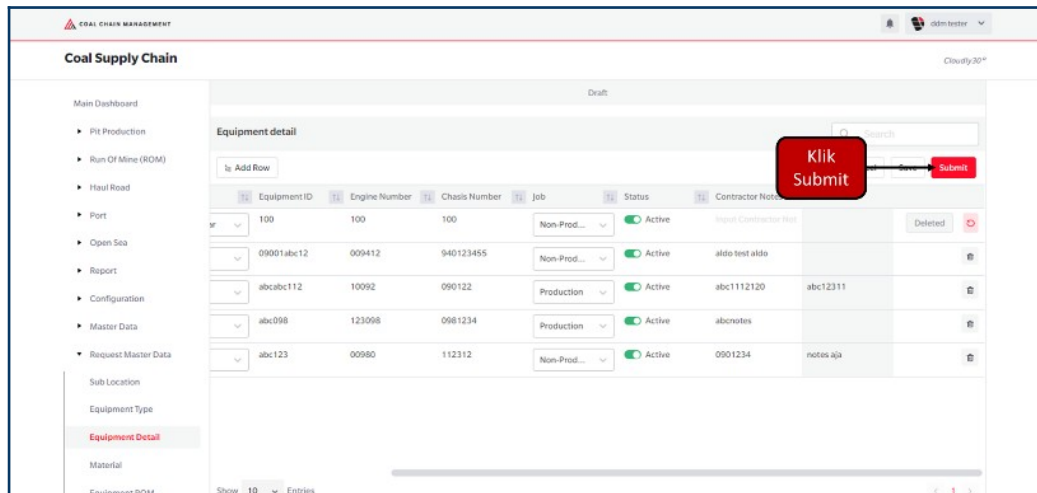
Gambar 3.8.2.4-2 Delete Data Equipment Detail

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

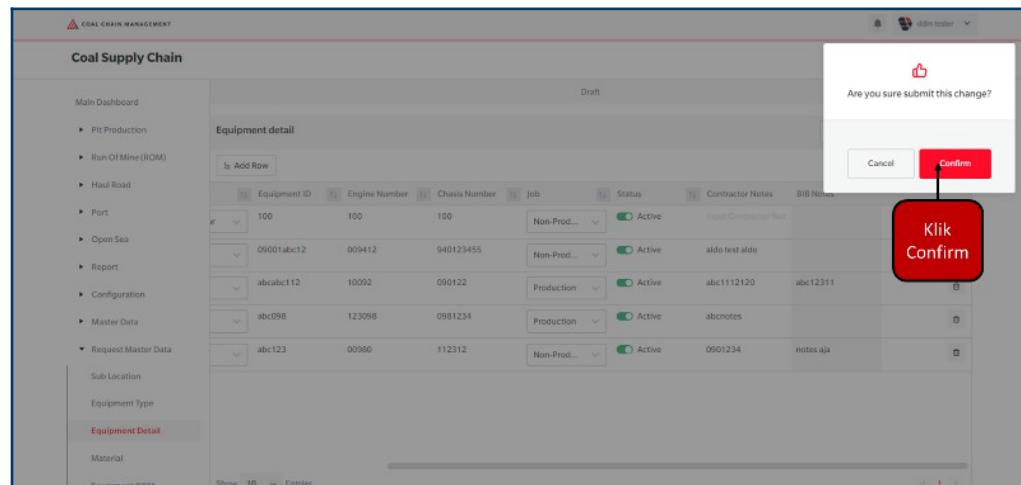
Gambar 3.8.2.4-3 Delete Data Equipment Detail

Data yang akan dihapus dari Request Master Data, perlu di-submit terlebih dahulu dengan memasukkan Contractor Notes, setelah **Submit**, data tersebut akan masuk ke data approval Admin, jika di-approve maka data akan terhapus, namun jika di-reject data akan masuk kembali ke dalam list Request Master Data.





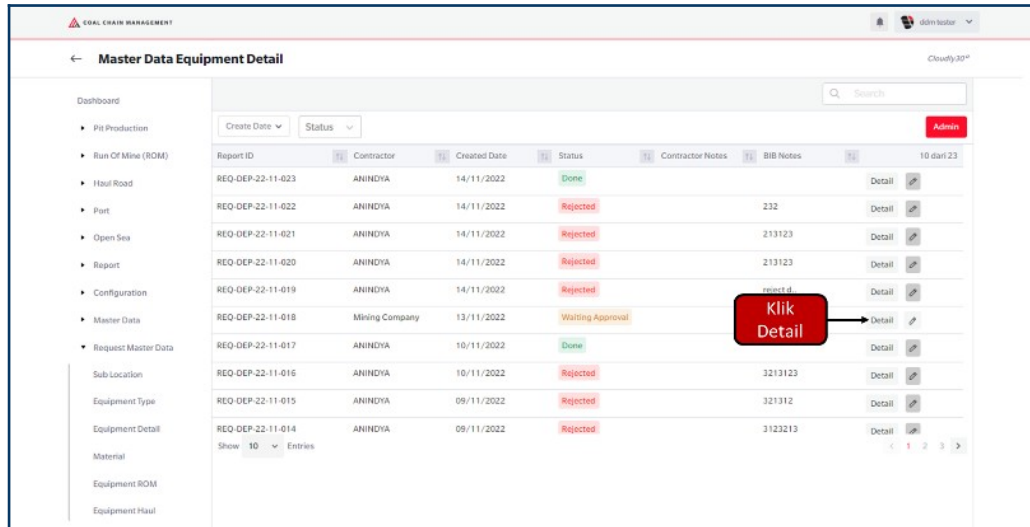
Gambar 3.8.2.4-3 Delete Data Equipment Detail



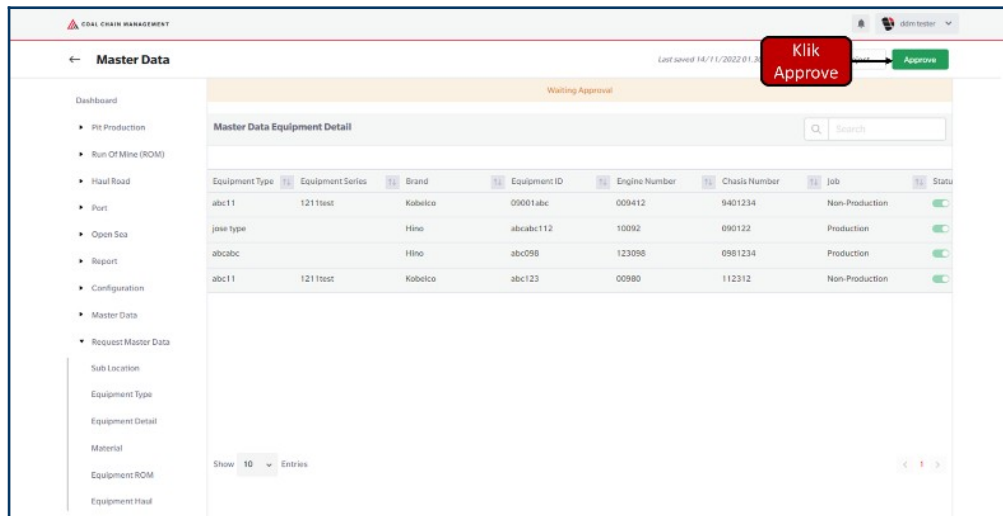
Gambar 3.8.2.4-3 Delete Data Equipment Detail

### 3.8.3.5. Approve Data Equipment Detail

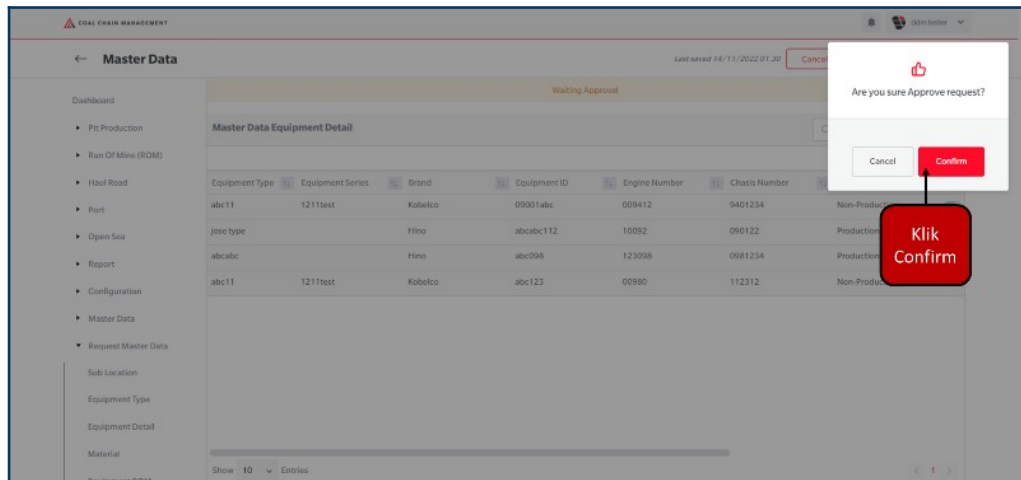
User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



Gambar 3.8.3.5-1 Approve Request Data Equipment Detail



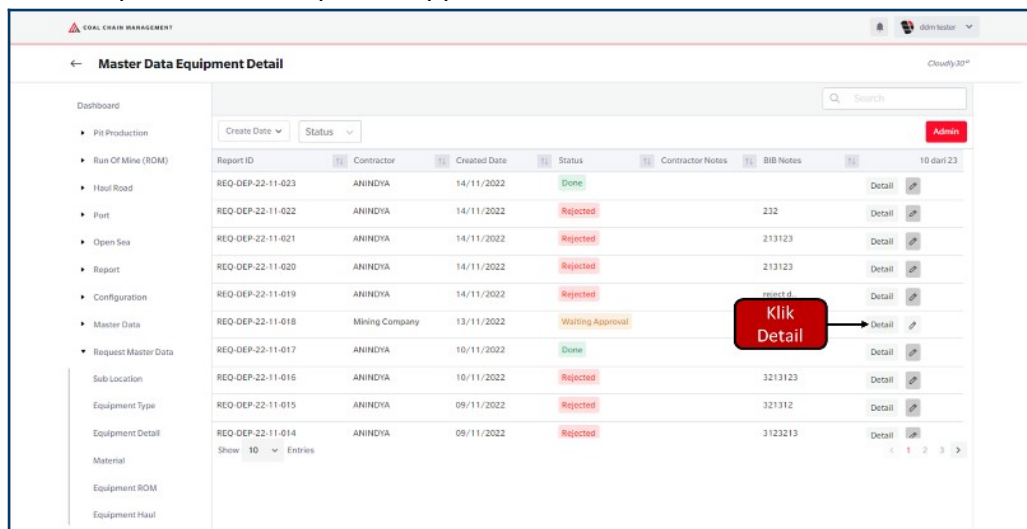
Gambar 3.8.3.5-2 Approve Request Data Equipment Detail



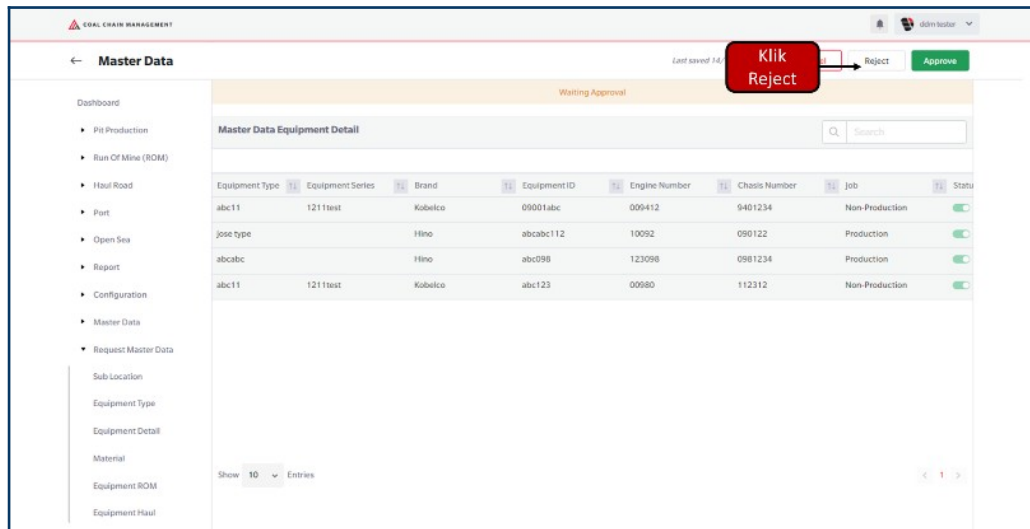
Gambar 3.8.3.5-3 Approve Request Data Equipment Detail

### 3.8.3.6. Reject Data Equipment Detail

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

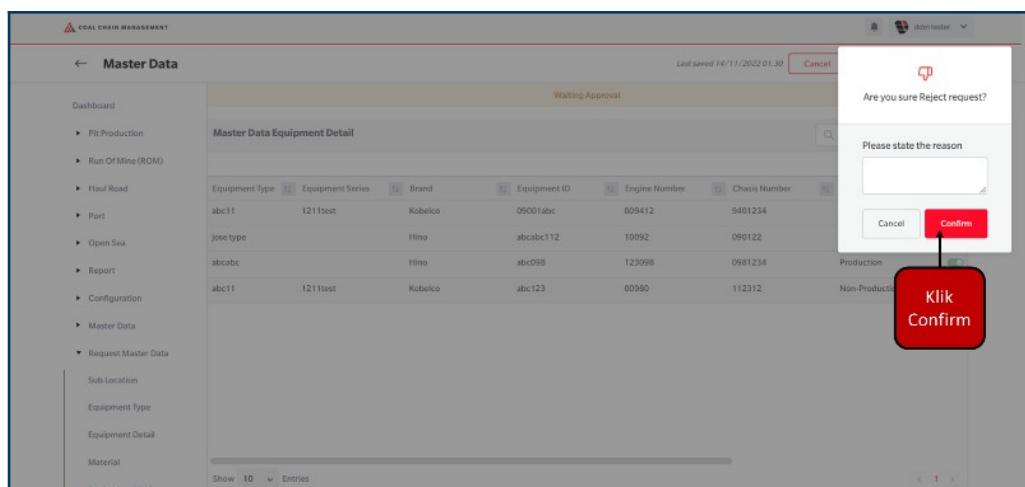


Gambar 3.8.3.6-1 Reject Request Data Equipment Detail



Gambar 3.8.3.6-2 Reject Request Data Equipment Detail

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Request Master Data.

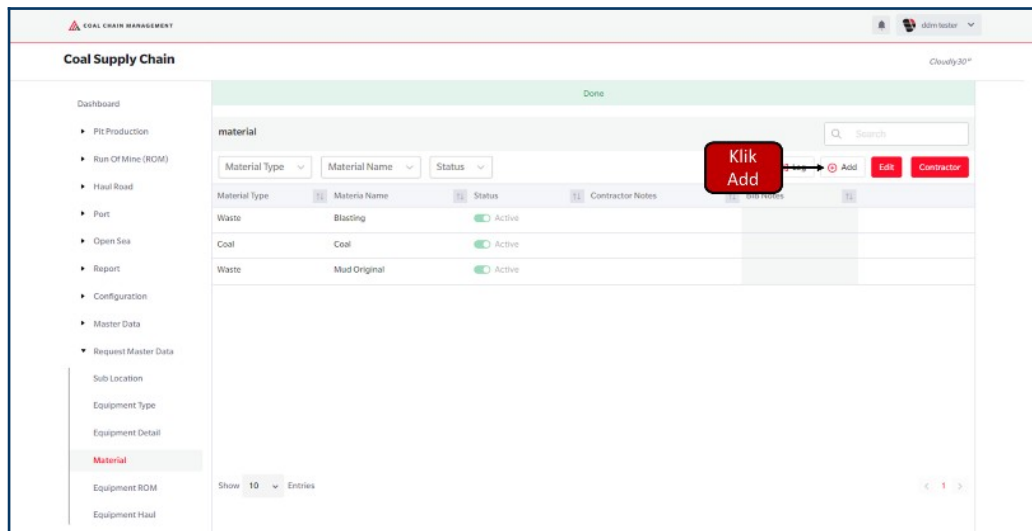


Gambar 3.8.3.6-3 Reject Request Data Equipment Detail

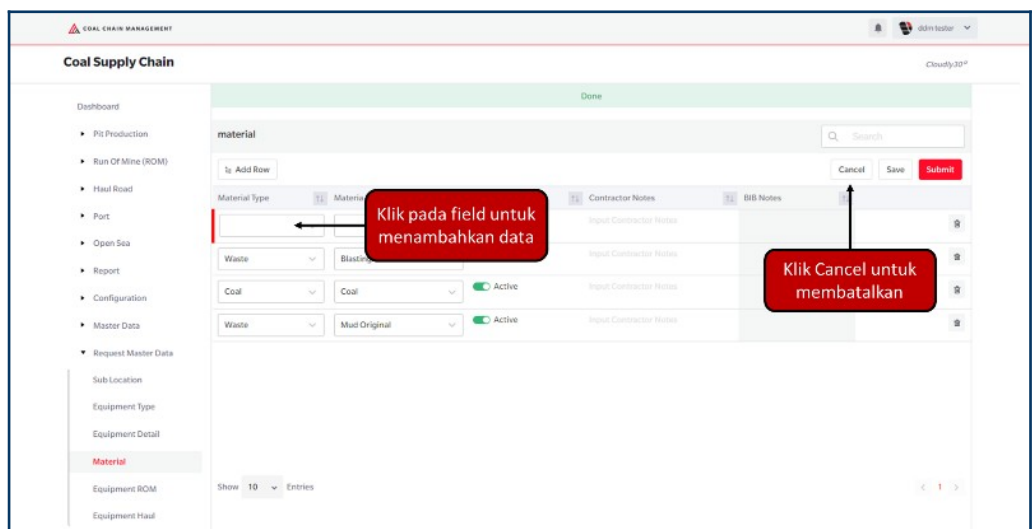
### 3.8.4. Material

#### 3.8.4.1. Create Data Material

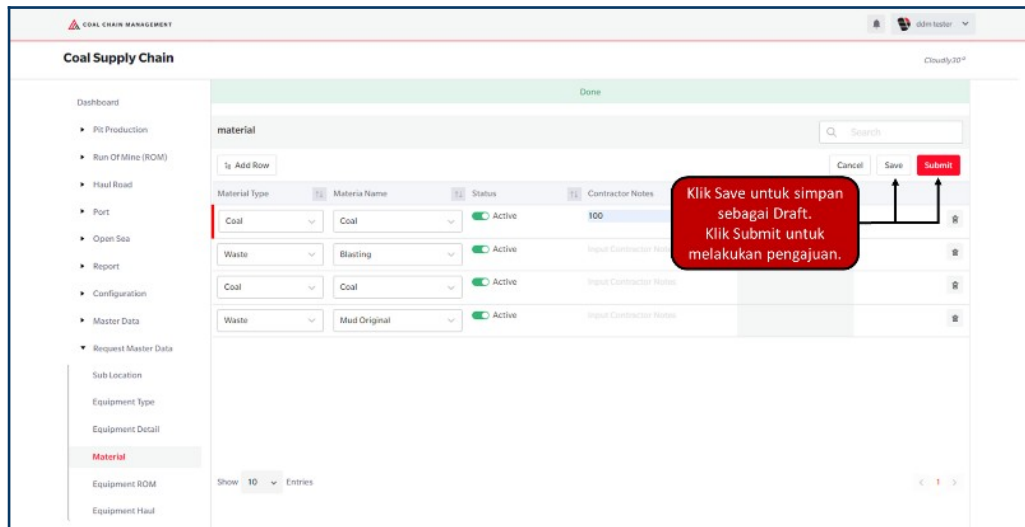
Pengguna dapat menambahkan Data Material dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Material**, maka pengguna dapat menambahkan Data Material yang baru dengan menekan button **Add**.



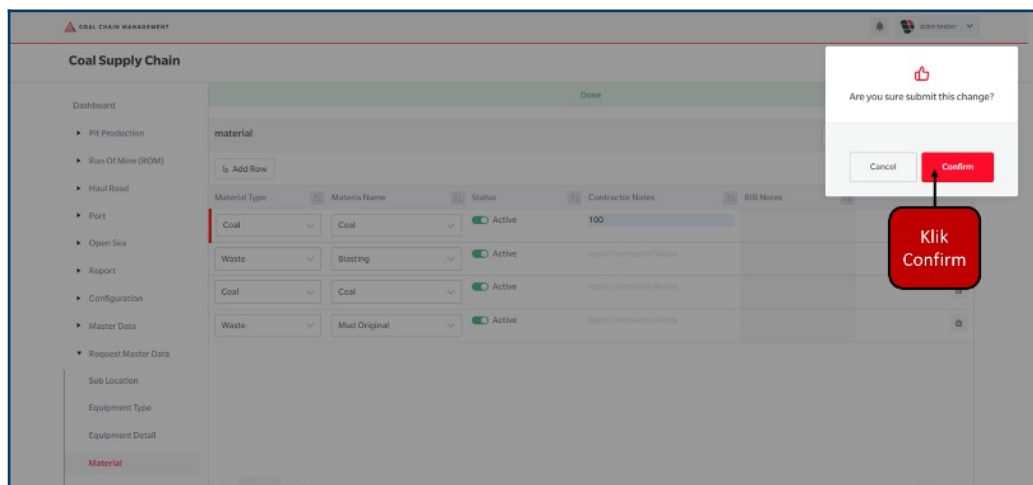
Gambar 3.8.4.1-1 Create Request Data Material



Gambar 3.8.4.1-2 Create Request Data Material



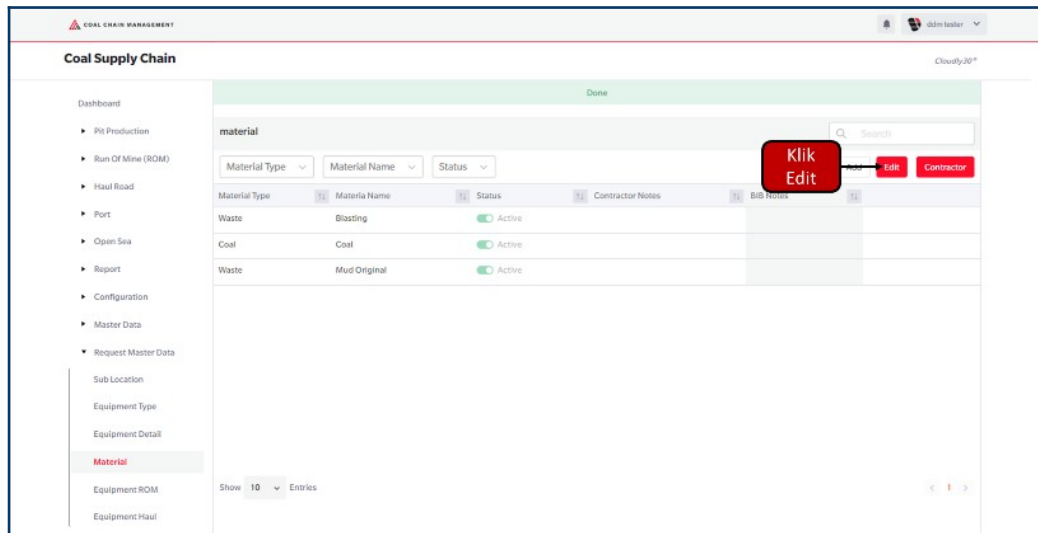
Gambar 3.8.4.1-3 Create Request Data Material



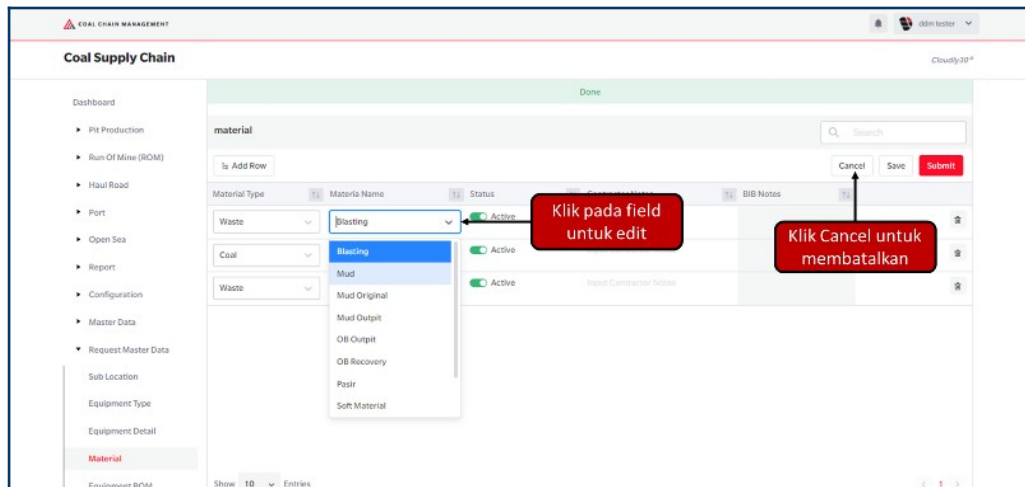
Gambar 3.8.4.1-4 Create Request Data Material

### 3.8.4.2. Edit Data Material

Pengguna dapat mengubah Data Material dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Material**, maka pengguna dapat mengubah Data Material yang baru dengan menekan button **Edit**.

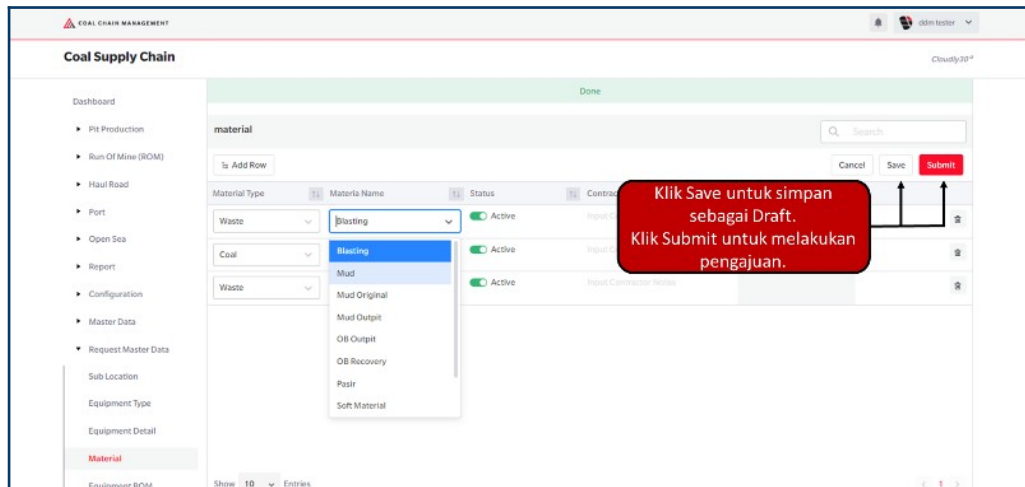


Gambar 3.8.4.2-1 Edit Request Data Material

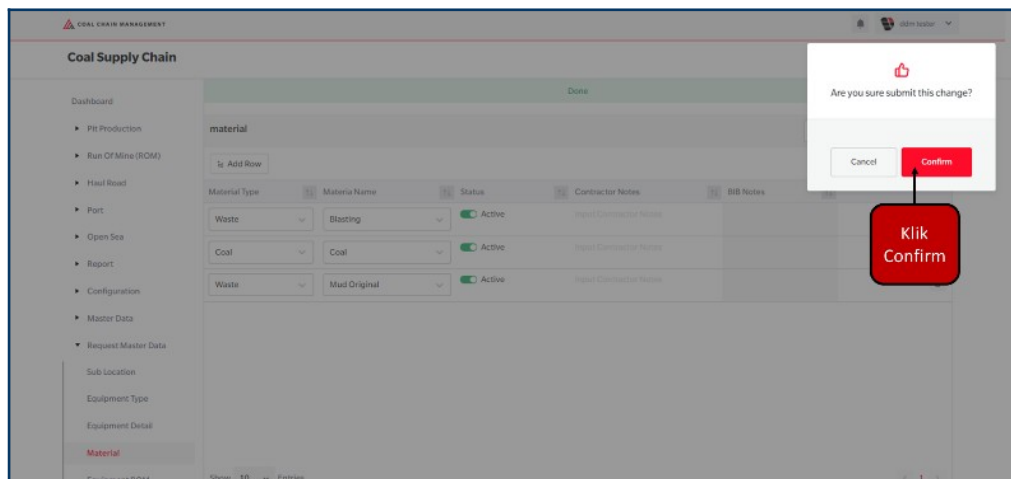


Gambar 3.8.4.2-2 Edit Request Data Material

Saat melakukan edit, pengguna perlu menambahkan catatan pada Contractor Notes dengan minimal 5 (lima) karakter atau huruf.



Gambar 3.8.4.2-3 Edit Request Data Material



Gambar 3.8.4.2-4 Edit Request Data Material

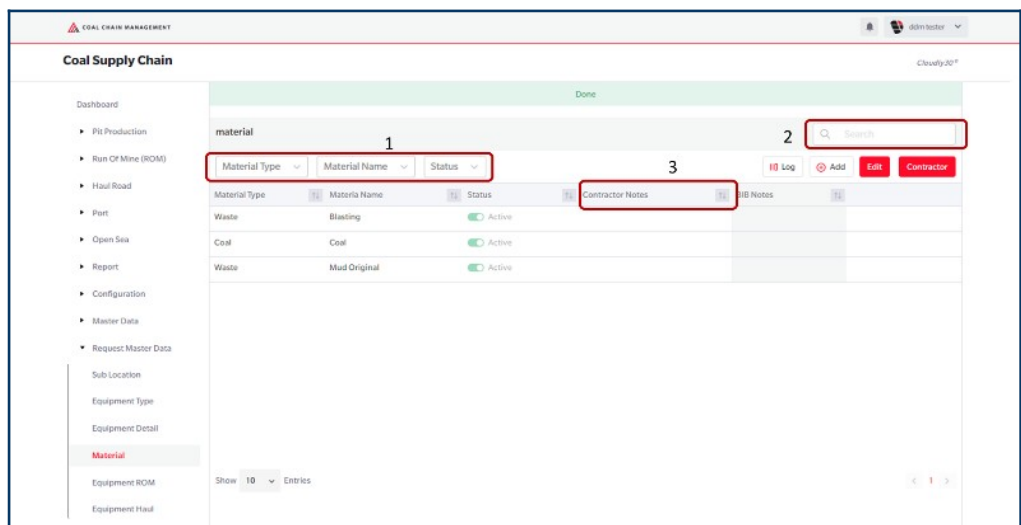
### 3.8.4.3. View Data Material

User BIB dapat melihat seluruh request master data yang telah di request oleh Contractor dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Material**, maka user dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.



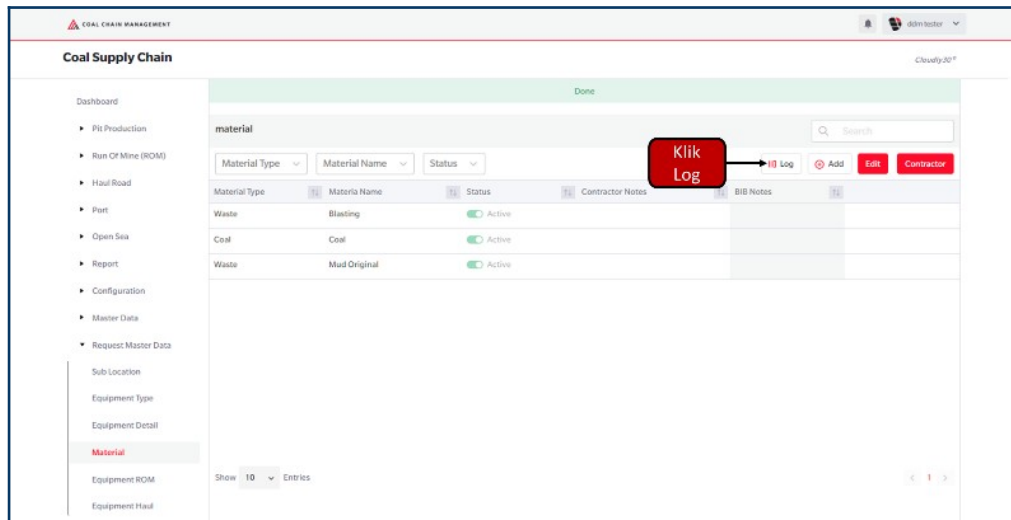
Tabel xx Fitur Halaman Request Master Data Material

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Material Type, Material Name, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

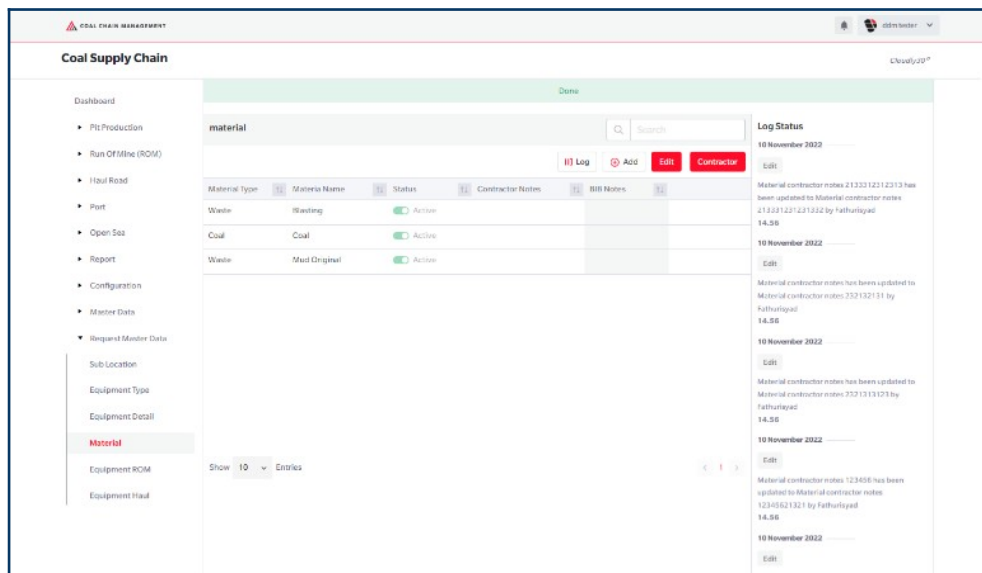


Gambar 3.8.4.3-1 View Request Data Material

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



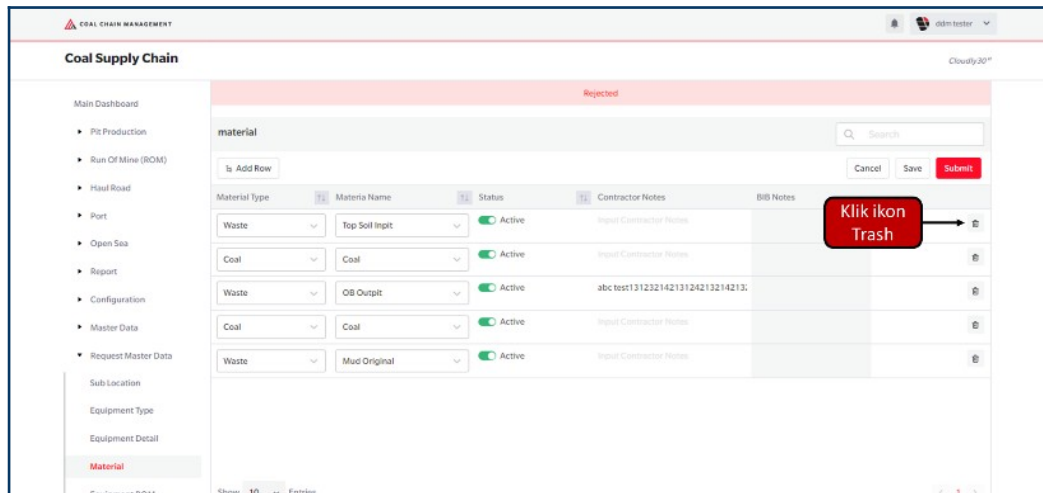
Gambar 3.8.4.3-2 View Request Data Material



Gambar 3.8.4.3-3 View Request Data Material

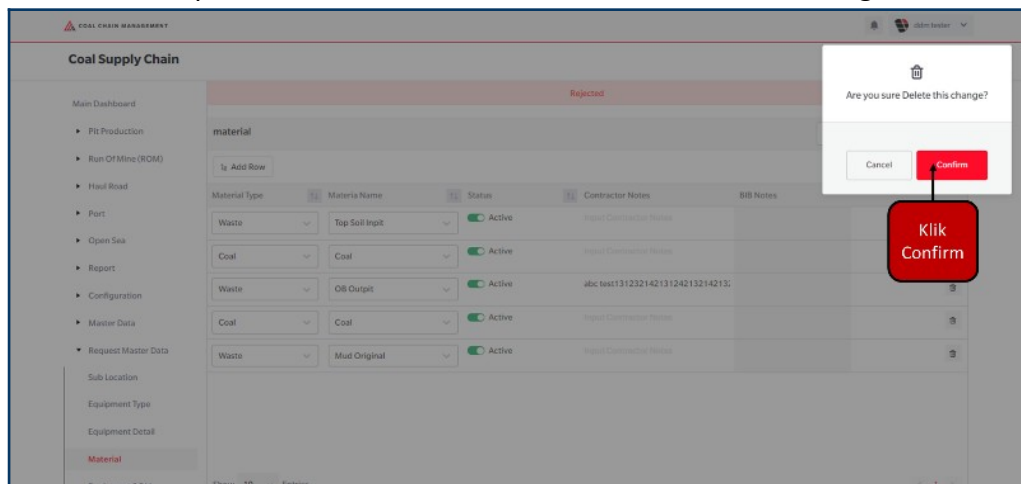
### 3.8.4.4. Delete Data Material

Pengguna dapat menghapus Request Master Data dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Material**, maka user dapat menghapus data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dengan menekan ikon trash.



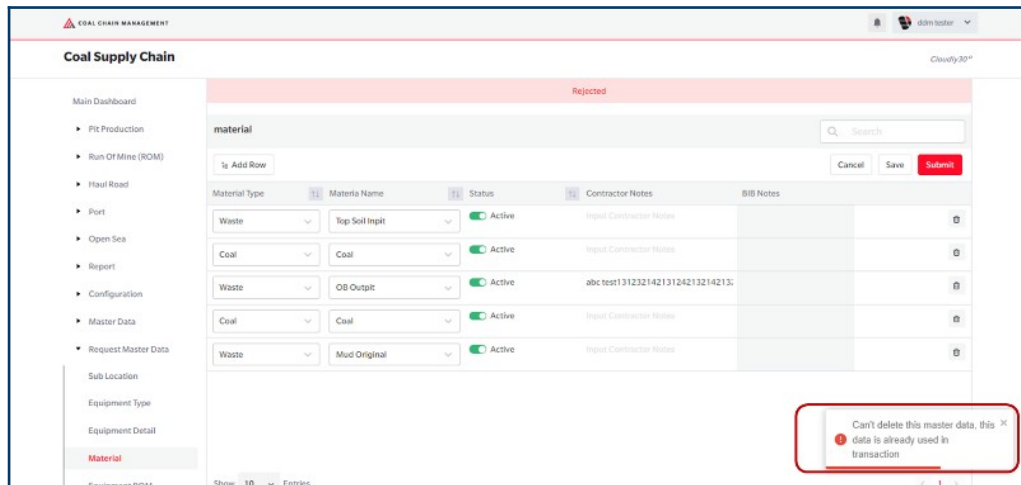
Gambar 3.8.4.4-1 Delete Data Material

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Setelah dikonfirmasi, maka akan muncul flag **Deleted**.



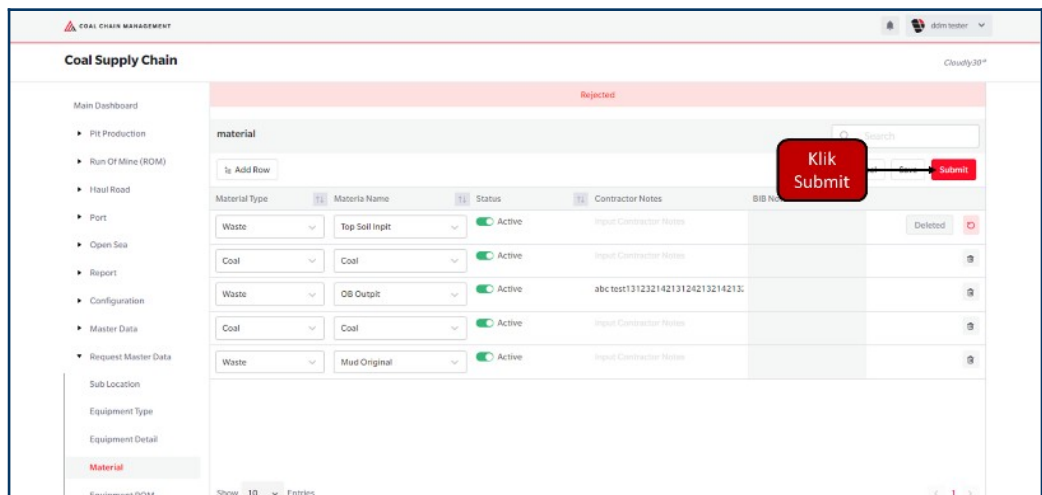
Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Material

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

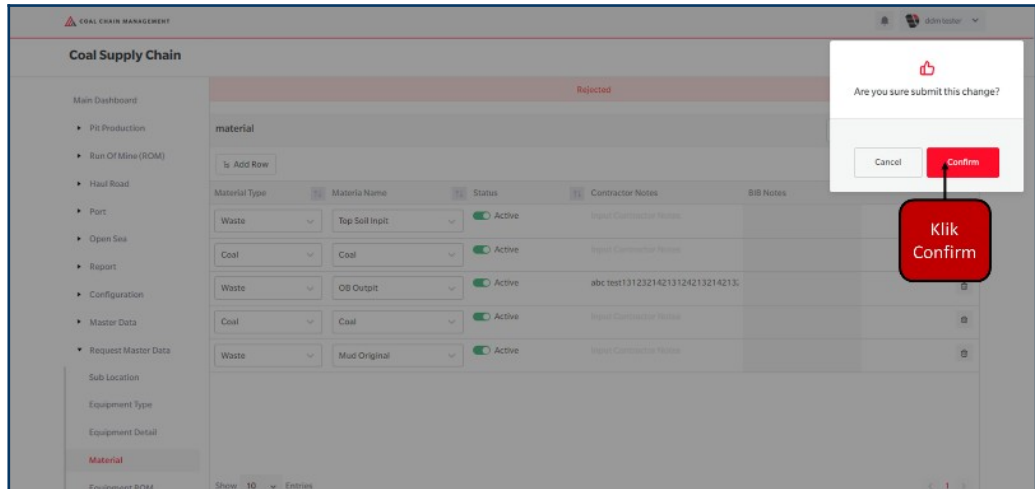


Gambar 3.8.4.4-3 Delete Data Material

Data yang akan dihapus dari Request Master Data, perlu di-submit terlebih dahulu dengan memasukkan Contractor Notes, setelah **Submit**, data tersebut akan masuk ke data approval Admin, jika di-approve maka data akan terhapus, namun jika di-reject data akan masuk kembali ke dalam list Request Master Data.



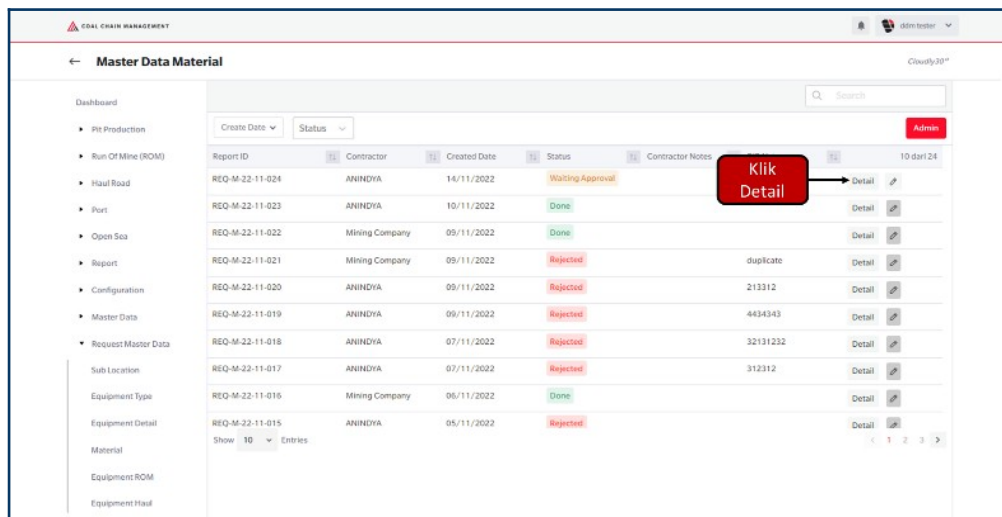
Gambar 3.8.4.4-3 Delete Data Material



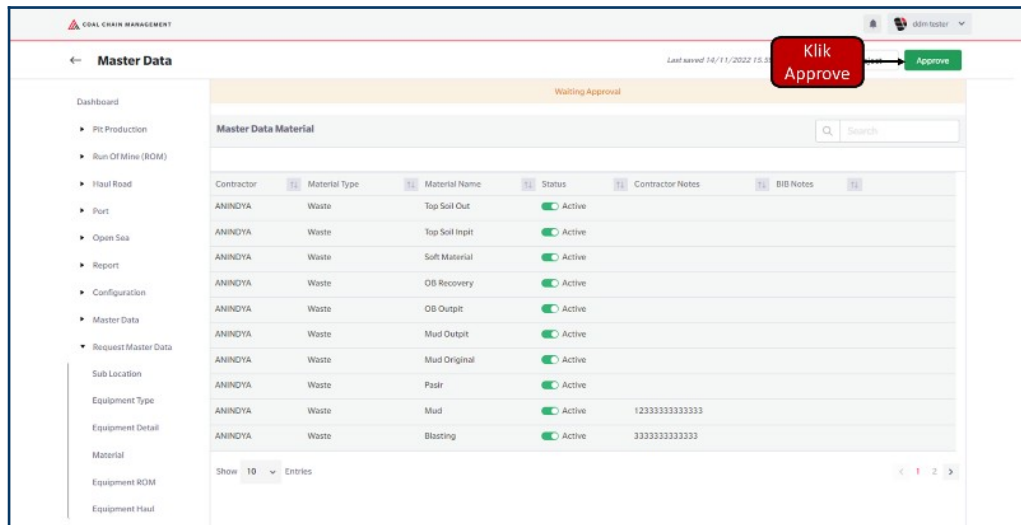
Gambar 3.8.4.4-3 Delete Data Material

### 3.8.4.5. Approve Data Material

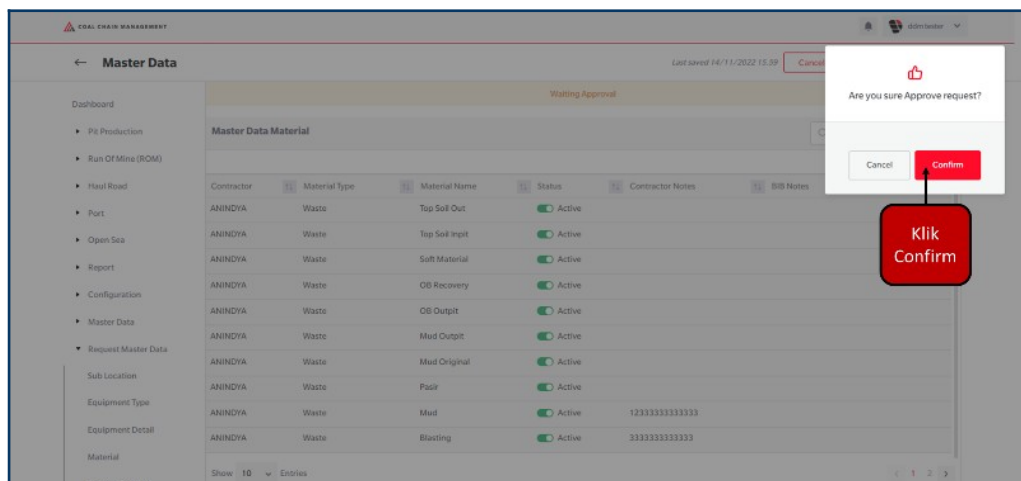
User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



Gambar 3.8.4.5-1 Approve Request Data Material



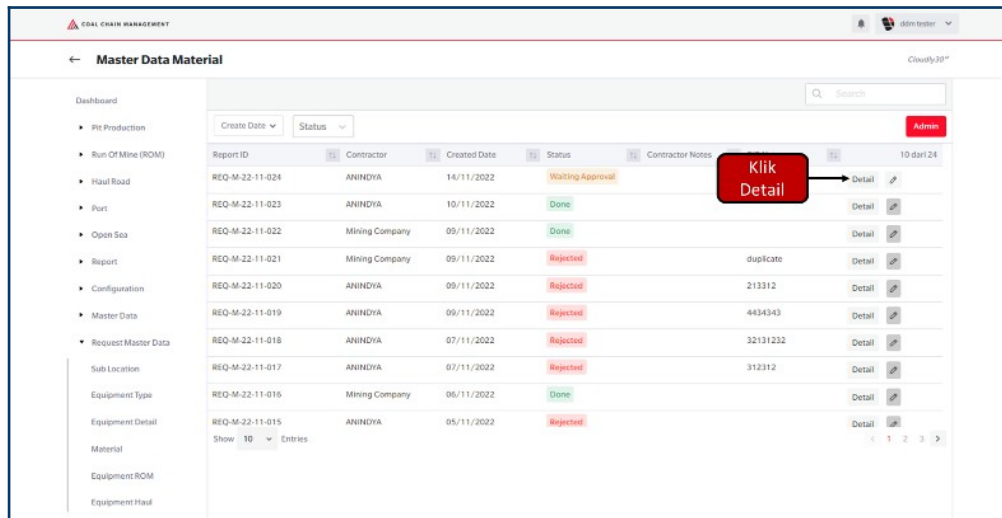
Gambar 3.8.4.5-2 Approve Request Data Material



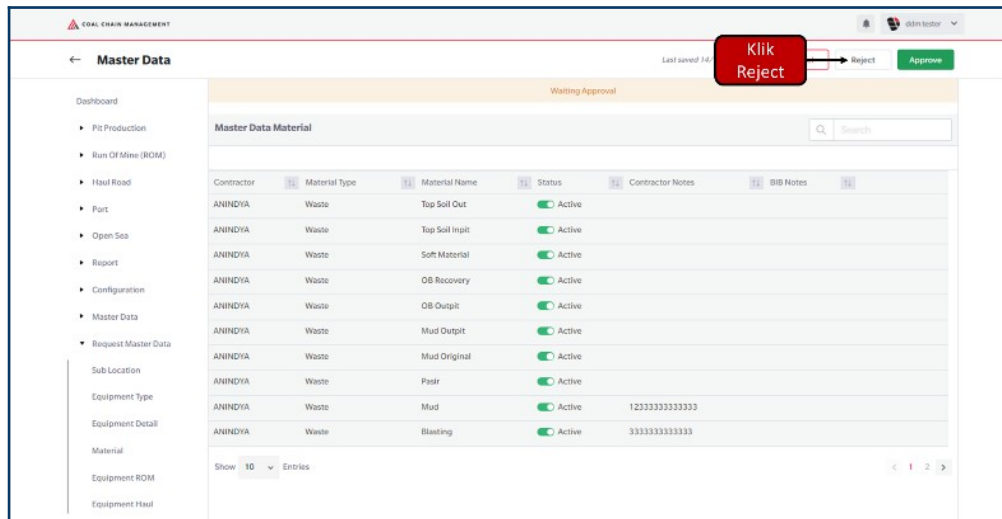
Gambar 3.8.4.5-3 Approve Request Data Material

### 3.8.4.6. Reject Data Material

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

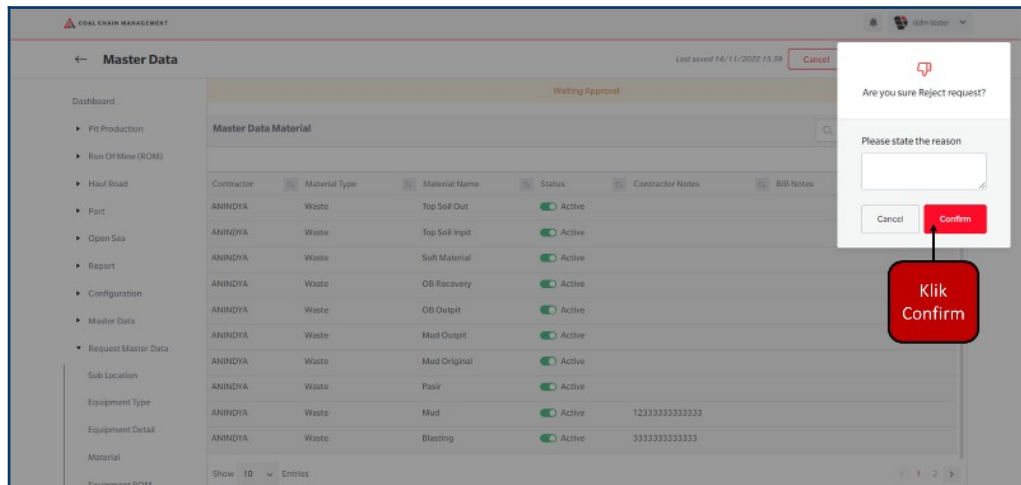


Gambar 3.8.4.6-1 Reject Request Data Material



Gambar 3.8.4.6-2 Reject Request Data Material

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Request Master Data.

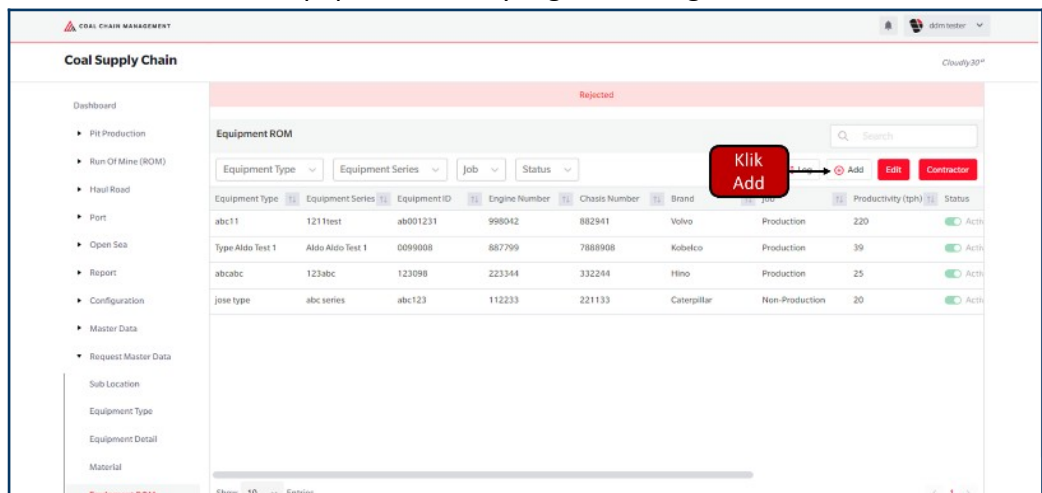


Gambar 3.8.4.6-3 Reject Request Data Material

### 3.8.5. Equipment ROM

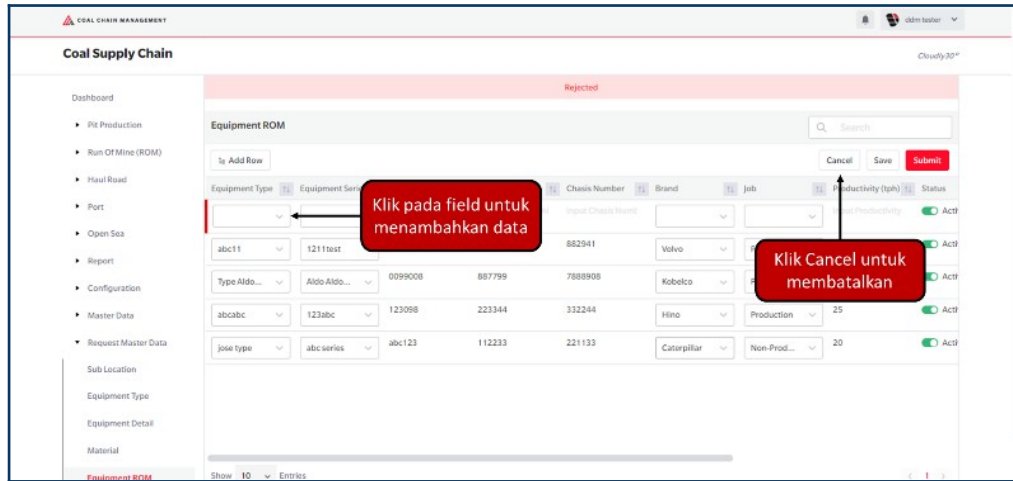
#### 3.8.5.1. Create Data Equipment ROM

Pengguna dapat menambahkan Data Equipment ROM dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment ROM**, maka pengguna dapat menambahkan Data Equipment ROM yang baru dengan menekan button **Add**.

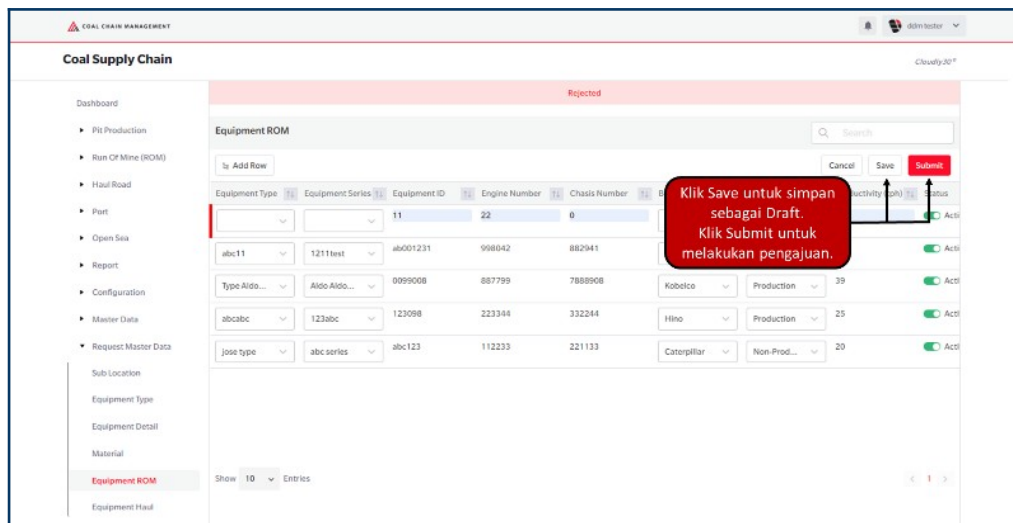


Gambar 3.8.4.1-1 Create Request Data Equipment ROM

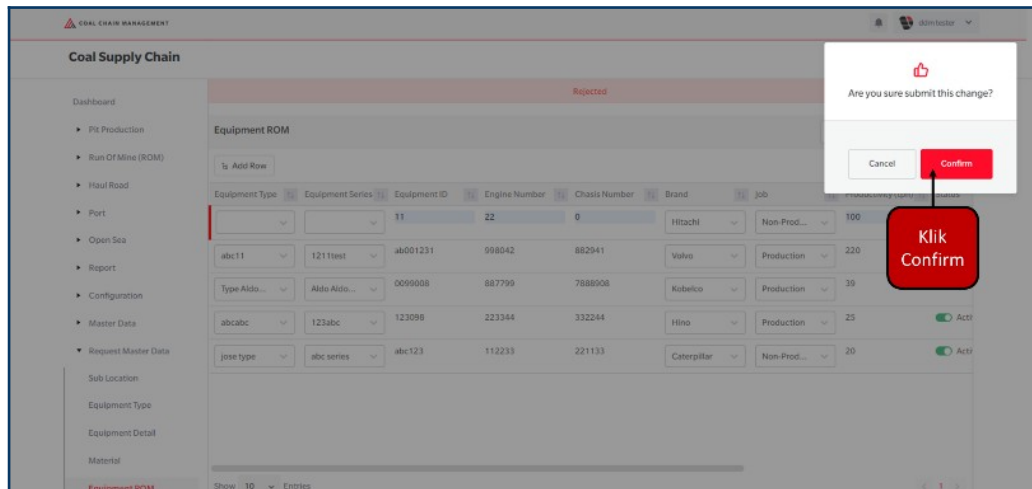




Gambar 3.8.4.1-2 Create Request Data Equipment ROM



Gambar 3.8.4.1-3 Create Request Data Equipment ROM

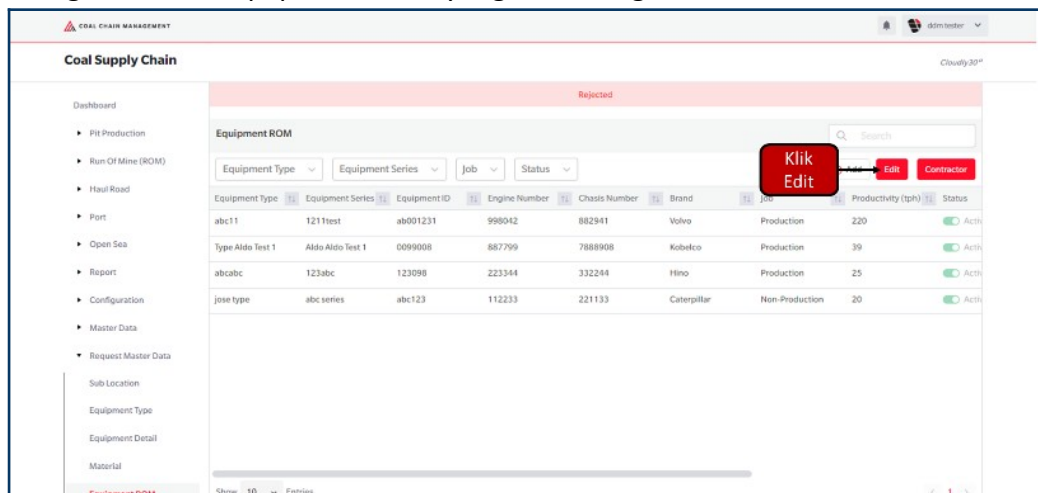


Gambar 3.8.4.1-4 Create Request Data Equipment ROM

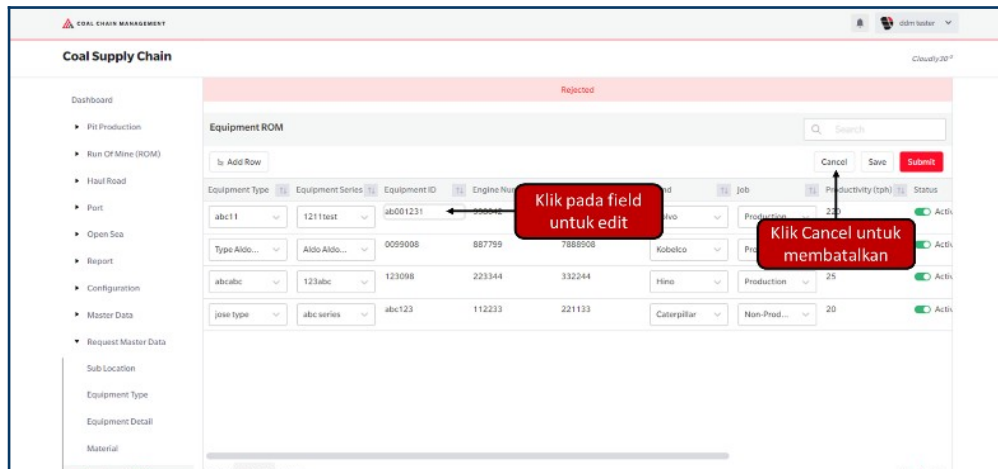
### 3.8.5.2.

#### Edit Data Equipment ROM

Pengguna dapat mengubah Data Equipment ROM dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment ROM**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment ROM yang baru dengan menekan button **Edit**.

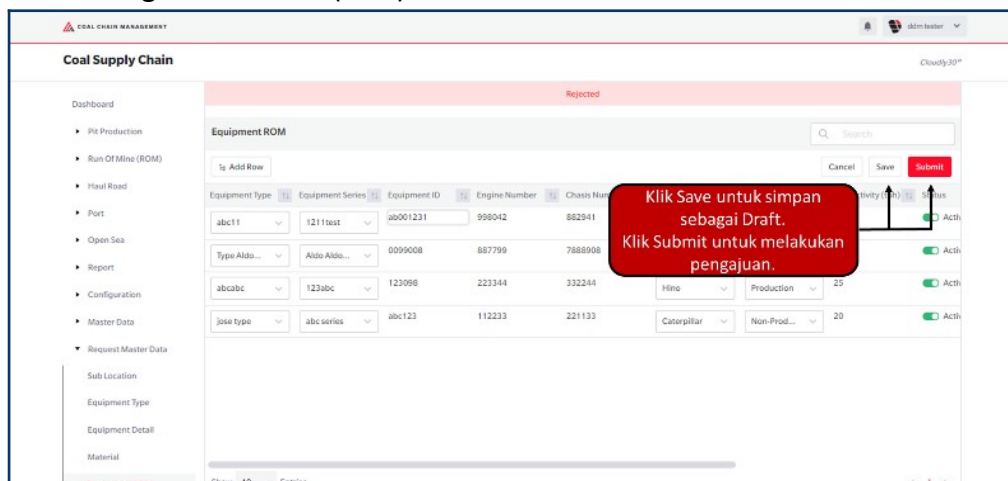


Gambar 3.8.4.2-1 Edit Request Data Equipment ROM

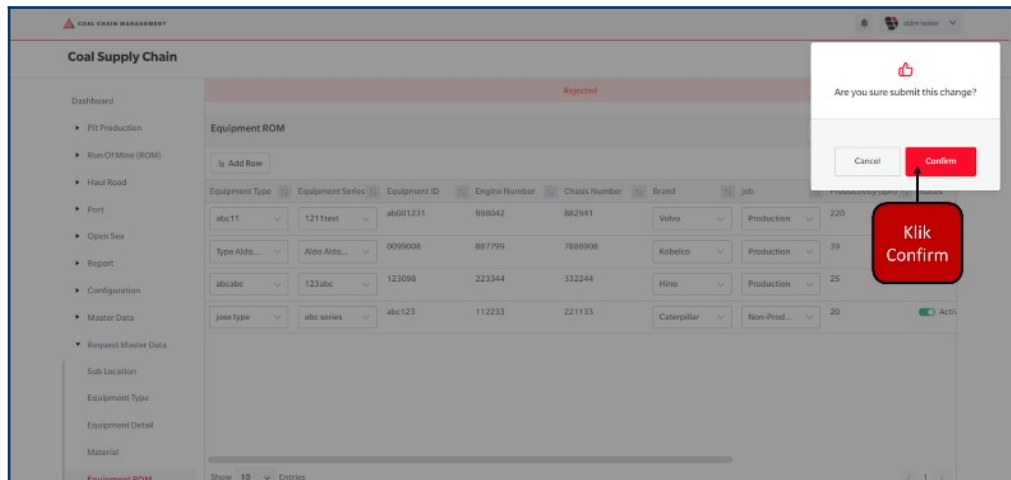


Gambar 3.8.4.2-2 Edit Request Data Equipment ROM

Saat melakukan edit, pengguna perlu menambahkan catatan pada Contractor Notes dengan minimal 5 (lima) karakter atau huruf.



Gambar 3.8.4.2-3 Edit Request Data Equipment ROM



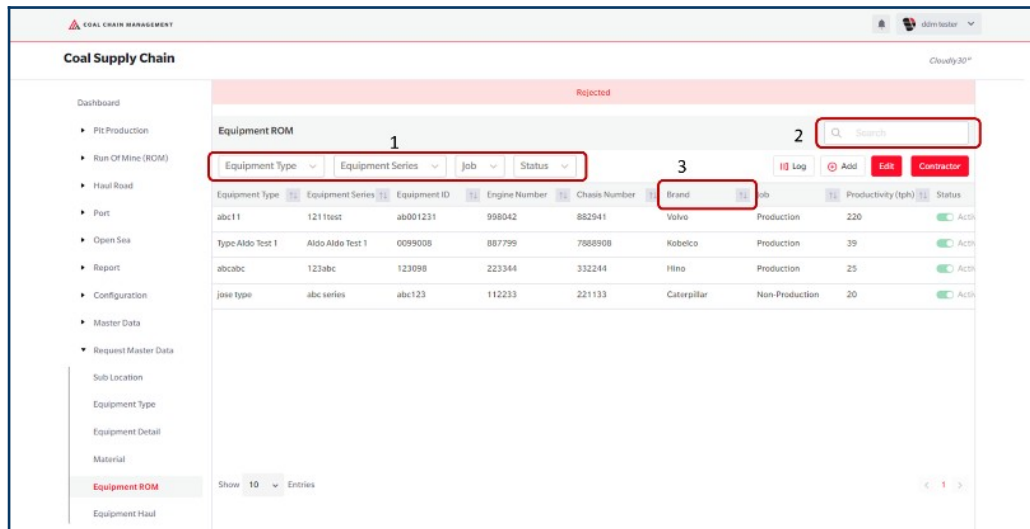
Gambar 3.8.4.2-4 Edit Request Data Equipment ROM

### 3.8.5.3. View Data Equipment ROM

User BIB dapat melihat seluruh request master data yang telah di request oleh Contractor dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment ROM**, maka user dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

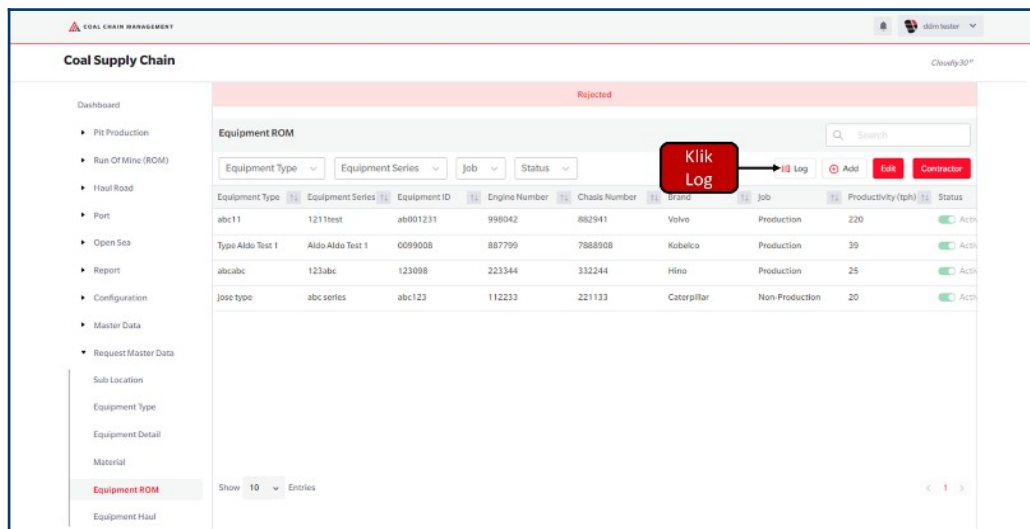
Tabel xx Fitur Halaman Request Master Data Equipment ROM

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Equipment Type, Equipment Series, Job, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

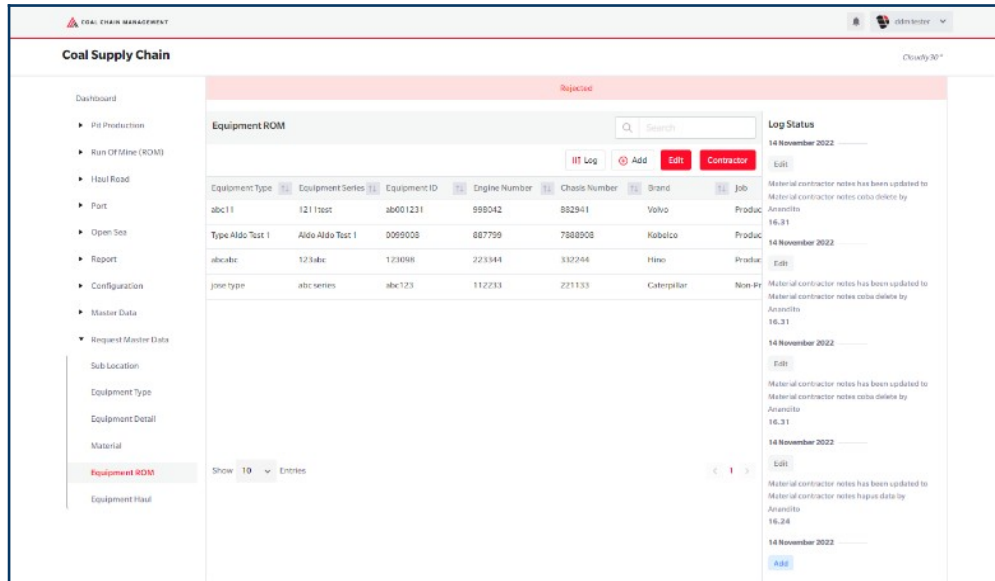


Gambar 3.8.4.3-1 View Request Data Equipment ROM

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik log.



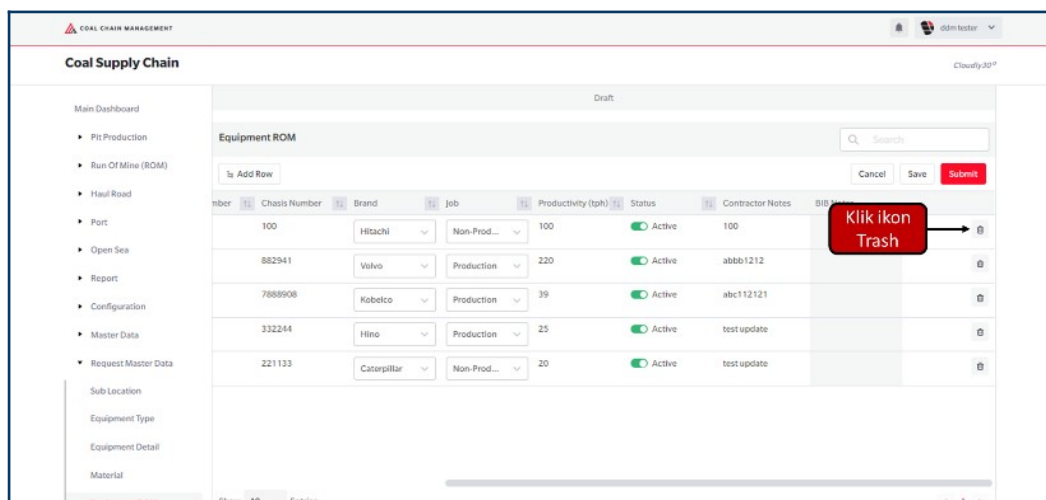
Gambar 3.8.4.3-2 View Request Data Equipment ROM



Gambar 3.8.4.3-3 View Request Data Equipment ROM

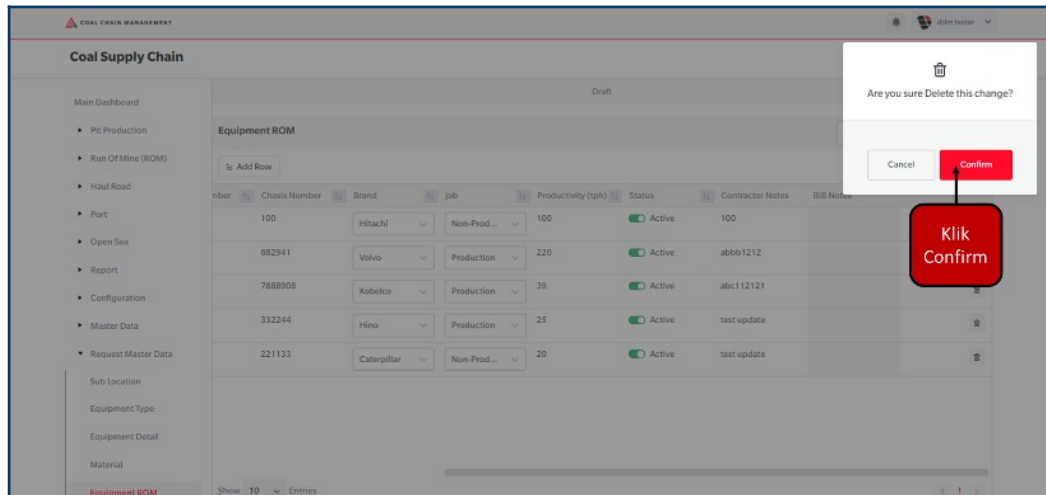
#### 3.8.5.4. Delete Data Equipment ROM

Pengguna dapat menghapus Request Master Data dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment ROM**, maka user dapat menghapus data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dengan menekan ikon trash.



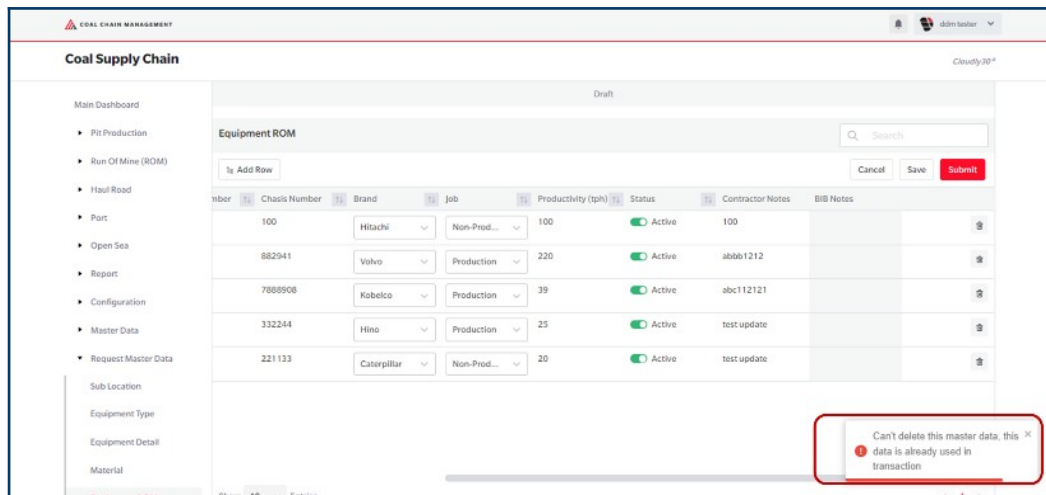
Gambar 3.8.4.4-1 Delete Data Equipment Equipment ROM

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Setelah dikonfirmasi, maka akan muncul flag **Deleted**.



Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment ROM

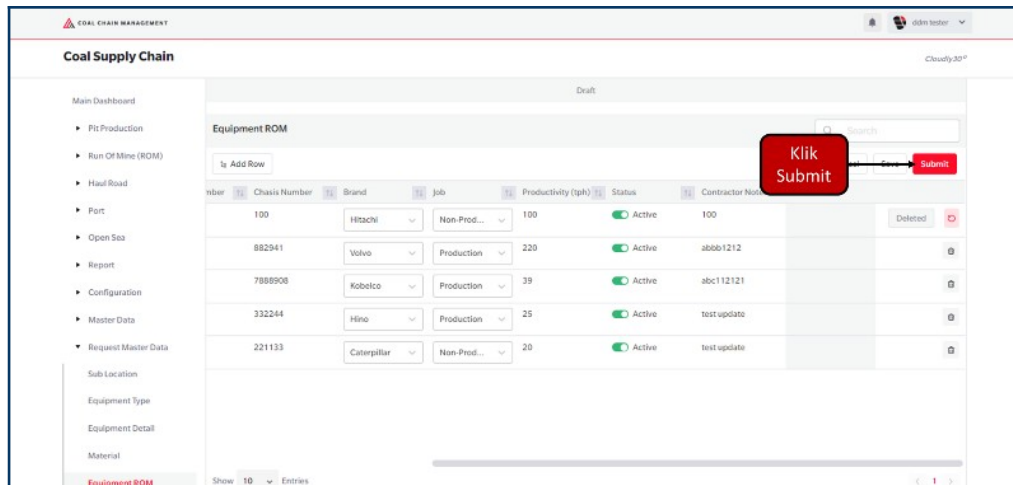
Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.



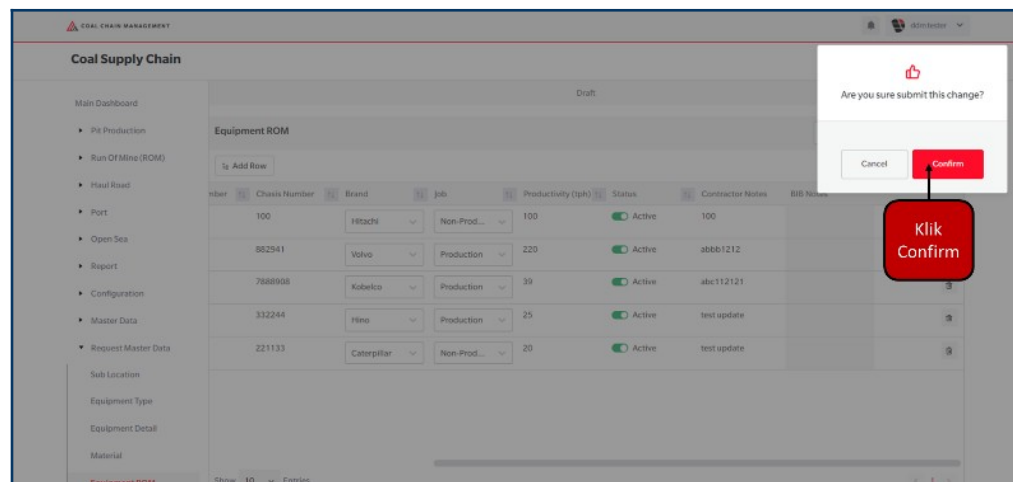
Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment ROM

Data yang akan dihapus dari Request Master Data, perlu di-submit terlebih dahulu dengan memasukkan Contractor Notes, setelah **Submit**, data tersebut

akan masuk ke data approval Admin, jika di-approve maka data akan terhapus, namun jika di-reject data akan masuk kembali ke dalam list Request Master Data.



Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment ROM

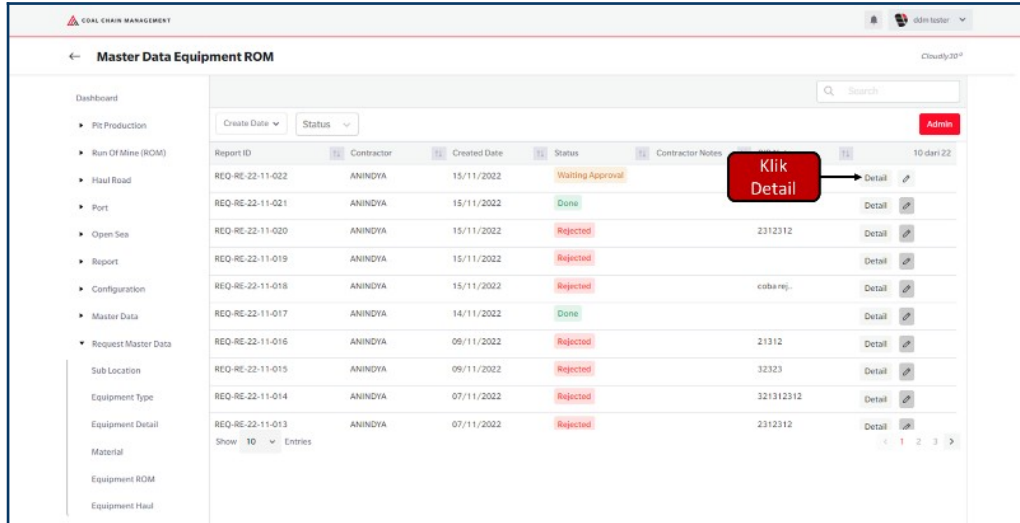


Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment ROM

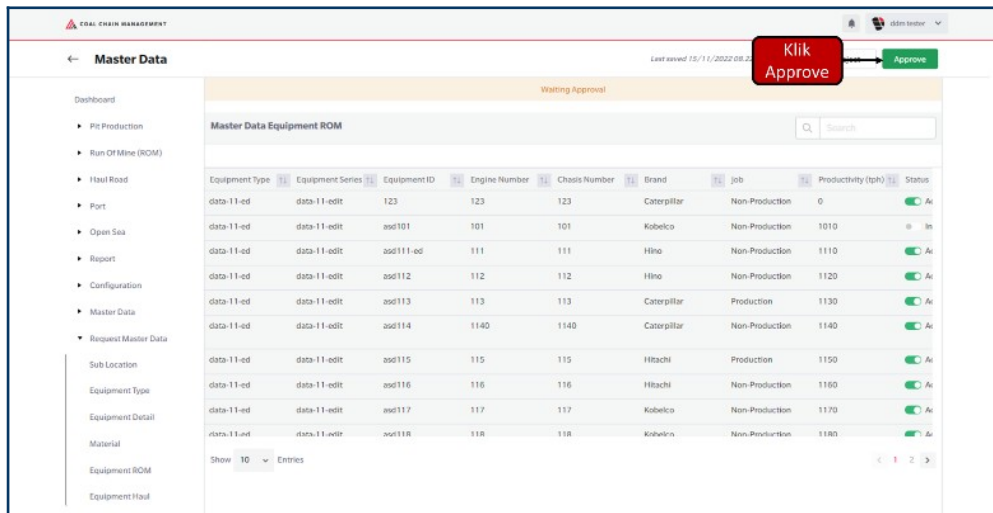
### 3.8.5.5. Approve Data Equipment ROM

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

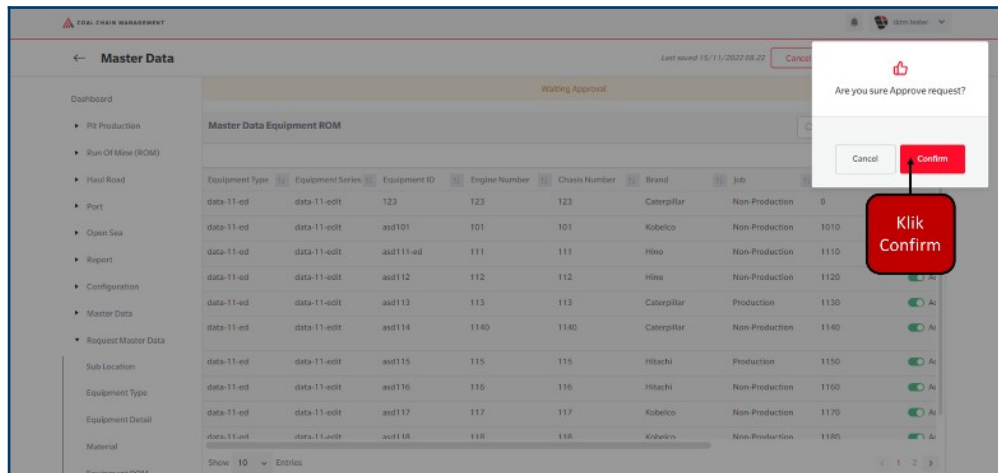




Gambar 3.8.4.5-1 Approve Request Data Equipment ROM



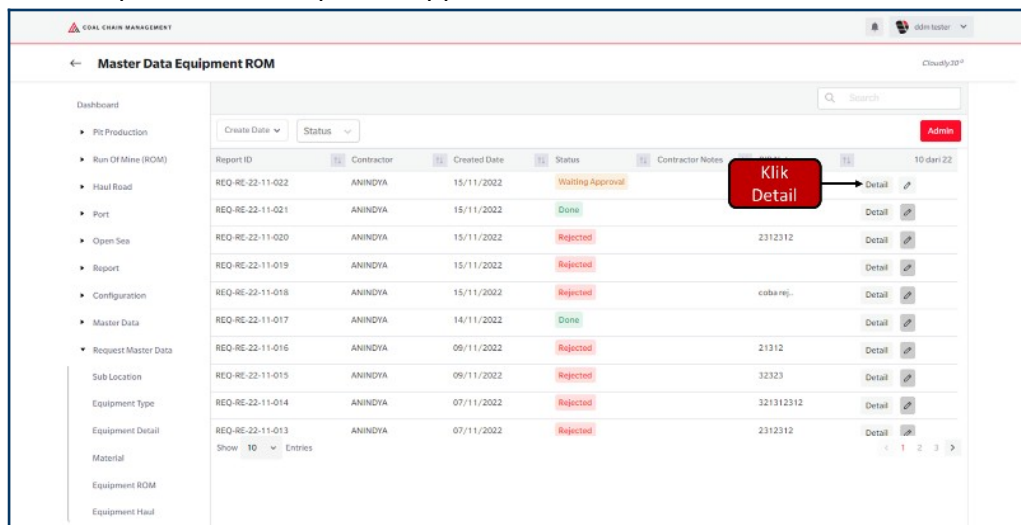
Gambar 3.8.4.5-2 Approve Request Data Equipment ROM



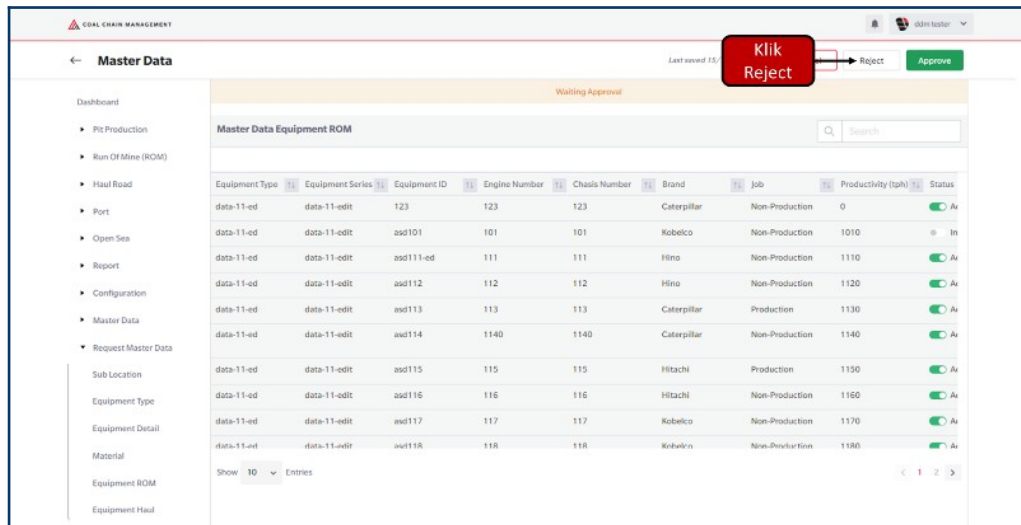
Gambar 3.8.4.5-3 Approve Request Data Equipment ROM

### 3.8.5.6. Reject Data Equipment ROM

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

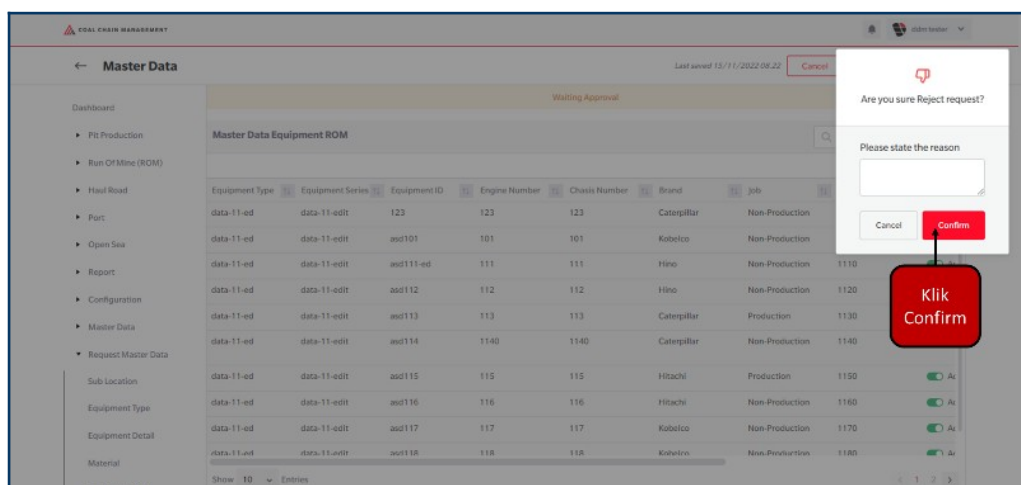


Gambar 3.8.4.6-1 Reject Request Data Equipment ROM



Gambar 3.8.4.6-2 Reject Request Data Equipment ROM

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Request Master Data.

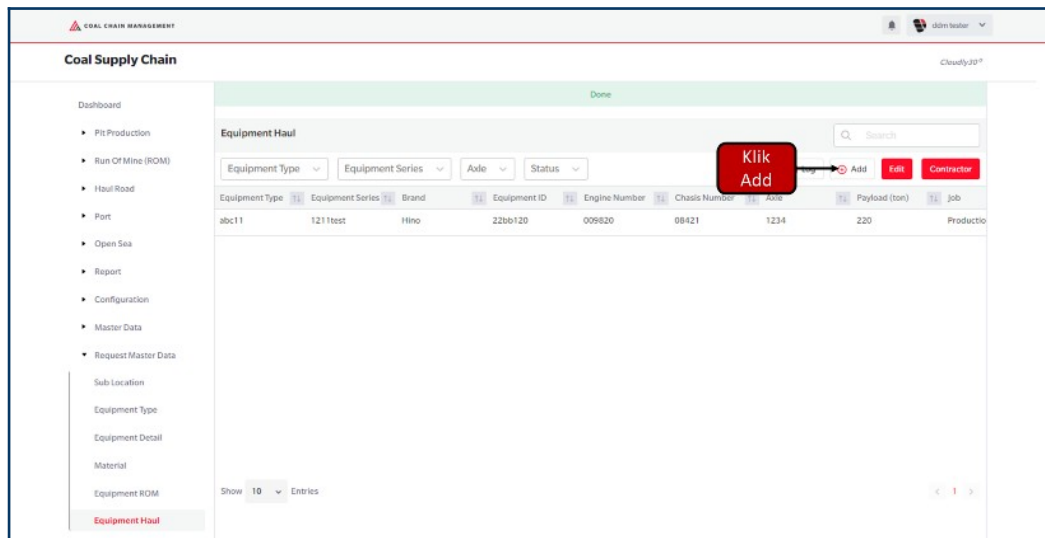


Gambar 3.8.4.6-3 Reject Request Data Equipment ROM

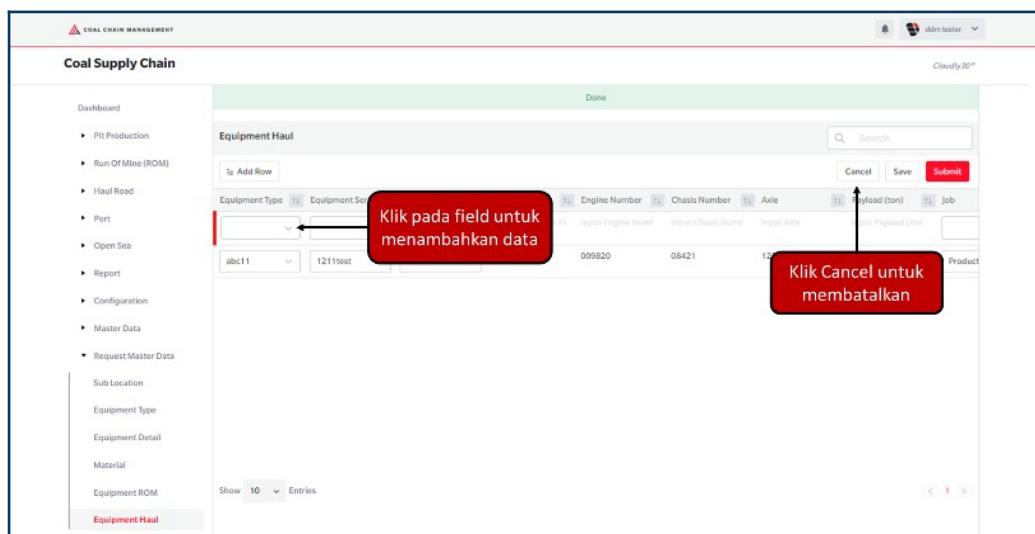
### 3.8.6. Equipment Haul

#### 3.8.6.1. Create Data Equipment Haul

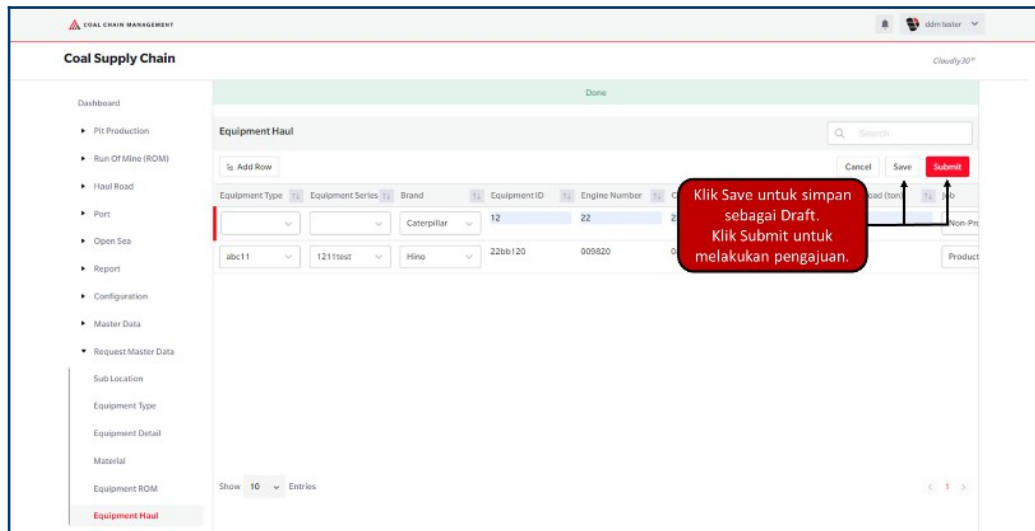
Pengguna dapat menambahkan Data Equipment Haul dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Haul**, maka pengguna dapat menambahkan Data Equipment Haul yang baru dengan menekan button **Add**.



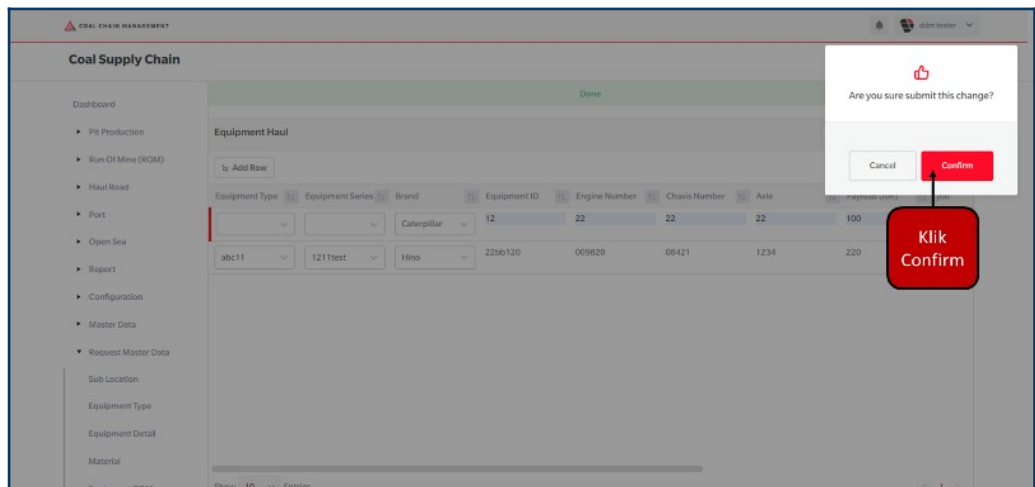
Gambar 3.8.4.1-1 Create Request Data Equipment Haul



Gambar 3.8.4.1-2 Create Request Data Equipment Haul



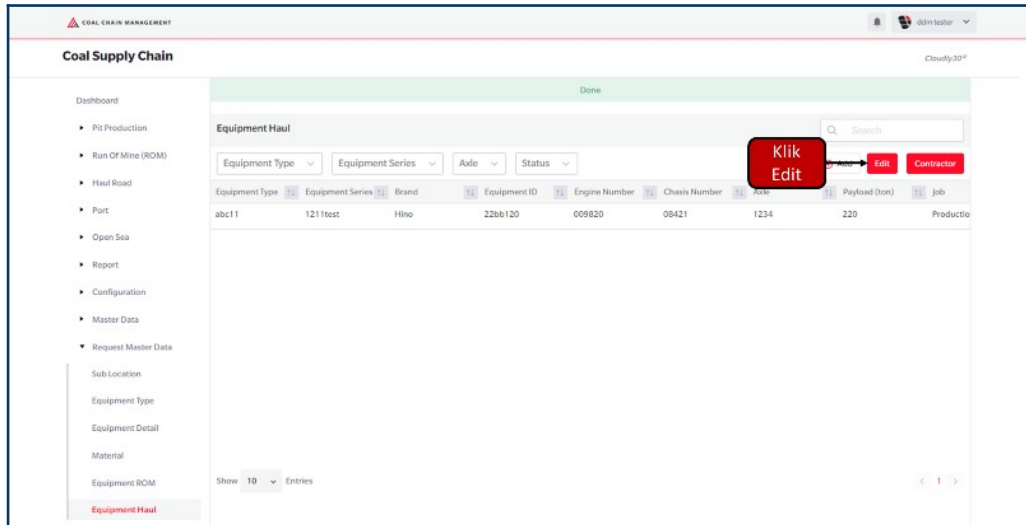
Gambar 3.8.4.1-3 Create Request Data Equipment Haul



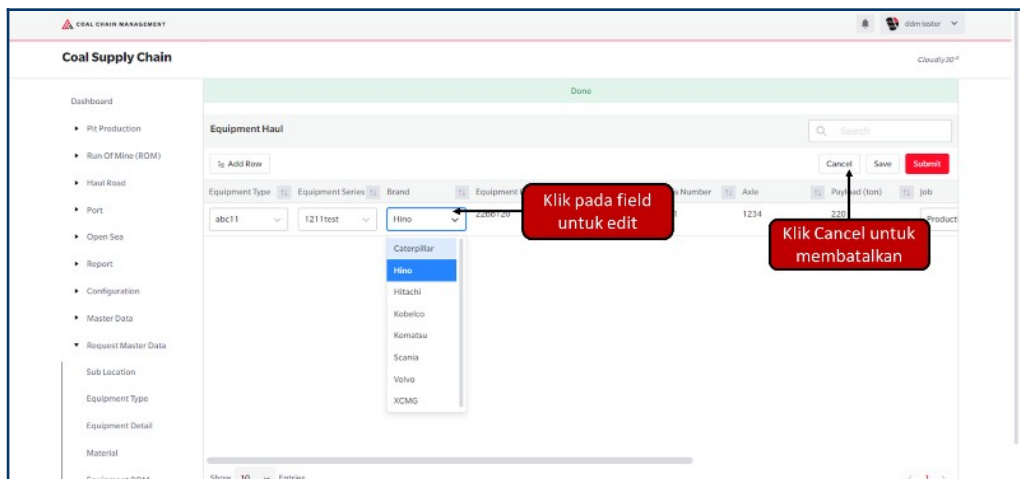
Gambar 3.8.4.1-4 Create Request Data Equipment Haul

### 3.8.6.2. Edit Data Equipment Haul

Pengguna dapat mengubah Data Equipment Haul dengan cara klik **Request Master Data** pada menu dan pilih **Equipment Haul**, maka pengguna dapat mengubah Data Equipment Haul yang baru dengan menekan button **Edit**.

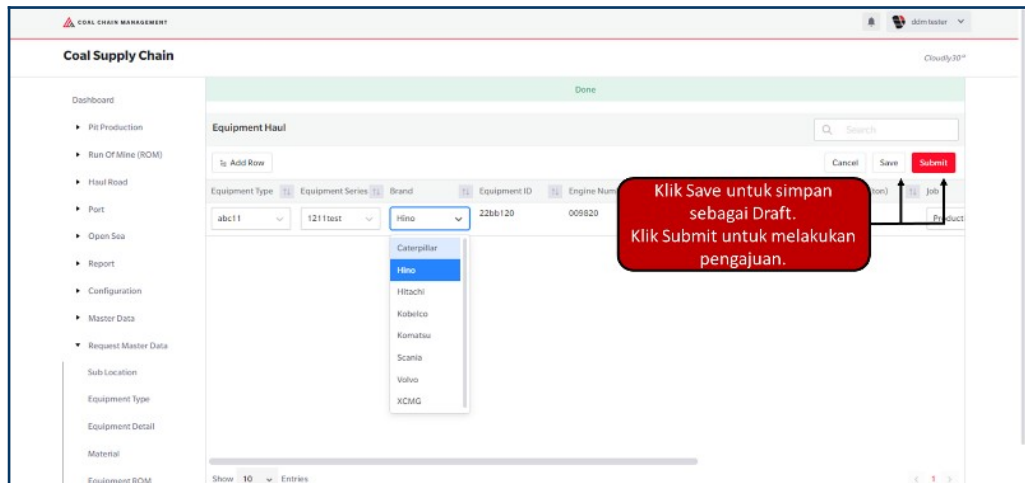


Gambar 3.8.4.2-1 Edit Request Data Equipment Haul

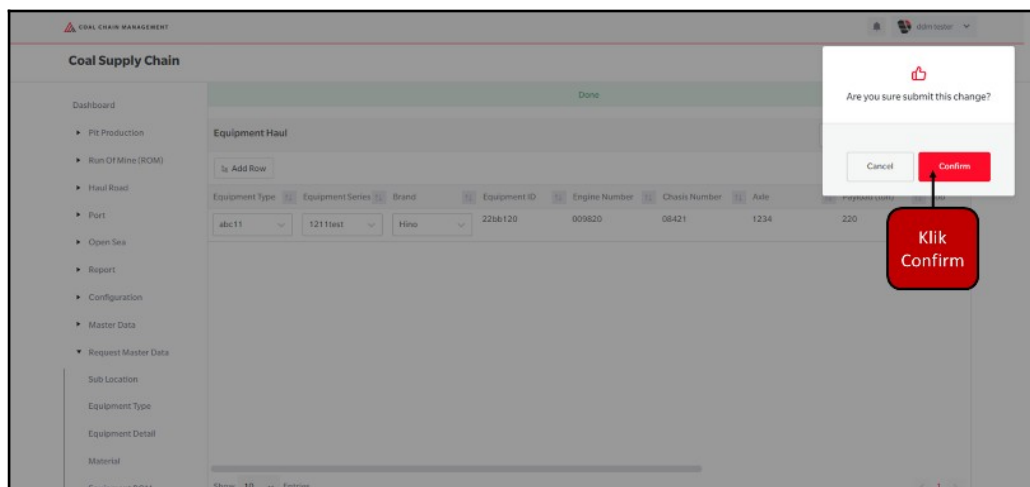


Gambar 3.8.4.2-2 Edit Request Data Equipment Haul

Saat melakukan edit, pengguna perlu menambahkan catatan pada Contractor Notes dengan minimal 5 (lima) karakter atau huruf.



Gambar 3.8.4.2-3 Edit Request Data Equipment Haul



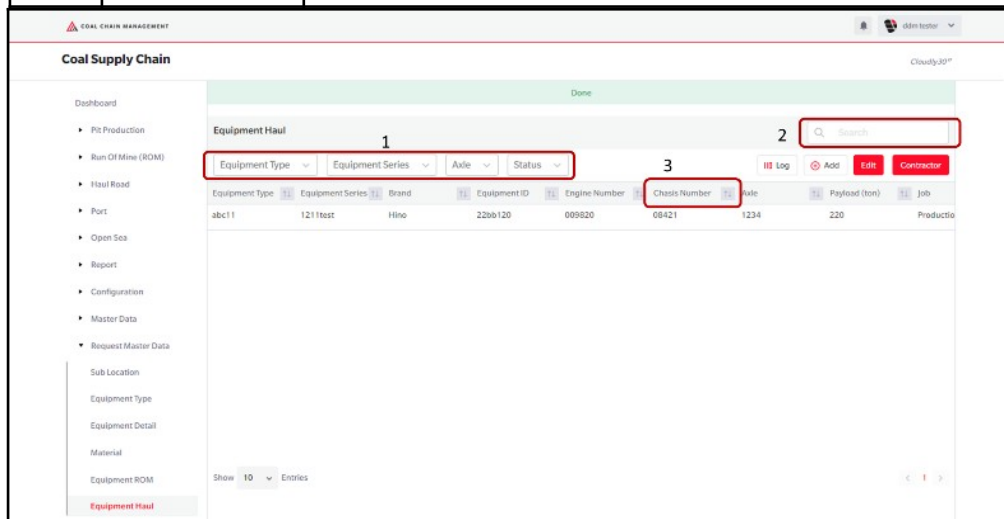
Gambar 3.8.4.2-4 Edit Request Data Equipment Haul

### 3.8.6.3. View Data Equipment Haul

User BIB dapat melihat seluruh request master data yang telah di request oleh Contractor dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment Haul**, maka user dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel xx Fitur Halaman Request Master Data Equipment Haul

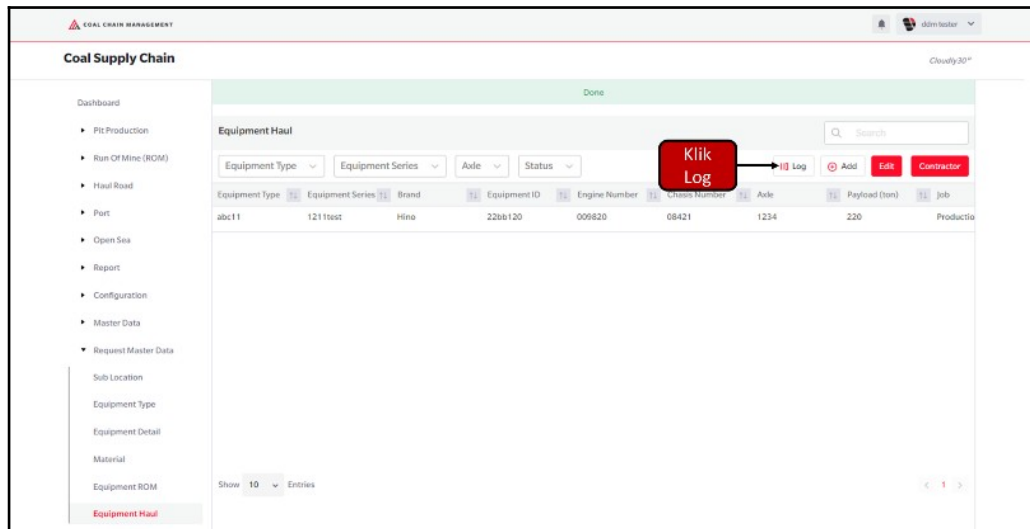
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Equipment Type, Equipment Series, Axle, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



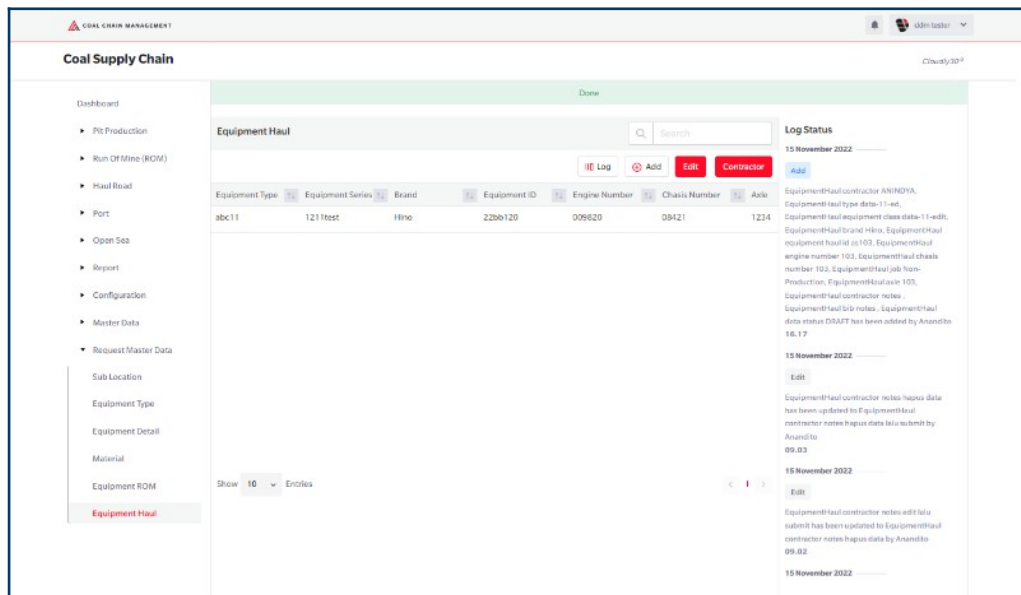
Gambar 3.8.4.3-1 View Request Data Equipment Haul

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.





Gambar 3.8.4.3-2 View Request Data Equipment Haul

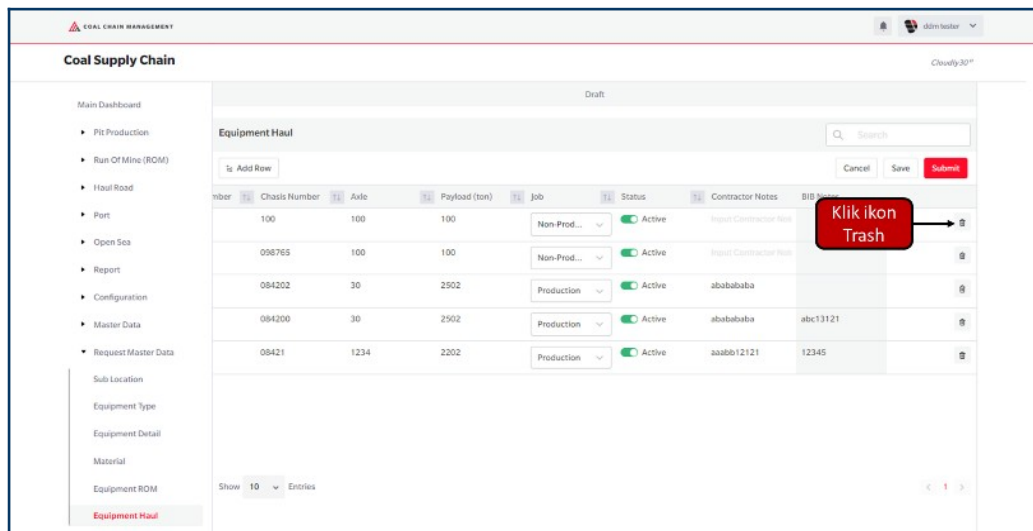


Gambar 3.8.4.3-3 View Request Data Equipment Haul

### 3.8.6.4. Delete Data Equipment Haul

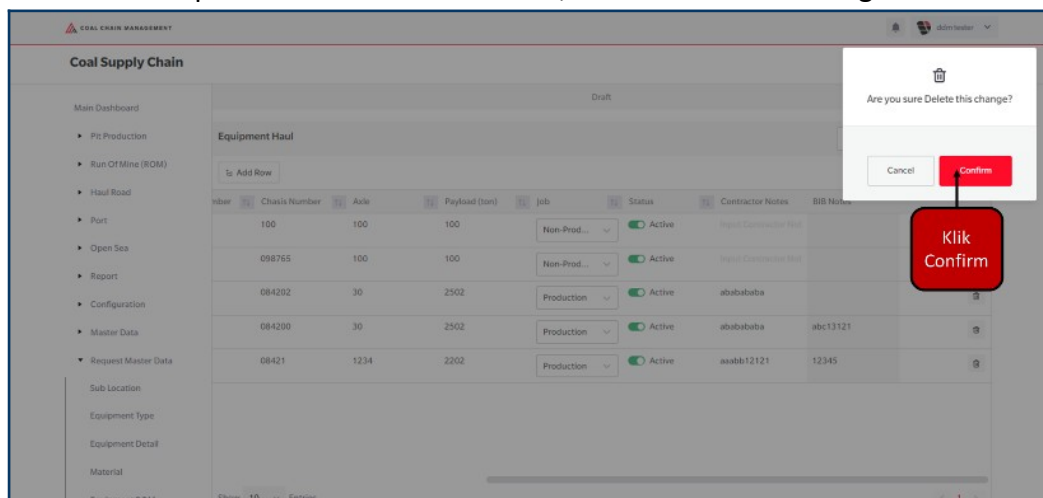
Pengguna dapat menghapus Request Master Data dengan memilih menu **Request Master Data** kemudian pilih **Equipment Equipment Haul**, maka user

dapat menghapus data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dengan menekan ikon trash.



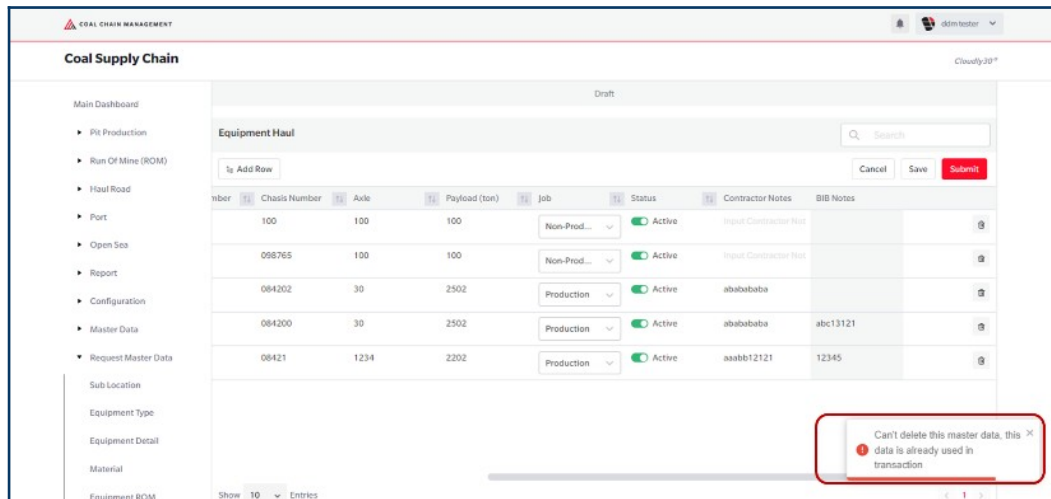
Gambar 3.8.4.4-1 Delete Data Equipment Haul

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses. Setelah dikonfirmasi, maka akan muncul flag **Deleted**.



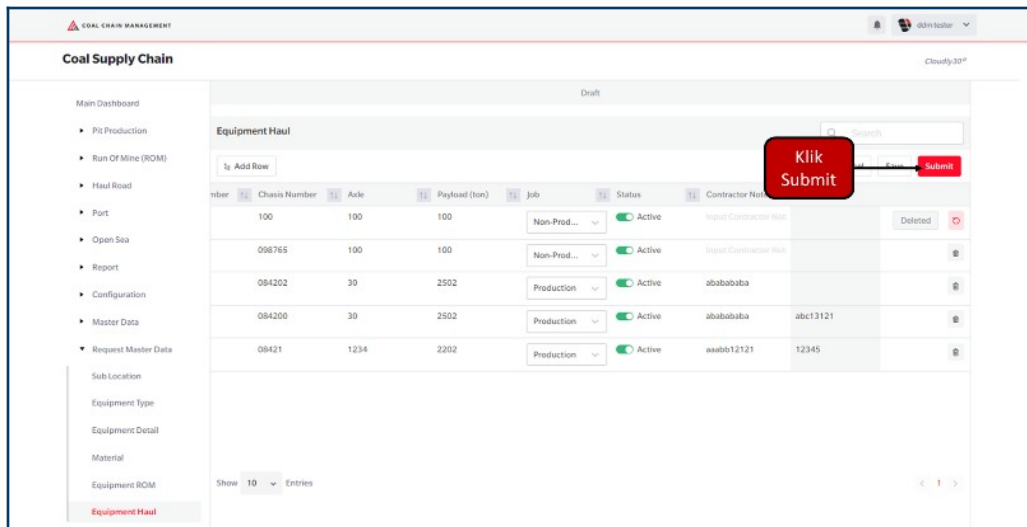
Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment Haul

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

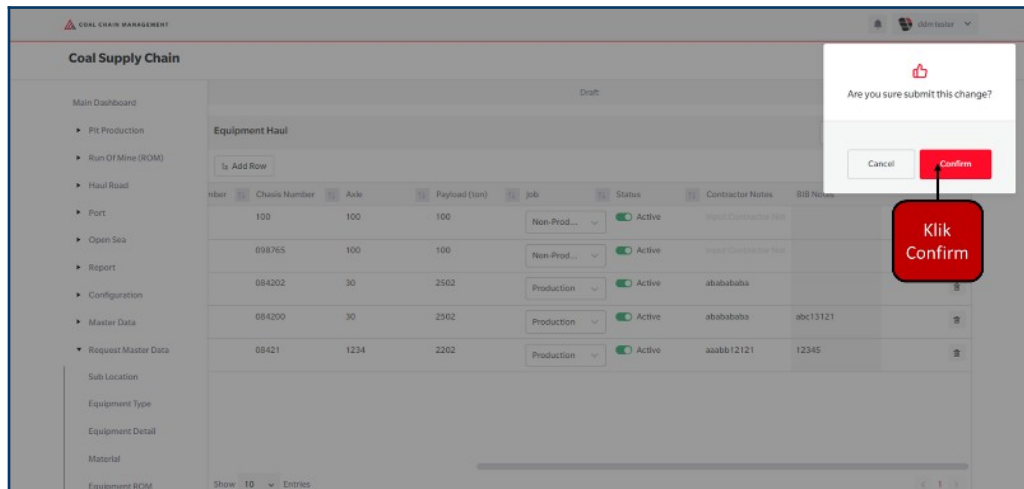


Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment Haul

Data yang akan dihapus dari Request Master Data, perlu di-submit terlebih dahulu dengan memasukkan Contractor Notes, setelah **Submit**, data tersebut akan masuk ke data approval Admin, jika di-approve maka data akan terhapus, namun jika di-reject data akan masuk kembali ke dalam list Request Master Data.



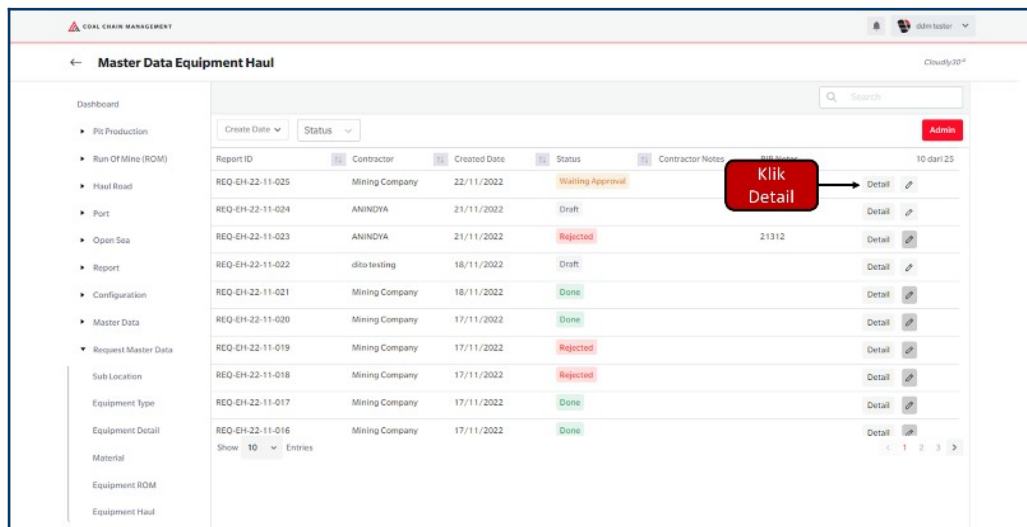
Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment Haul



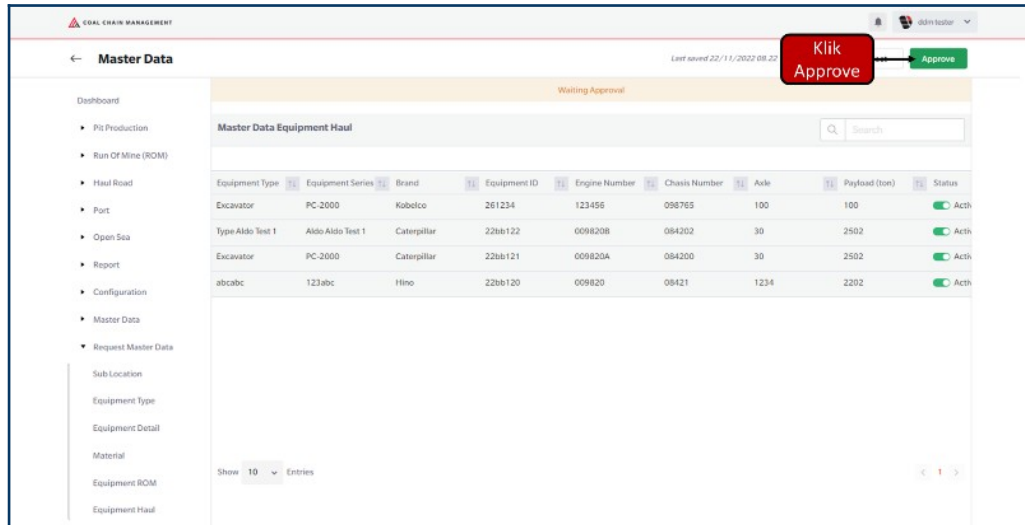
Gambar 3.8.4.4-2 Delete Data Equipment Haul

### 3.8.6.5. Approve Data Equipment Haul

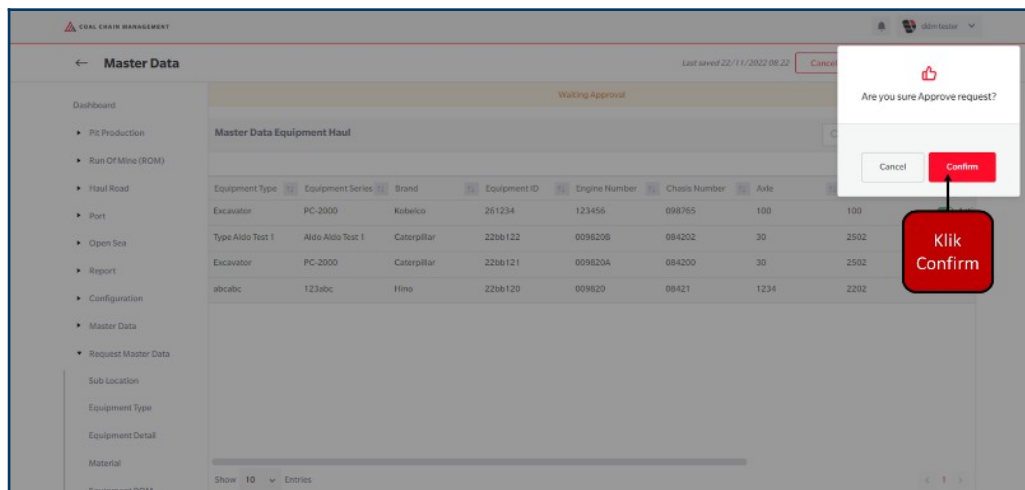
User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



Gambar 3.8.4.5-1 Approve Request Data Equipment Haul



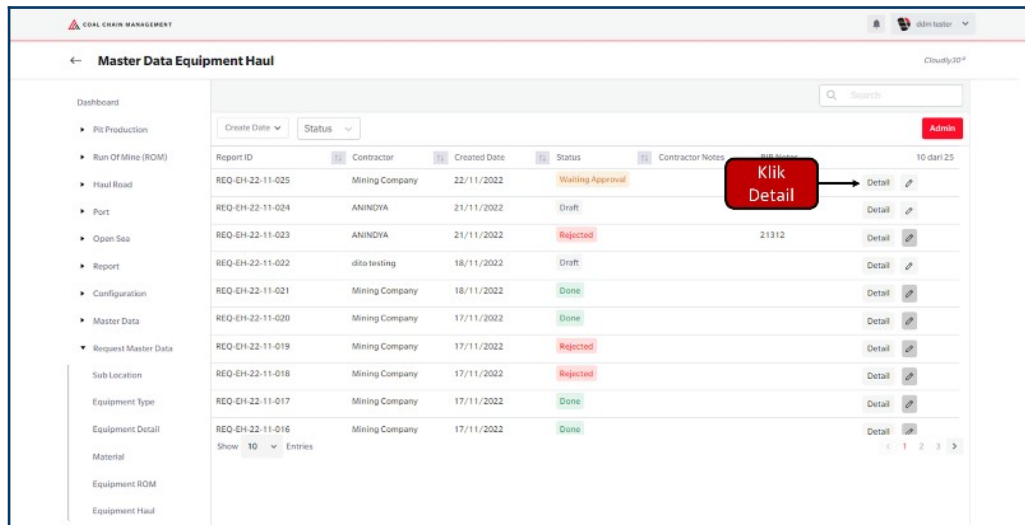
Gambar 3.8.4.5-2 Approve Request Data Equipment Haul



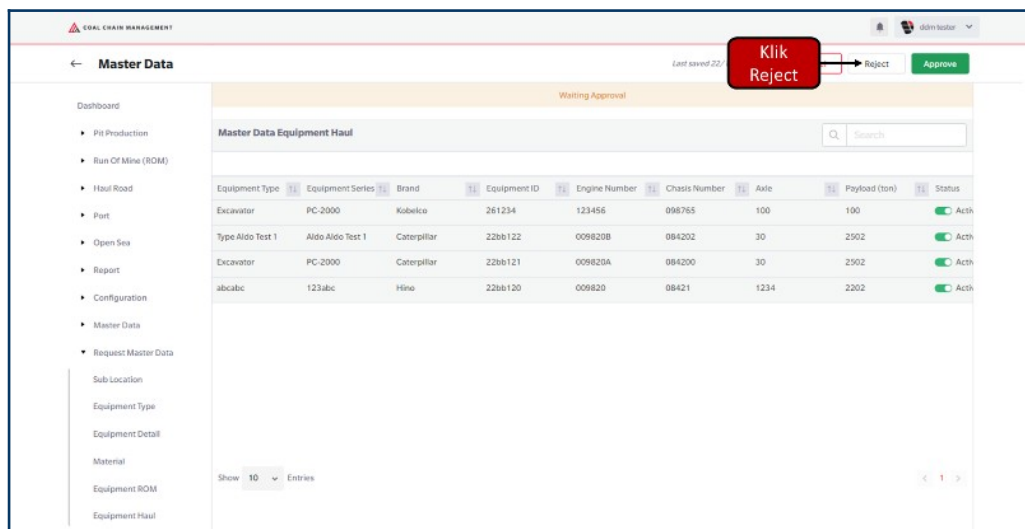
Gambar 3.8.4.5-3 Approve Request Data Equipment Haul

### 3.8.6.6. Reject Data Equipment Haul

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

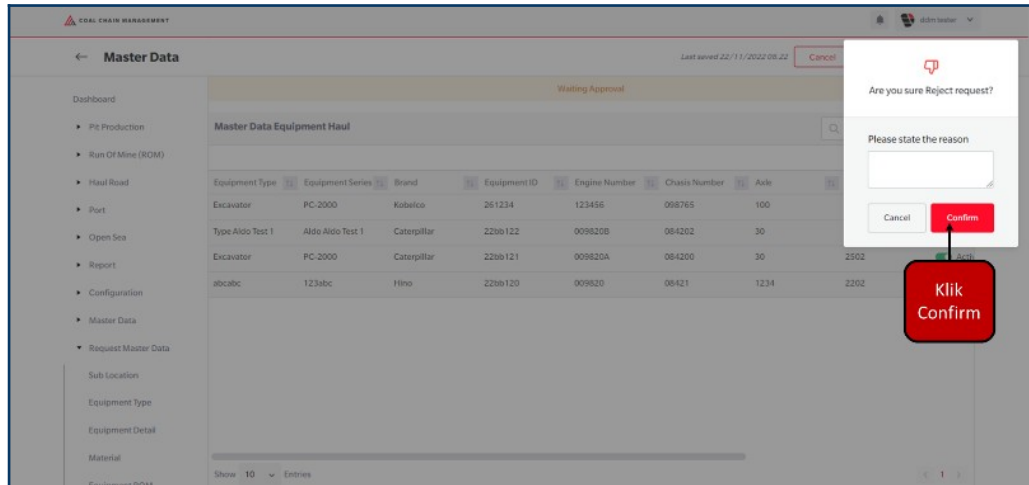


Gambar 3.8.4.6-1 Reject Request Data Equipment Haul



Gambar 3.8.4.6-2 Reject Request Data Equipment Haul

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Request Master Data.



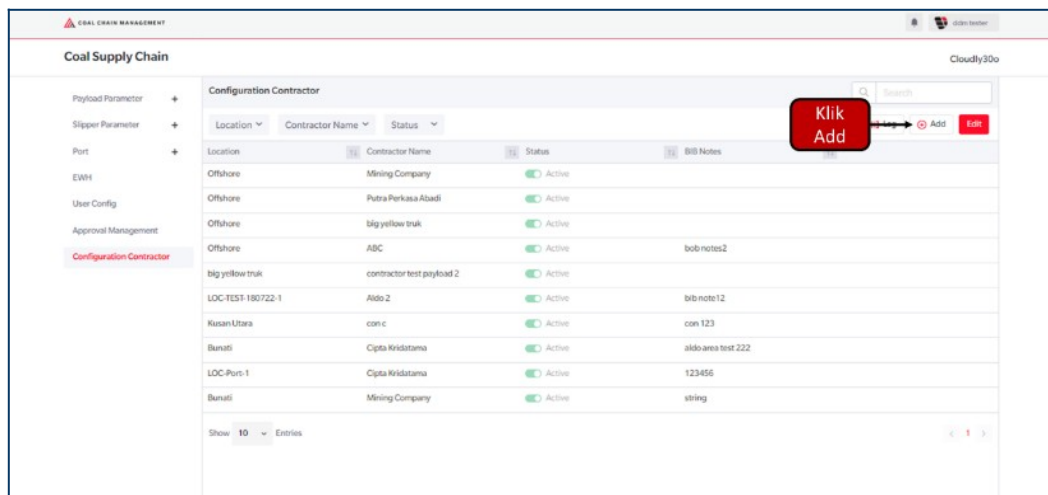
Gambar 3.8.4.6-3 Reject Request Data Equipment Haul

### 3.9. Configuration

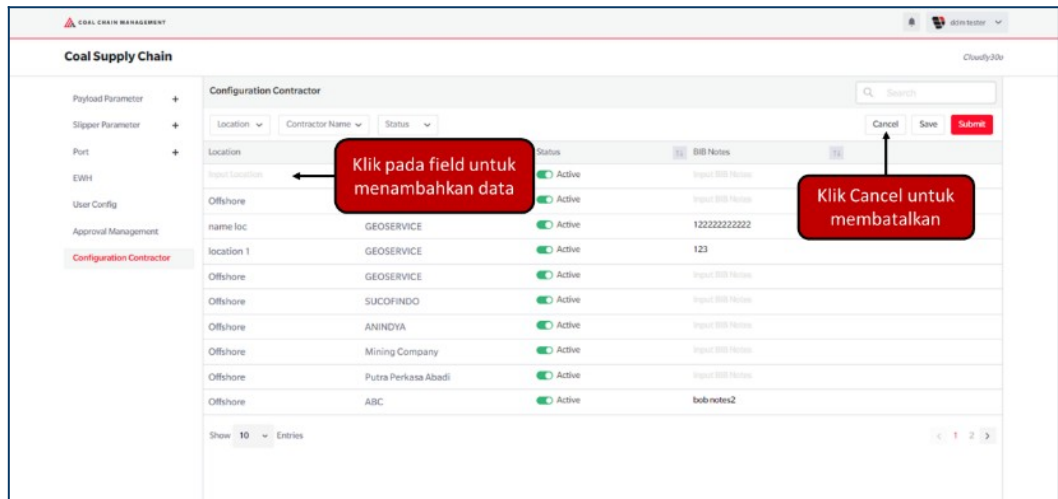
#### 3.9.1. Configuration Contractor

##### 3.9.1.1. Create Data Configuration Contractor

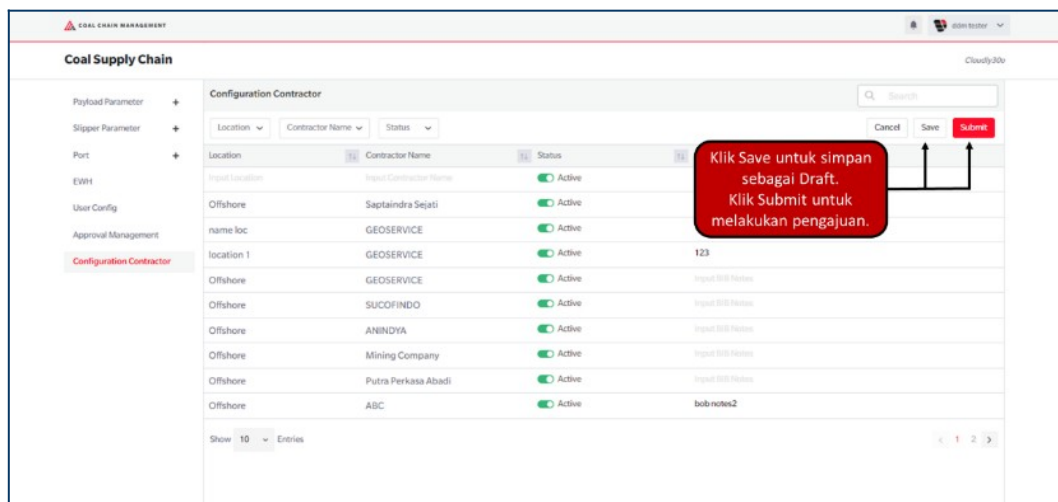
Pengguna dapat menambahkan Data Configuration Contractor dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration Contractor**, maka pengguna dapat menambahkan Data Configuration Contractor yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 3.9.1.1-1 Create Data Configuration Contractor



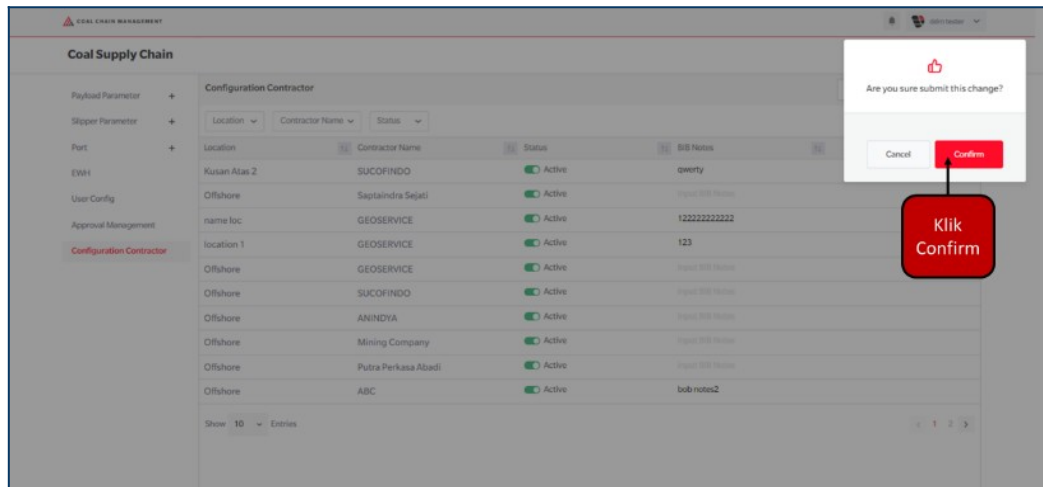
Gambar 3.9.1.1-2 Create Data Configuration Contractor



Gambar 3.9.1.1-3 Create Data Configuration Contractor

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan.

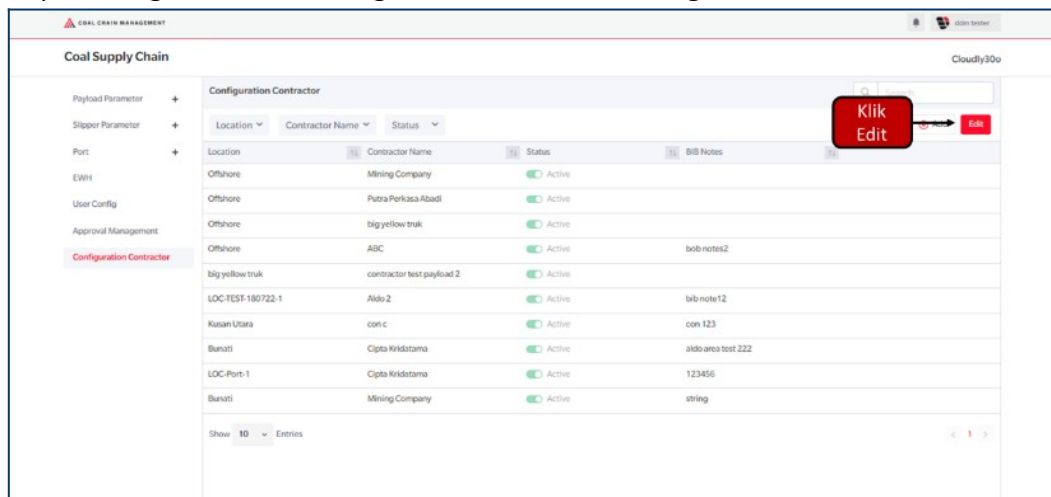




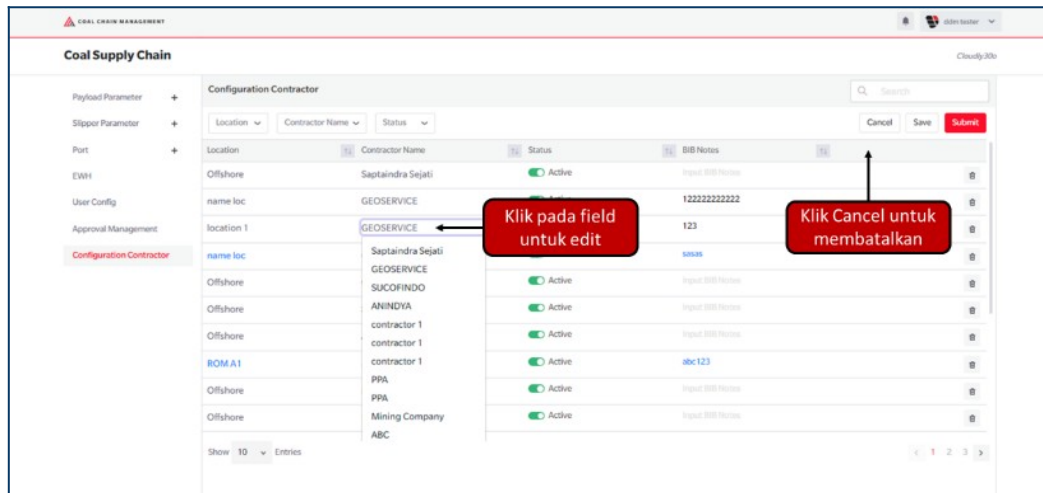
Gambar 3.9.1.1-4 Create Data Configuration Contractor

### 3.9.1.2. Edit Data Configuration Contractor

Pengguna dapat mengubah Data Configuration Contractor dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration Contractor**, maka pengguna dapat mengubah Data Configuration Contractor dengan menekan button **Edit**.

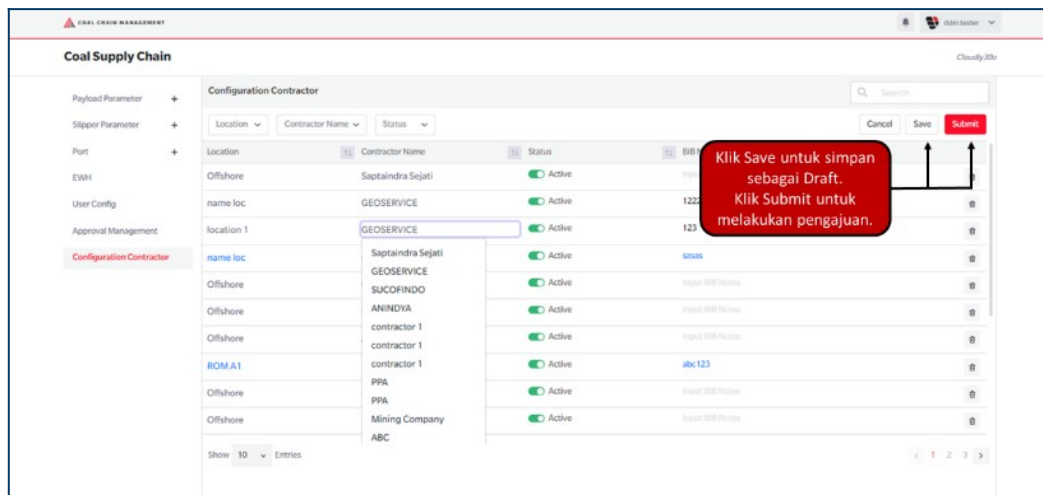


Gambar 3.9.1.2-1 Edit Data Configuration Contractor



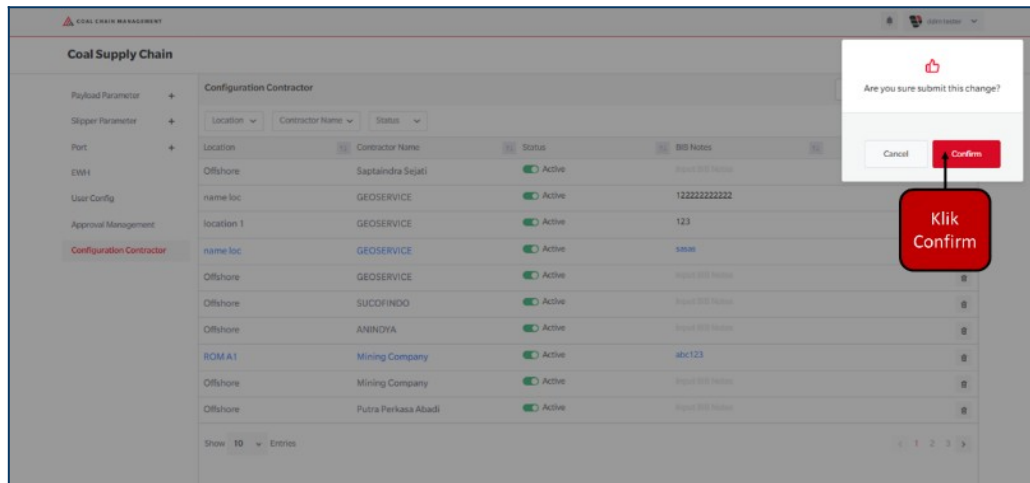
Gambar 3.9.1.2-2 Edit Data Configuration Contractor

Saat data di **Save**, maka data tersebut hanya akan muncul pada tampilan edit. Jika akan melakukan **Submit**, maka pengguna perlu menambahkan BIB Notes dengan minimal 5 (lima) karakter atau huruf.



Gambar 3.9.1.2-3 Edit Data Configuration Contractor

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan.



Gambar 3.9.1.2-4 Edit Data Configuration Contractor

### 3.9.1.3. View Data Configuration Contractor

Pengguna dapat melihat Data Configuration Contractor dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration Contractor**, maka pengguna dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 31 Fitur Halaman Configuration Contractor

	Nama	Deskripsi
	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Location, Contractor Name, dan Status.
	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

**Configuration Contractor**

Location	Contractor Name	Status	BIB Notes
Offshore	Mining Company	Active	
Offshore	Putra Perkasa Abadi	Active	
Offshore	big yellow truk	Active	
Offshore	ABC	Active	bob notes2
Offshore	contractor test payload 2	Active	
LOC-TEST-180722-1	Aldo 2	Active	bilb note12
Kusan Utara	con c	Active	con 123
Burnati	Cipta Kridatama	Active	aloo area test 222
LOC-Port-1	Cipta Kridatama	Active	123456
Burnati	Mining Company	Active	string

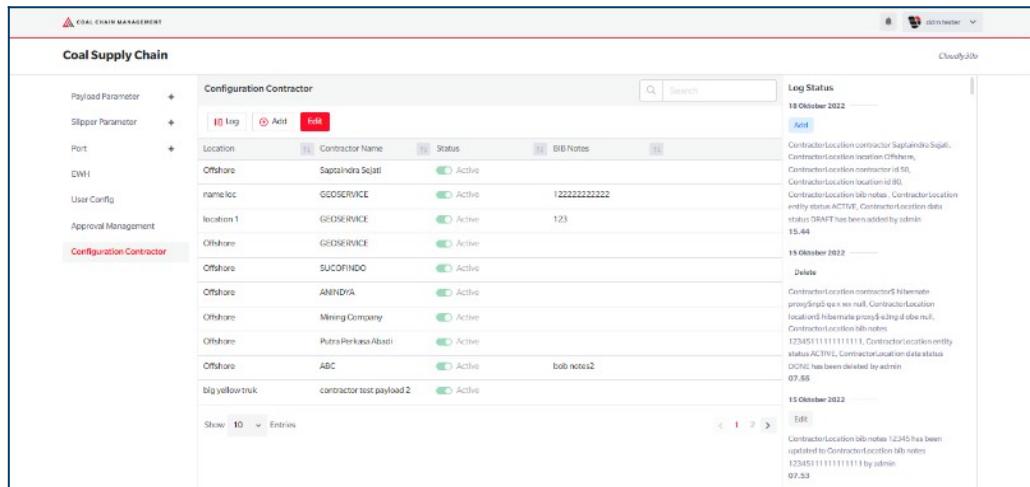
Gambar 3.9.1.3-1 View Data Configuration Contractor

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.

**Configuration Contractor**

Location	Contractor Name	Status	BIB Notes
Offshore	Mining Company	Active	
Offshore	Putra Perkasa Abadi	Active	
Offshore	big yellow truk	Active	
Offshore	ABC	Active	bob notes2
Offshore	contractor test payload 2	Active	
LOC-TEST-180722-1	Aldo 2	Active	bilb note12
Kusan Utara	con c	Active	con 123
Burnati	Cipta Kridatama	Active	aloo area test 222
LOC-Port-1	Cipta Kridatama	Active	123456
Burnati	Mining Company	Active	string

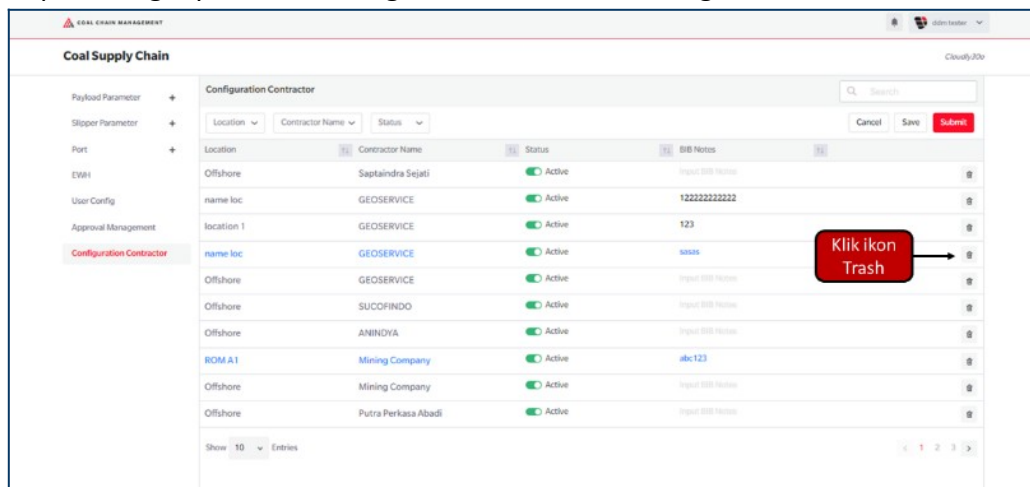
Gambar 3.9.1.3-2 View Data Configuration Contractor



Gambar 3.9.1.3-3 View Data Configuration Contractor

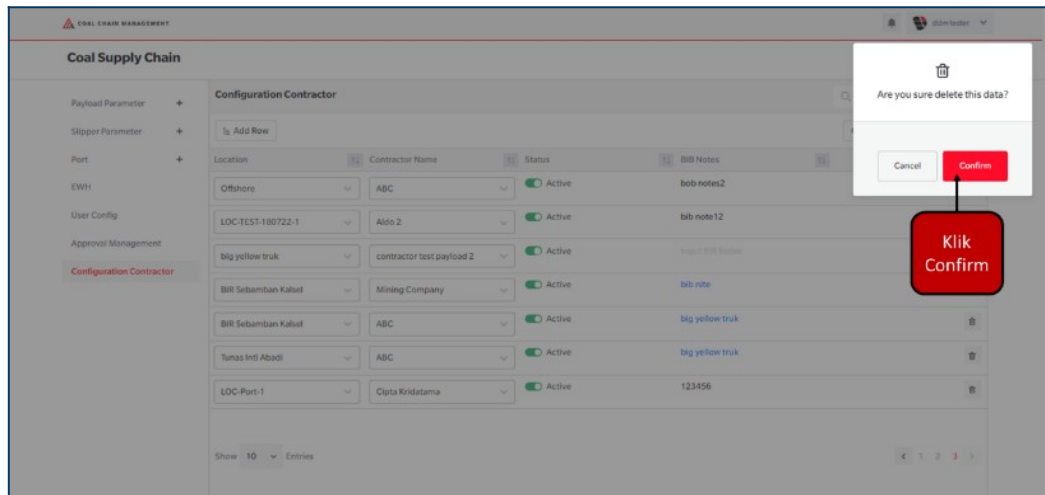
### 3.9.1.4. Delete Data Configuration Contractor

Pengguna dapat menghapus Data Configuration Contractor dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration Contractor**, maka pengguna dapat menghapus Data Configuration Contractor dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.1.4-1 Delete Data Configuration Contractor

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.9.1.4-2 Delete Data Configuration Contractor

Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.

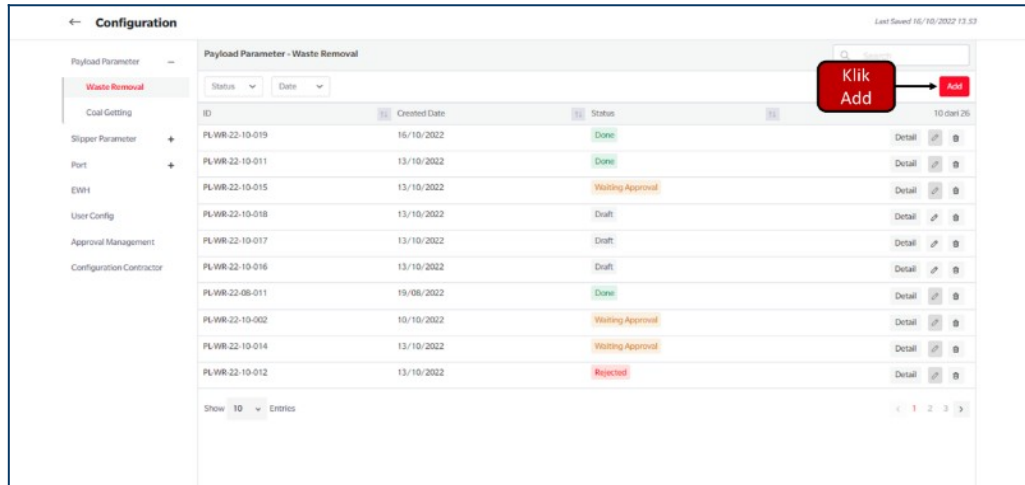
### 3.9.2. PIT Operation

#### 3.9.2.1. Payload Parameter

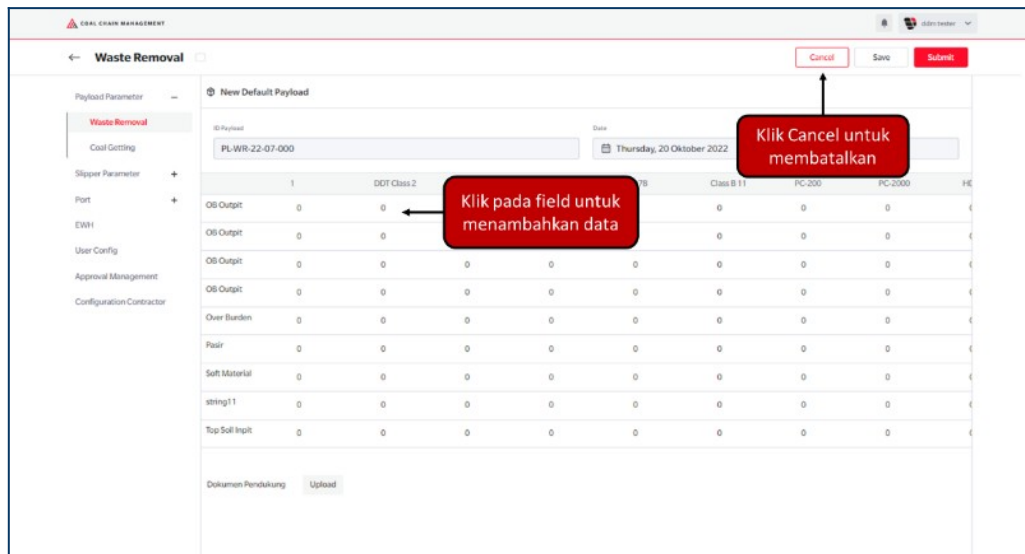
##### 3.9.2.1.1. Waste Removal

##### 3.9.2.1.1.1. Create Data

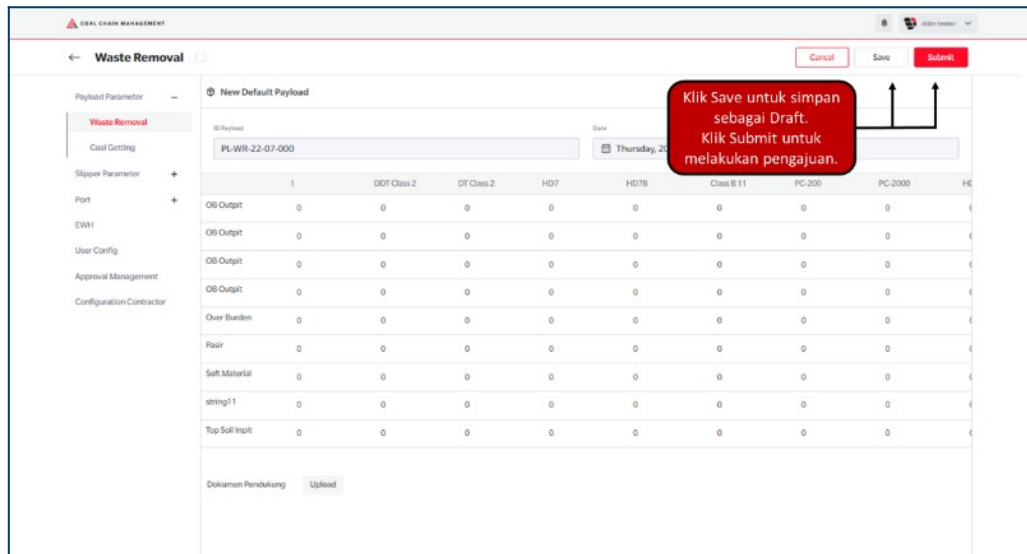
Pengguna dapat menambahkan Data Payload Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada **Waste Removal**, maka pengguna dapat menambahkan Data Payload Parameter - Waste Removal yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 3.9.2.1-1 Create Data Payload Parameter - Waste Removal

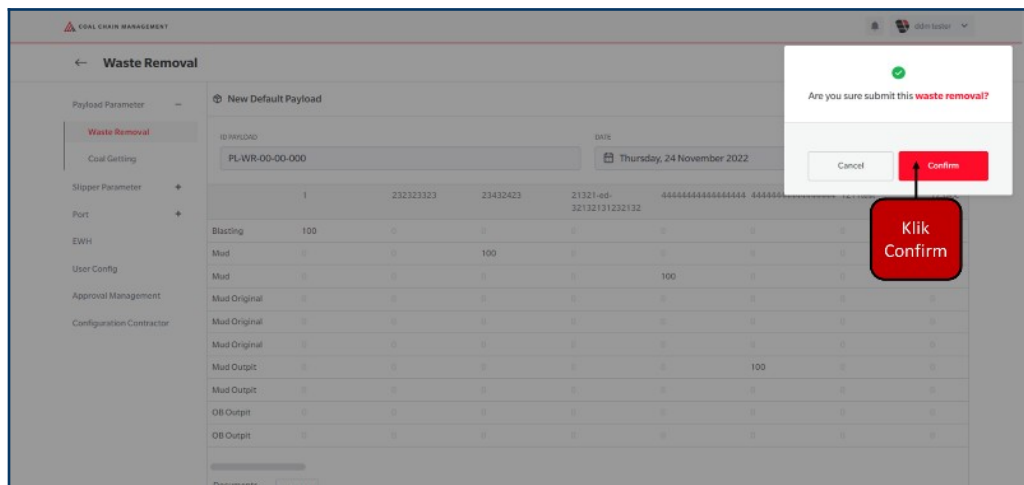


Gambar 3.9.2.1-2 Create Data Payload Parameter - Waste Removal



Gambar 3.9.2.1-3 Create Data Payload Parameter - Waste Removal

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



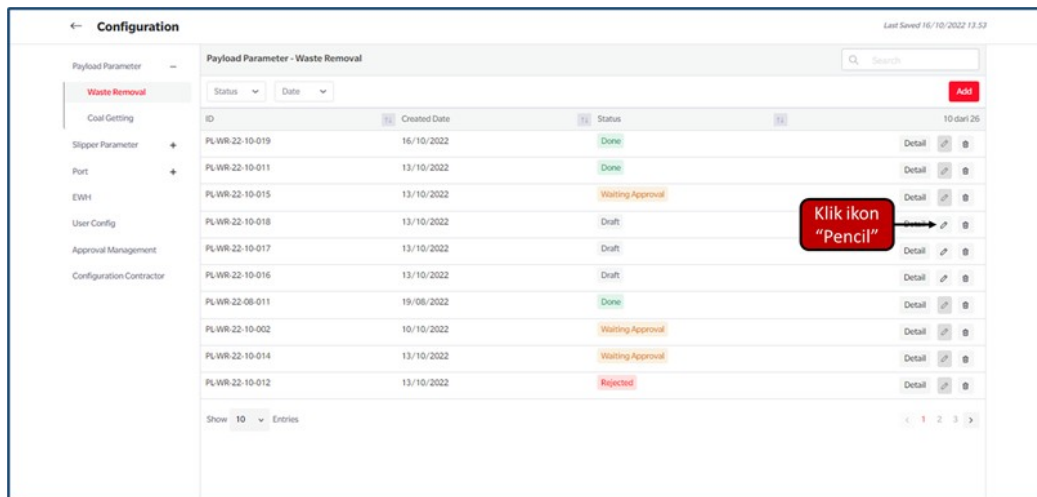
Gambar 3.9.2.1-3 Create Data Payload Parameter - Waste Removal

### 3.9.2.1.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Payload Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada

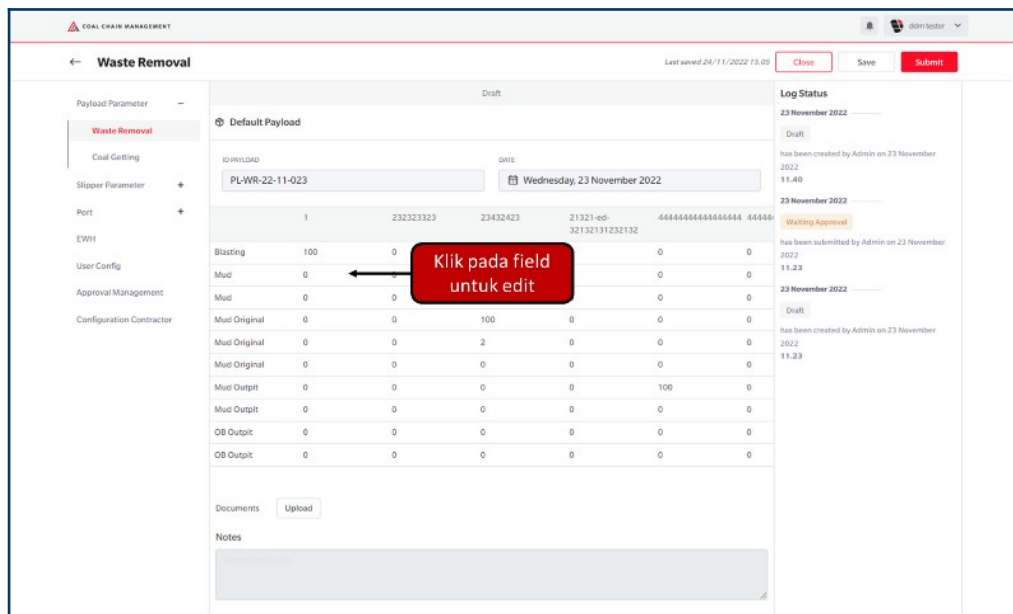


**Waste Removal**, maka pengguna dapat mengubah Data Payload Parameter - Waste Removal dengan menekan ikon **Pencil**.

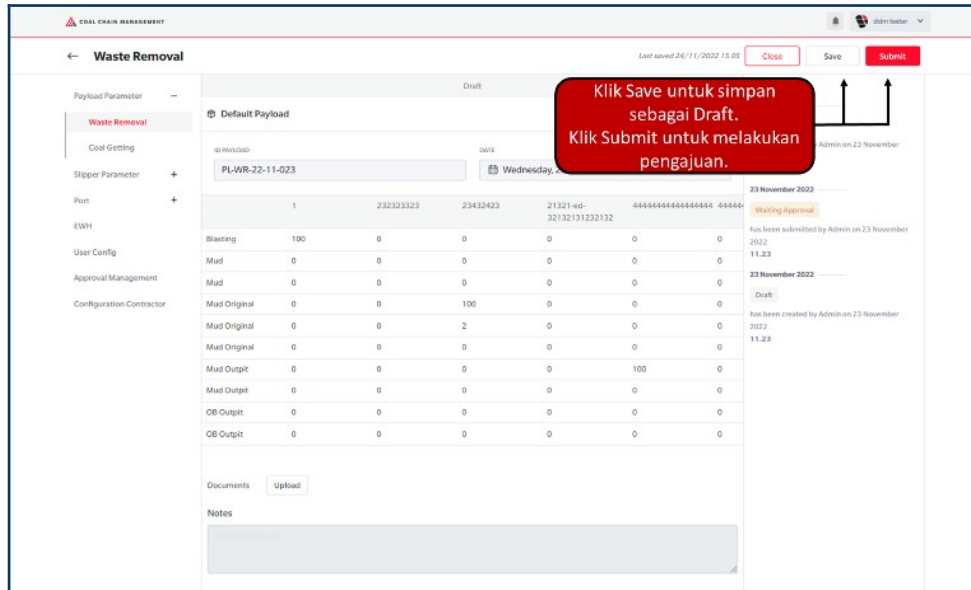


Gambar 3.9.2.1-4 Edit Data Payload Parameter - Waste Removal

Data yang dapat diubah ialah data dengan status **Draft** dan **Waiting Approval**, namun jika pengguna melakukan edit data dengan status **Waiting Approval**, maka setelah Save, data akan berubah status menjadi **Draft**.

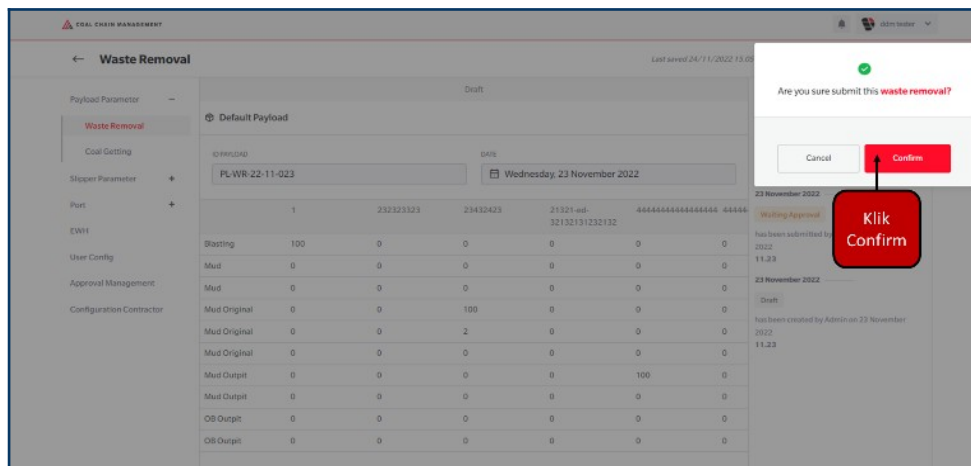


Gambar 3.9.2.1-5 Edit Data Payload Parameter - Waste Removal



Gambar 3.9.2.1-6 Edit Data Payload Parameter - Waste Removal

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



Gambar 3.9.2.1-6 Edit Data Payload Parameter - Waste Removal

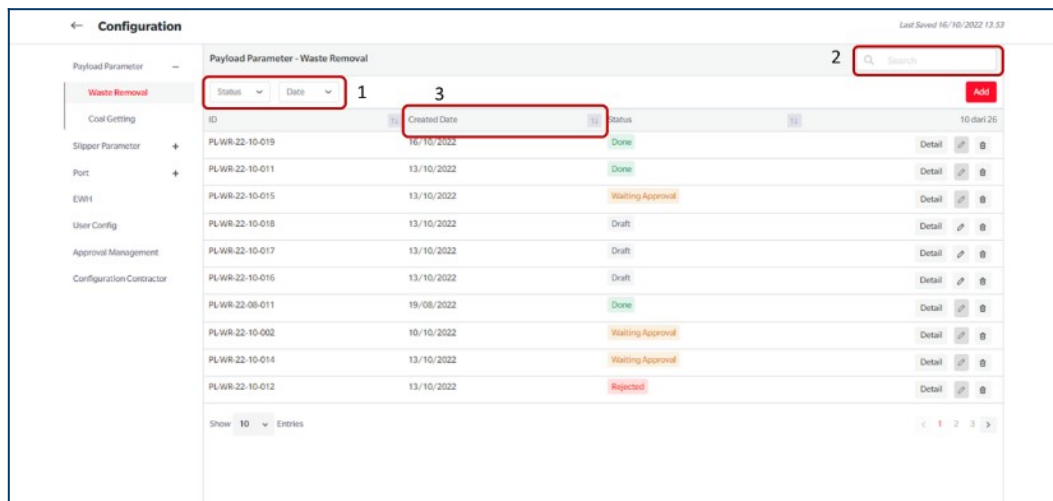
### 3.9.2.1.1.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Payload Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada **Waste**

**Removal**, maka pengguna dapat melihat Data Payload Parameter - Waste Removal yang pernah dimasukkan kedalam sistem.

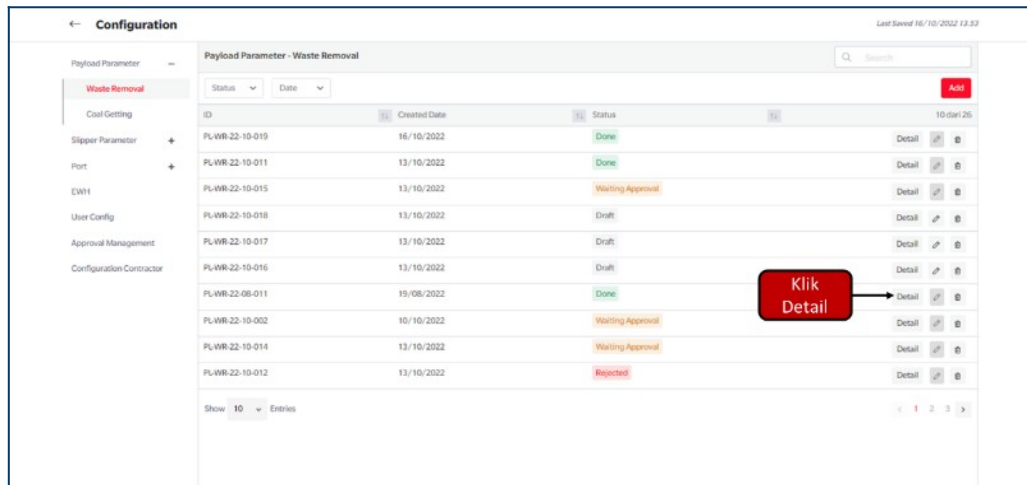
*Tabel 32 Fitur Halaman Data Payload Parameter - Waste Removal*

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Tanggal dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



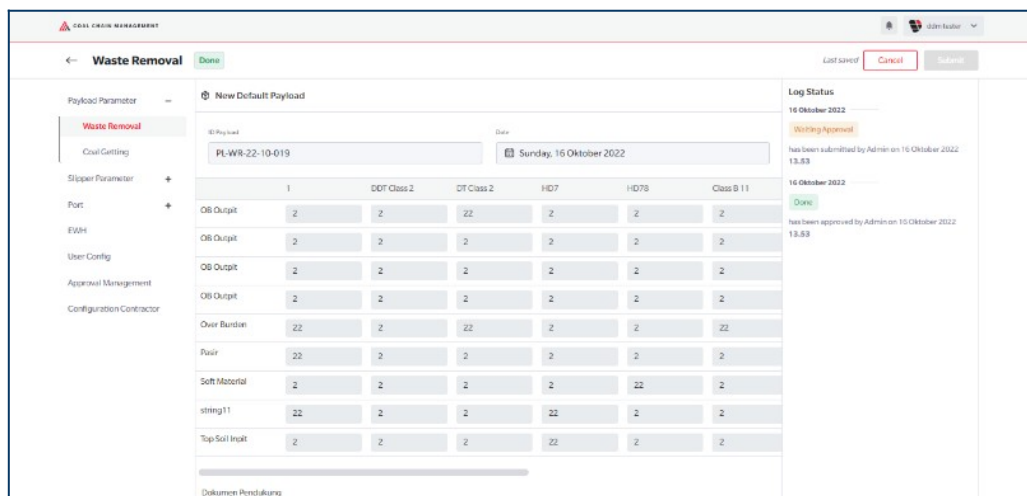
*Gambar 3.9.2.1-7 View Data Payload Parameter - Waste Removal*

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **detail**.



ID	Created Date	Status	Action
PL-WR-22-10-019	16/10/2022	Done	Detail
PL-WR-22-10-011	13/10/2022	Done	Detail
PL-WR-22-10-015	13/10/2022	Waiting Approval	Detail
PL-WR-22-10-018	13/10/2022	Draft	Detail
PL-WR-22-10-017	13/10/2022	Draft	Detail
PL-WR-22-10-016	13/10/2022	Draft	Detail
PL-WR-22-08-011	19/08/2022	Done	Detail
PL-WR-22-10-002	10/10/2022	Waiting Approval	Detail
PL-WR-22-10-014	13/10/2022	Waiting Approval	Detail
PL-WR-22-10-012	13/10/2022	Rejected	Detail

Gambar 3.9.2.1-8 View Data Payload Parameter - Waste Removal

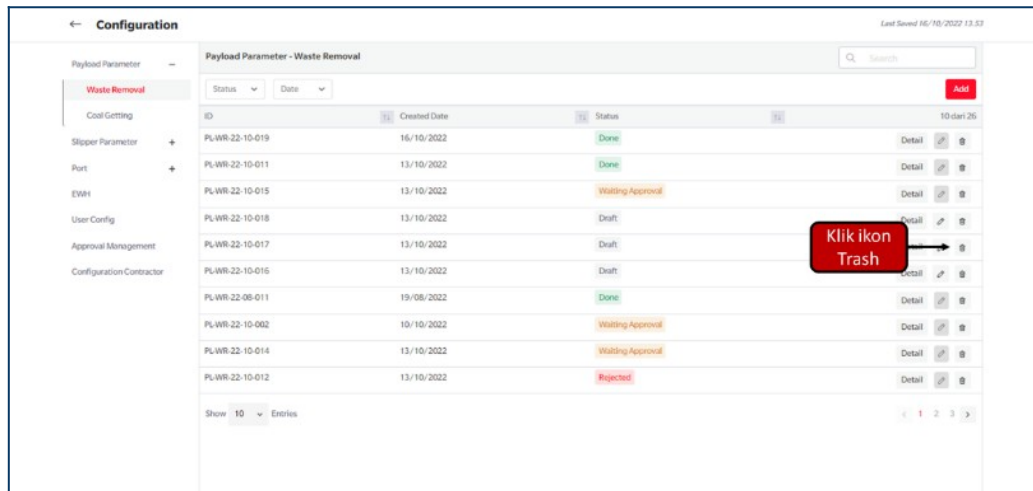


	1	DDF Class 2	DT Class 2	HD7	HD7B	Class B 11
OB Output	2	2	22	2	2	2
OB Output	2	2	2	2	2	2
OB Output	2	2	2	2	2	2
OB Output	2	2	2	2	2	2
Over Burden	22	2	22	2	2	22
Pasir	22	2	2	2	2	2
Soft Material	2	2	2	2	22	2
string11	22	2	2	22	2	2
Top Soil Inlet	2	2	2	22	2	2

Gambar 3.9.2.1-9 View Data Payload Parameter - Waste Removal

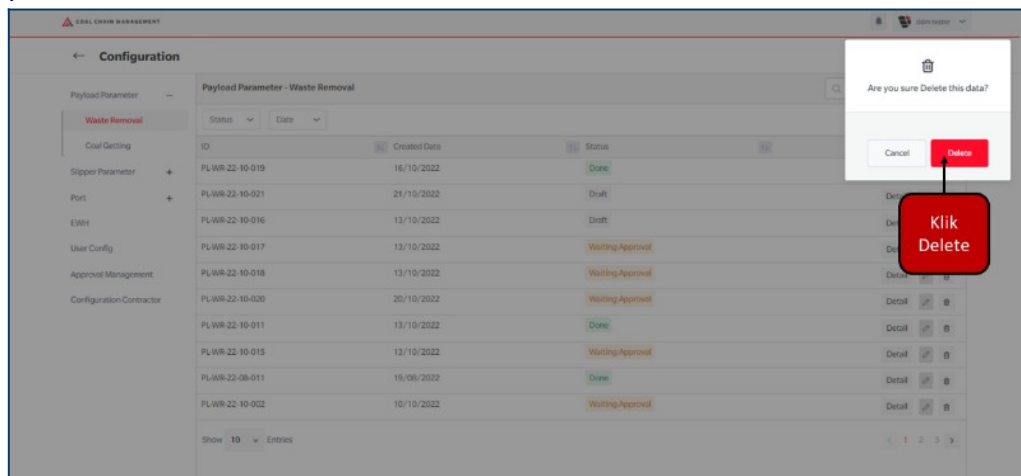
#### 3.9.2.1.1.4. Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Payload Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada **Waste Removal**, maka pengguna dapat menghapus Data Payload Parameter - Waste Removal yang pernah dimasukkan kedalam sistem dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.2.1-10 Delete Data Payload Parameter - Waste Removal

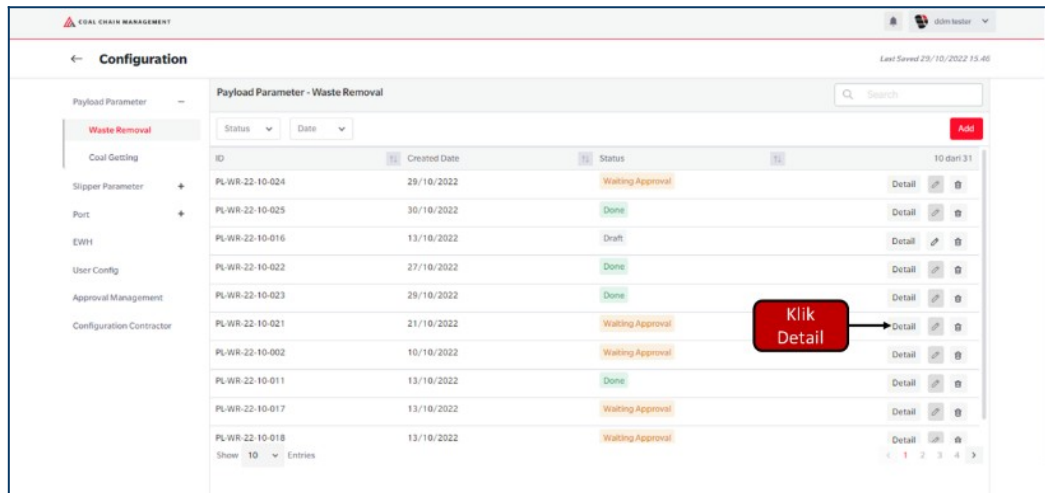
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Delete** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.9.2.1-11 Delete Data Payload Parameter - Waste Removal

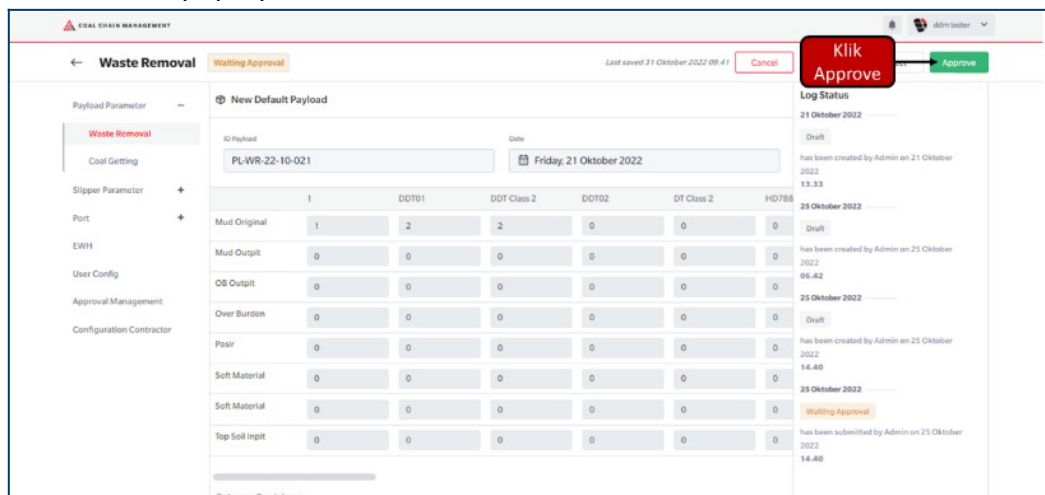
### 3.9.2.1.1.5. Approve Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

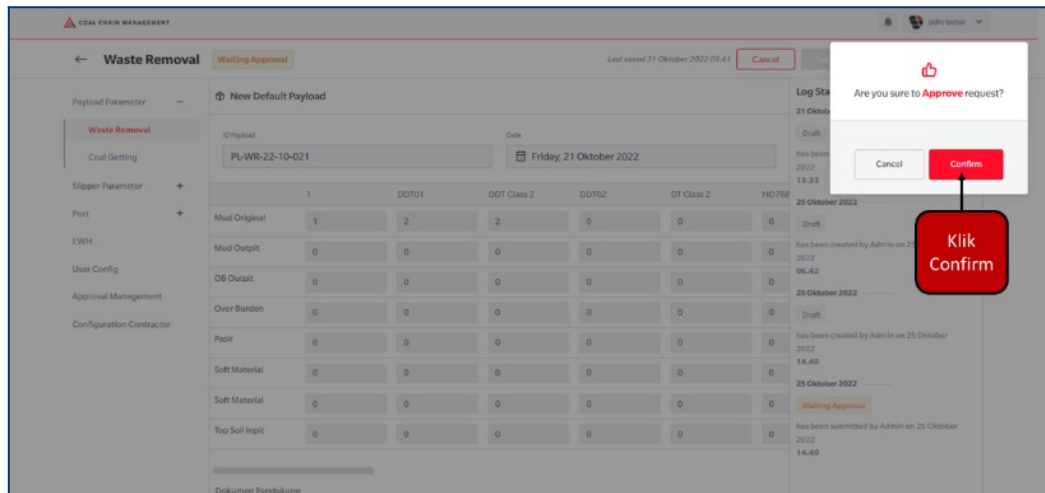


Gambar 3.9.2.1-12 Approve Data Payload Parameter - Waste Removal

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



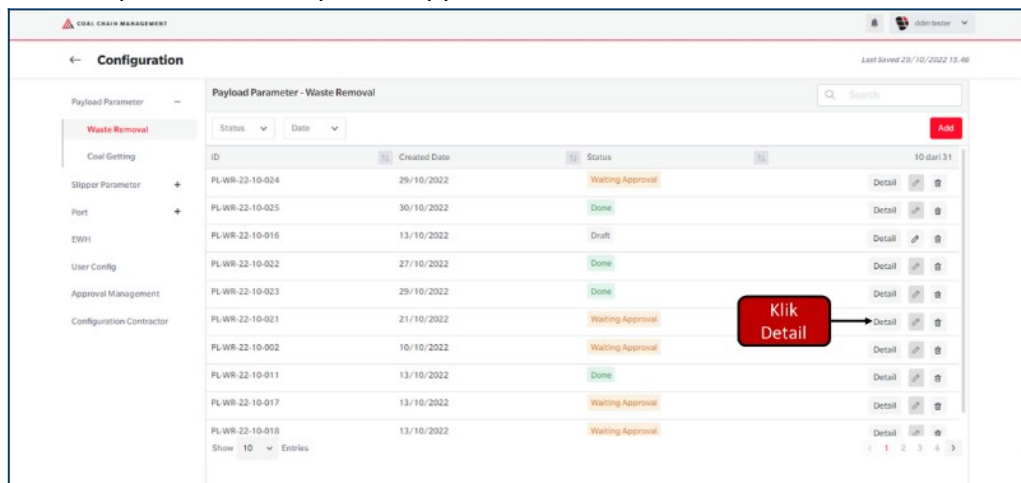
Gambar 3.9.2.1-13 Approve Data Payload Parameter - Waste Removal



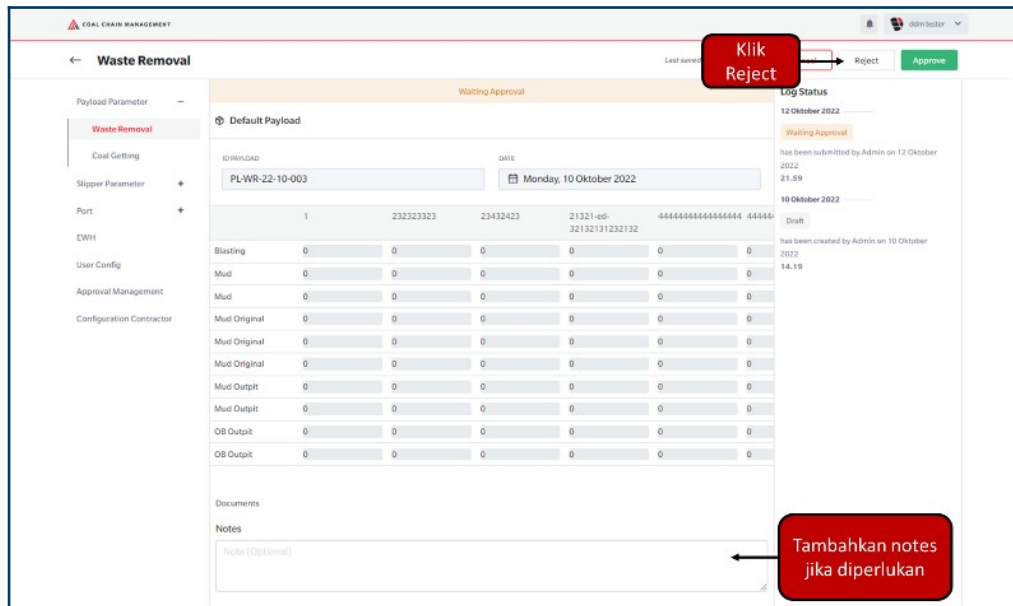
Gambar 3.9.2.1-14 Approve Data Payload Parameter - Waste Removal

### 3.9.2.1.1.6. Reject Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

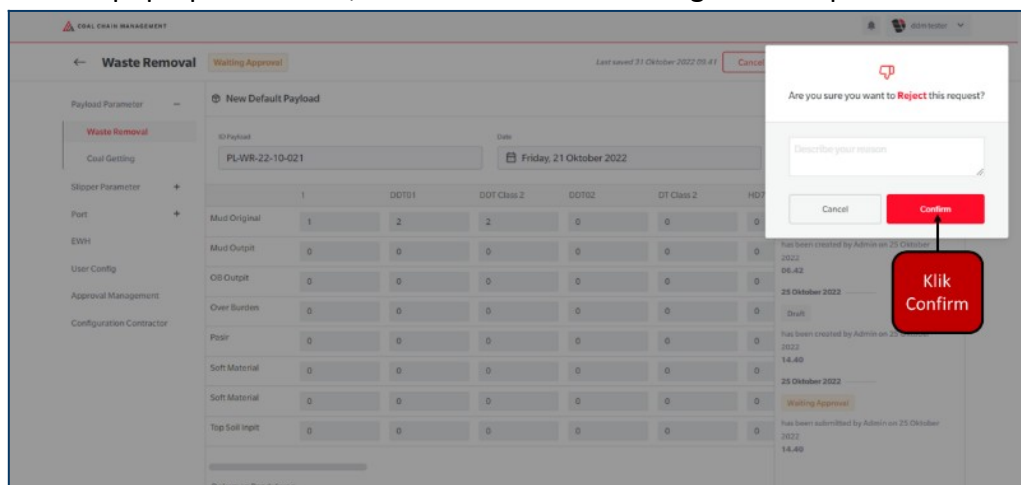


Gambar 3.9.2.1-15 Reject Data Payload Parameter - Waste Removal



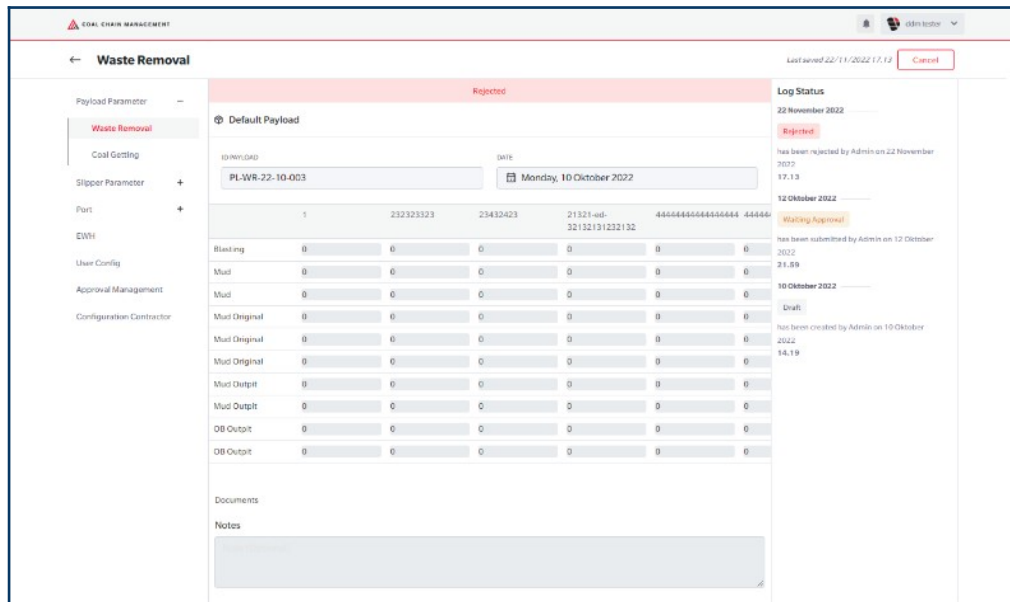
Gambar 3.9.2.1-16 Reject Data Payload Parameter - Waste Removal

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan.



Gambar 3.9.2.1-17 Reject Data Payload Parameter - Waste Removal

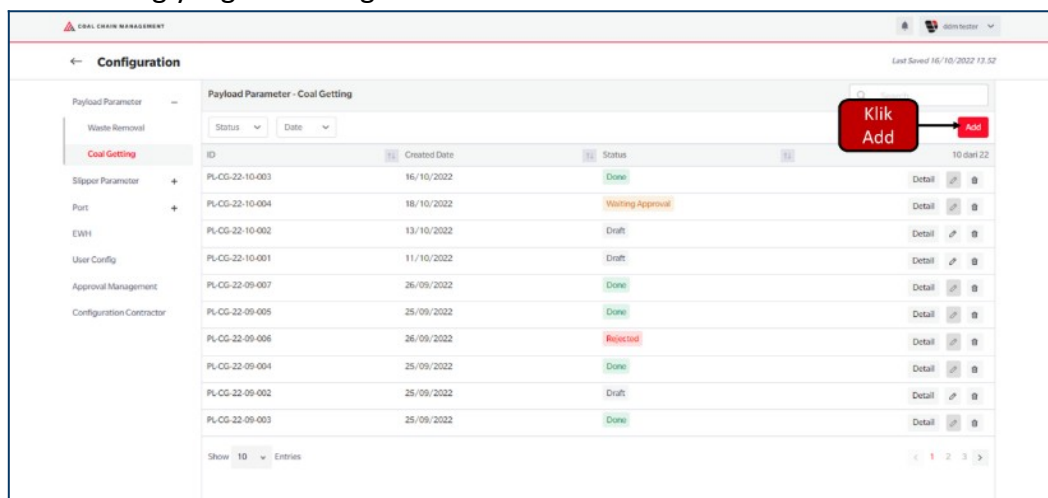




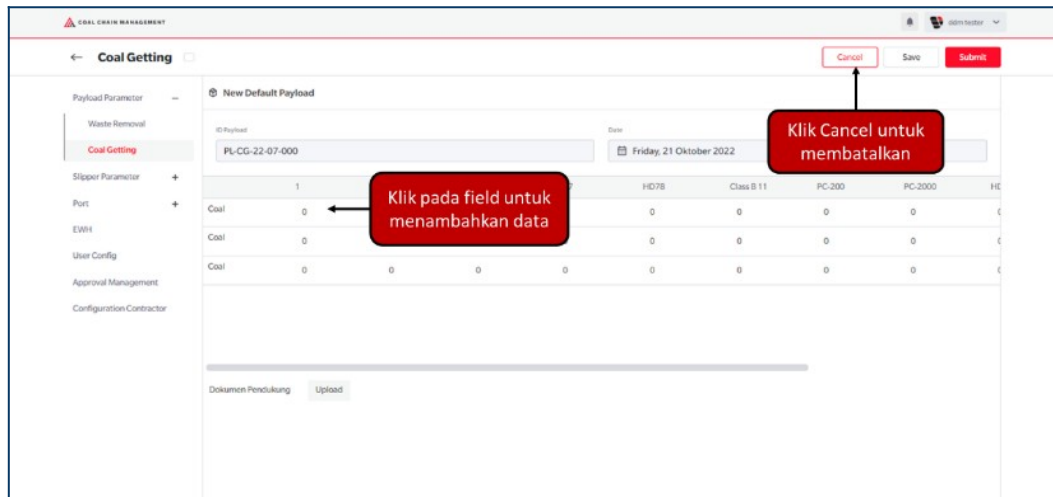
### 3.9.2.1.2. Coal Getting

#### 3.9.2.1.2.1. Create Data

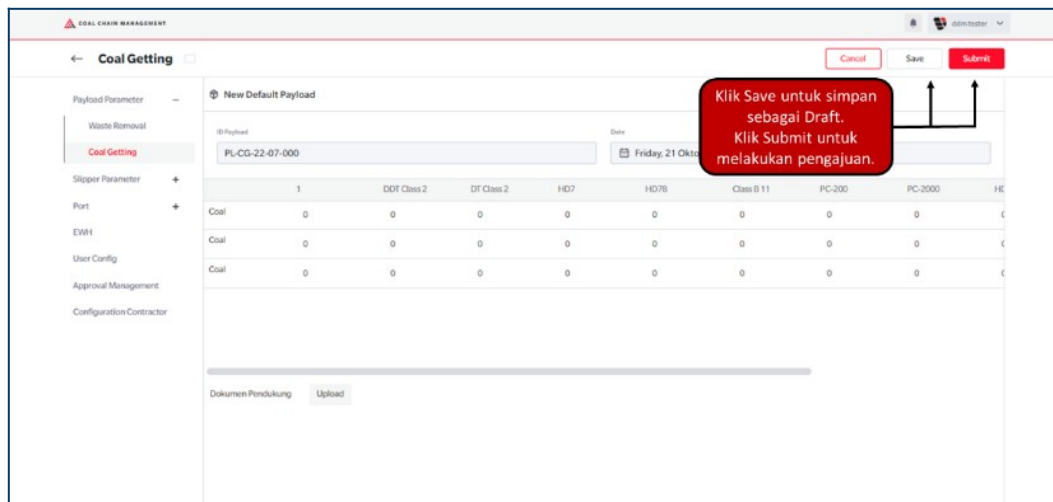
Pengguna dapat menambahkan Data Payload Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada **Coal Getting**, maka pengguna dapat menambahkan Data Payload Parameter - Coal Getting yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 3.9.2.1-18 Create Data Payload Parameter - Coal Getting



Gambar 3.9.2.1-19 Create Data Payload Parameter - Coal Getting



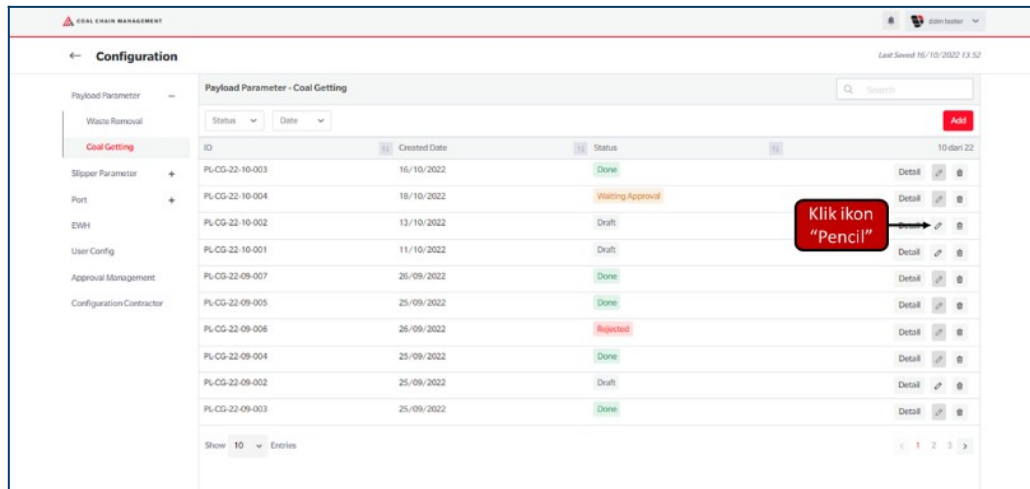
Gambar 3.9.2.1-20 Create Data Payload Parameter - Coal Getting

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.

### 3.9.2.1.2.2. Edit Data

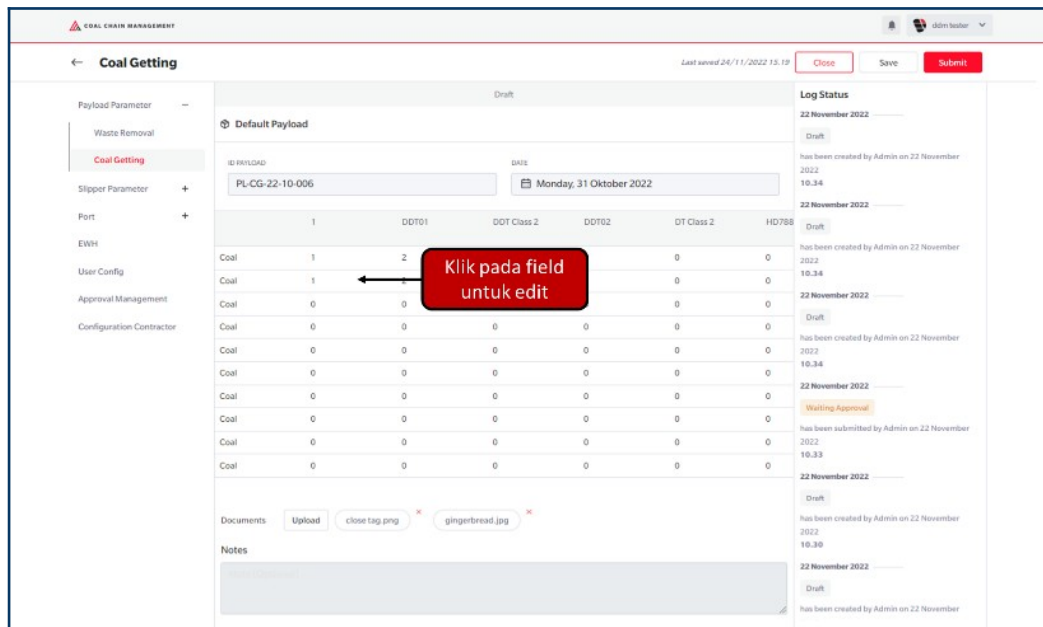
Pengguna dapat mengubah Data Payload Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada **Coal**

**Getting**, maka pengguna dapat mengubah Data Payload Parameter - Coal Getting dengan menekan ikon **Pencil**.

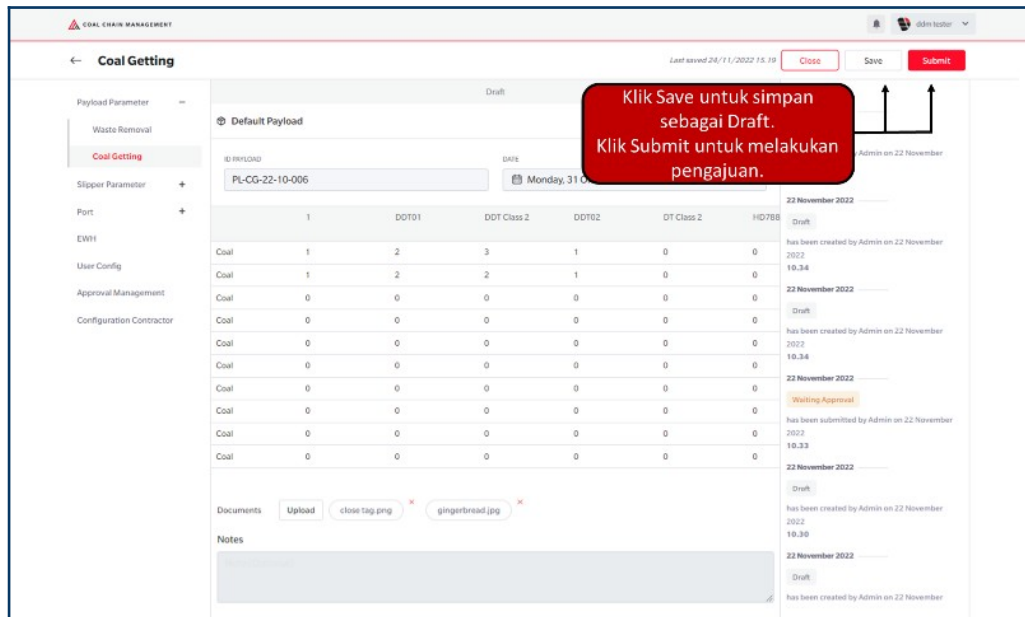


Gambar 3.9.2.1-21 Edit Data Payload Parameter - Coal Getting

Data yang dapat diubah ialah data dengan status **Draft** dan **Waiting Approval**, namun jika pengguna melakukan edit data dengan status **Waiting Approval**, maka setelah Save, data akan berubah status menjadi **Draft**.

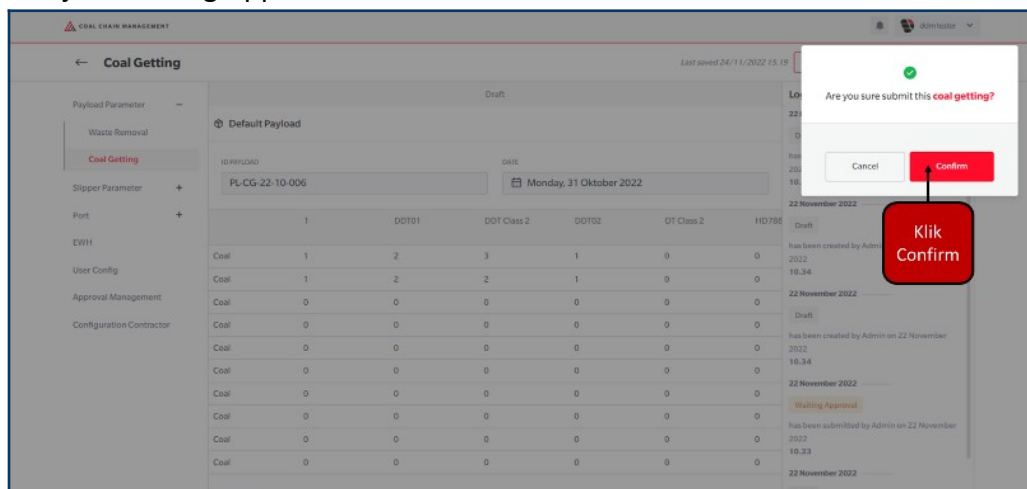


Gambar 3.9.2.1-22 Edit Data Payload Parameter - Coal Getting



Gambar 3.9.2.1-23 Edit Data Payload Parameter - Coal Getting

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



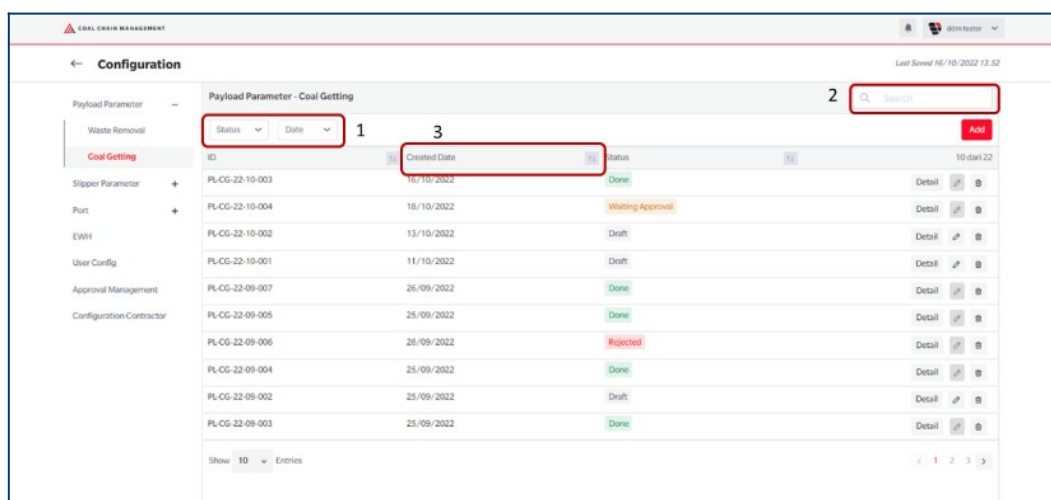
Gambar 3.9.2.1-23 Edit Data Payload Parameter - Coal Getting

### 3.9.2.1.2.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Payload Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada **Coal Getting**, maka pengguna dapat melihat Data Payload Parameter - Coal Getting yang pernah dimasukkan kedalam sistem.

Tabel 33 Fitur Halaman Payload Parameter - Coal Getting

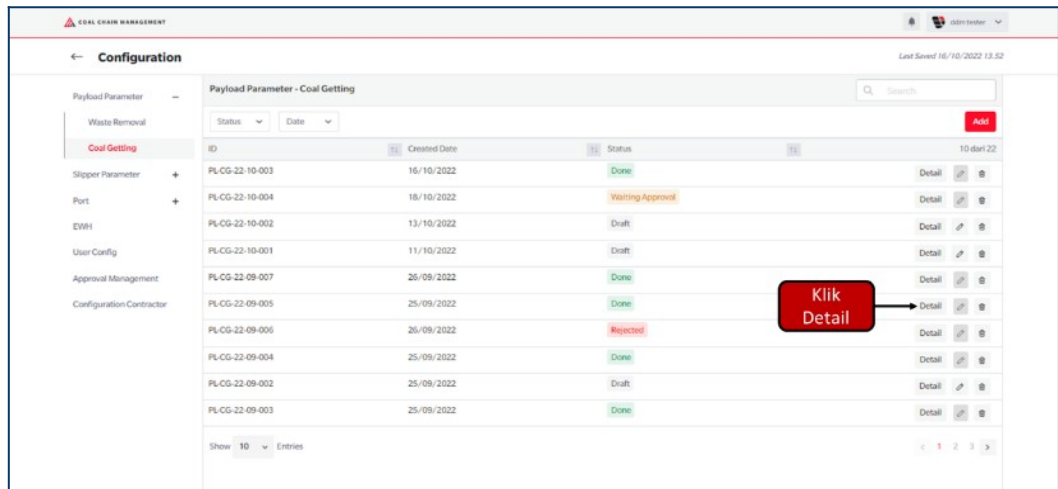
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Tanggal dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



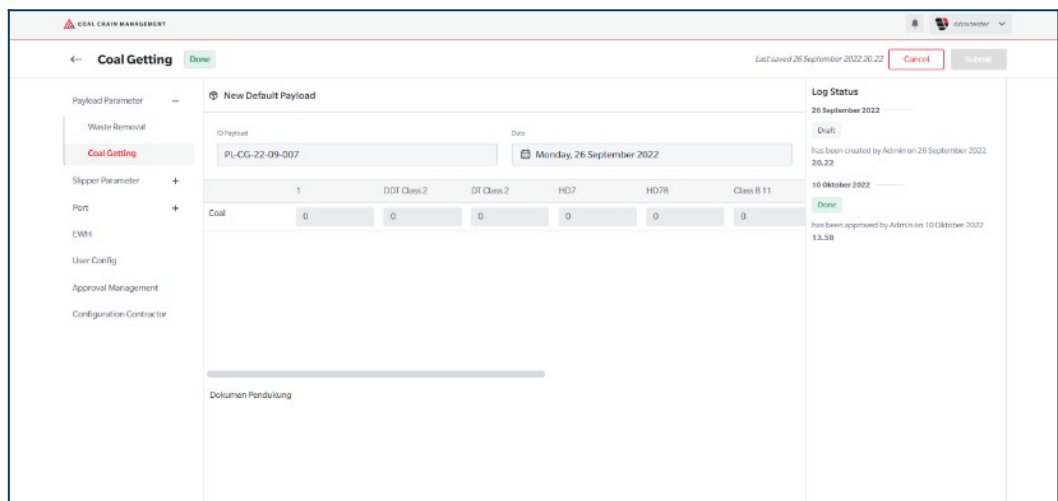
ID	Created Date	Status
PL-CG-22-10-003	16/10/2022	Done
PL-CG-22-10-004	18/10/2022	Waiting Approval
PL-CG-22-10-002	13/10/2022	Draft
PL-CG-22-10-001	11/10/2022	Draft
PL-CG-22-09-007	26/09/2022	Done
PL-CG-22-09-005	25/09/2022	Done
PL-CG-22-09-006	26/09/2022	Rejected
PL-CG-22-09-004	25/09/2022	Done
PL-CG-22-09-002	25/09/2022	Draft
PL-CG-22-09-003	25/09/2022	Done

Gambar 3.9.2.1-24 View Data Payload Parameter - Coal Getting

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **detail**.



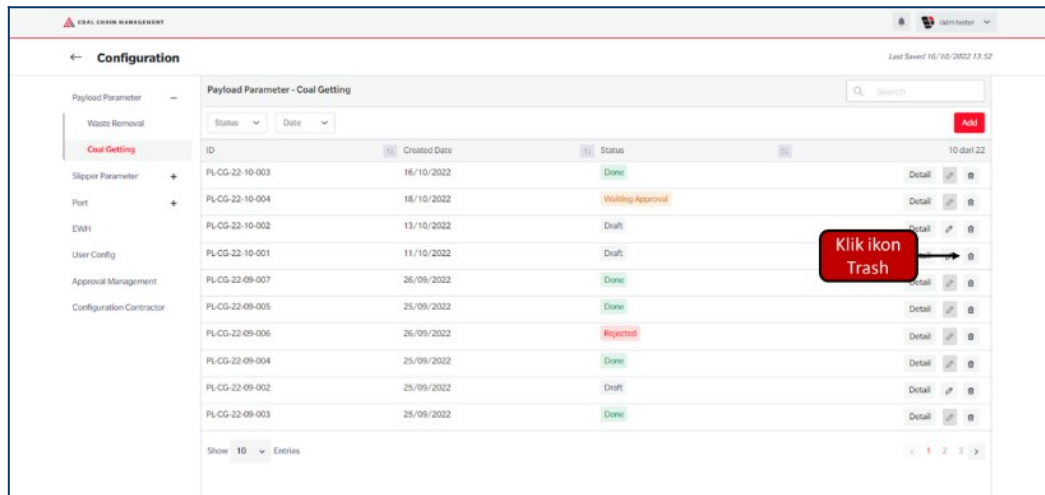
Gambar 3.9.2.1-25 View Data Payload Parameter - Coal Getting



Gambar 3.9.2.1-26 View Data Payload Parameter - Coal Getting

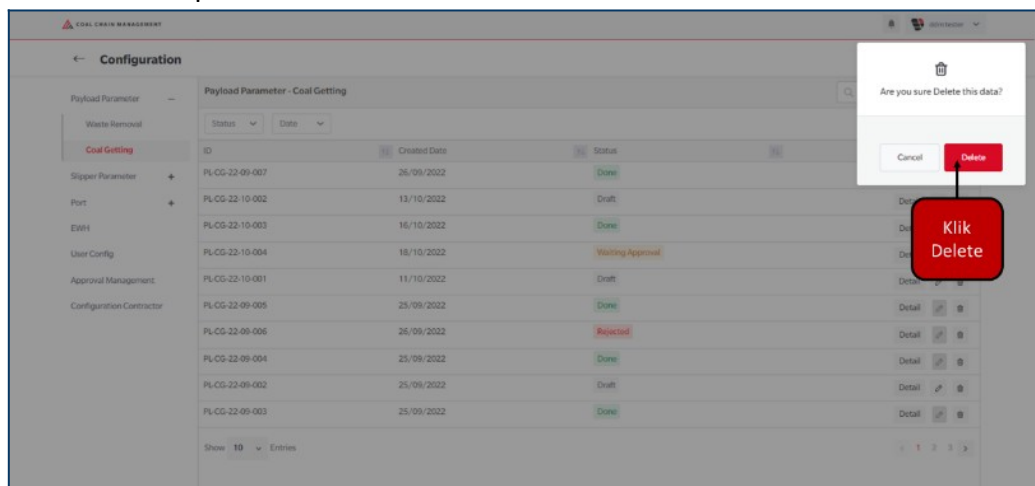
#### 3.9.2.1.2.4. Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Payload Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Payload Parameter**, lalu klik pada **Coal Getting**, maka pengguna dapat menghapus Data Payload Parameter - Coal Getting yang pernah dimasukkan kedalam sistem dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.2.1-27 Delete Data Payload Parameter - Coal Getting

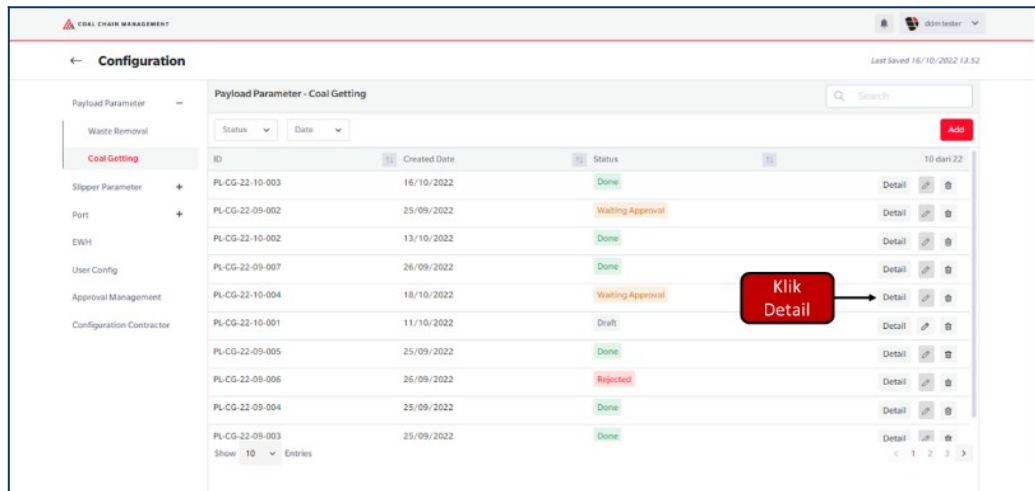
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.9.2.1-28 Delete Data Payload Parameter - Coal Getting

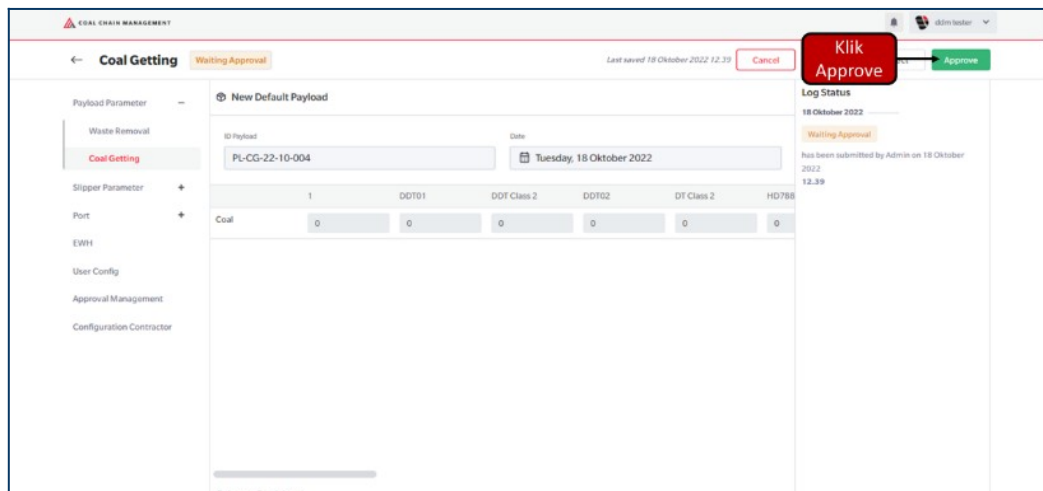
### 3.9.2.1.2.5. Approve Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



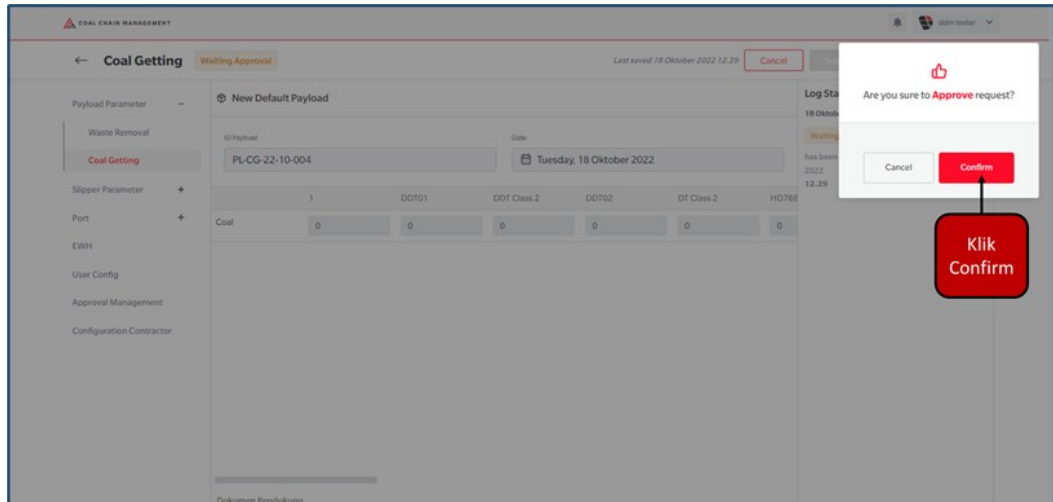
Gambar 3.9.2.1-29 Approve Data Payload Parameter - Coal Getting

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



Gambar 3.9.2.1-30 Approve Data Payload Parameter - Coal Getting

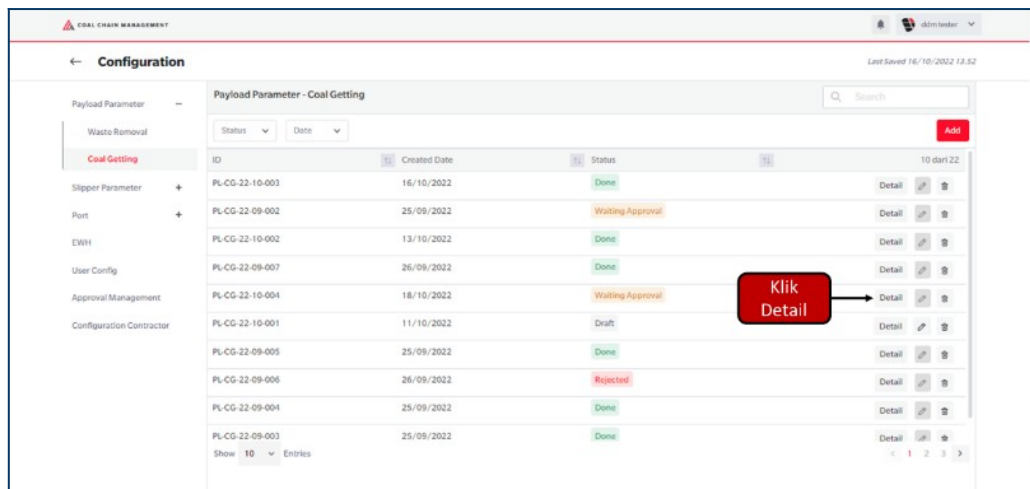




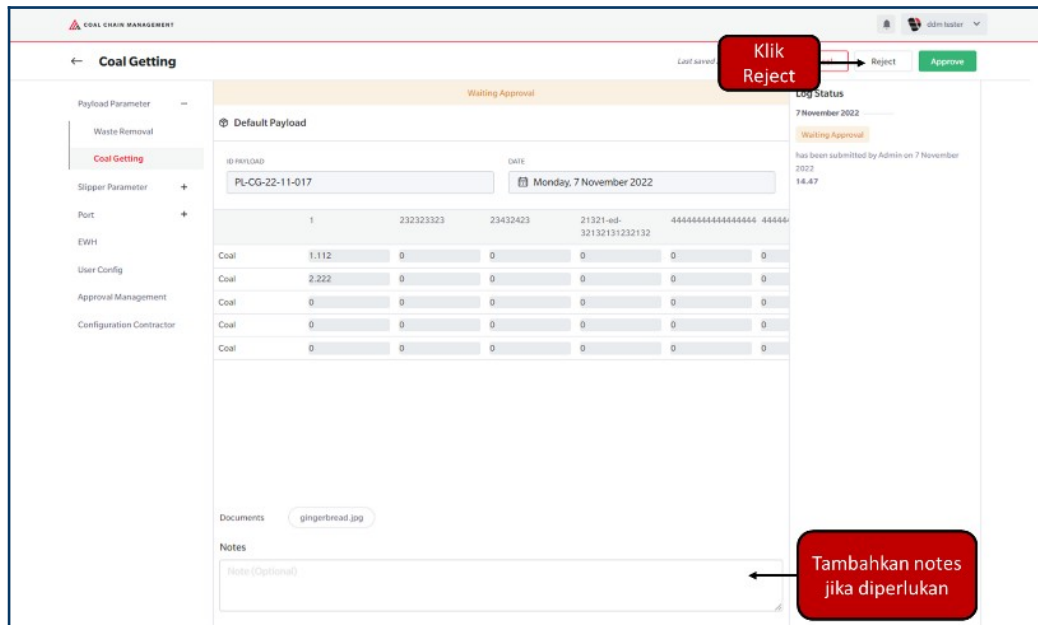
Gambar 3.9.2.1-31 Approve Data Payload Parameter - Coal Getting

### 3.9.2.1.2.6. Reject Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

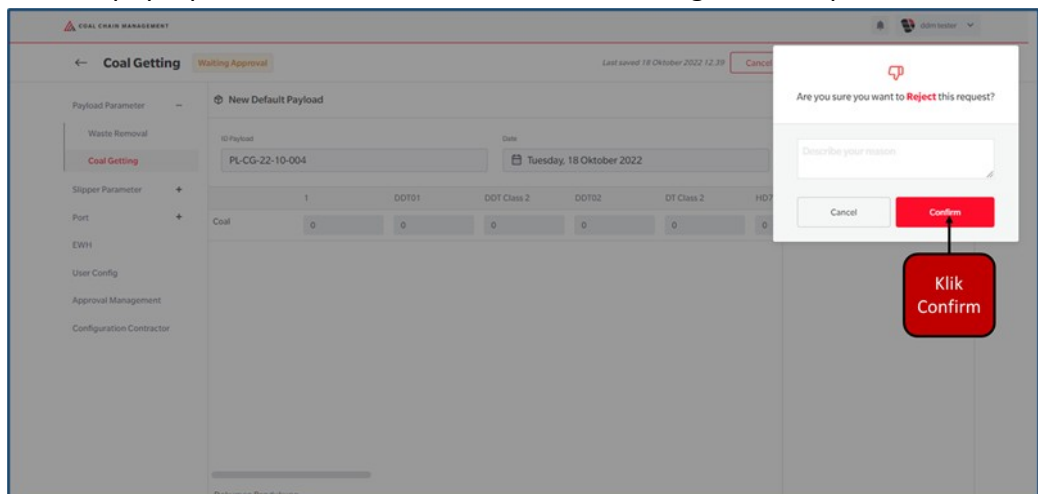


Gambar 3.9.2.1-32 Reject Data Payload Parameter - Coal Getting

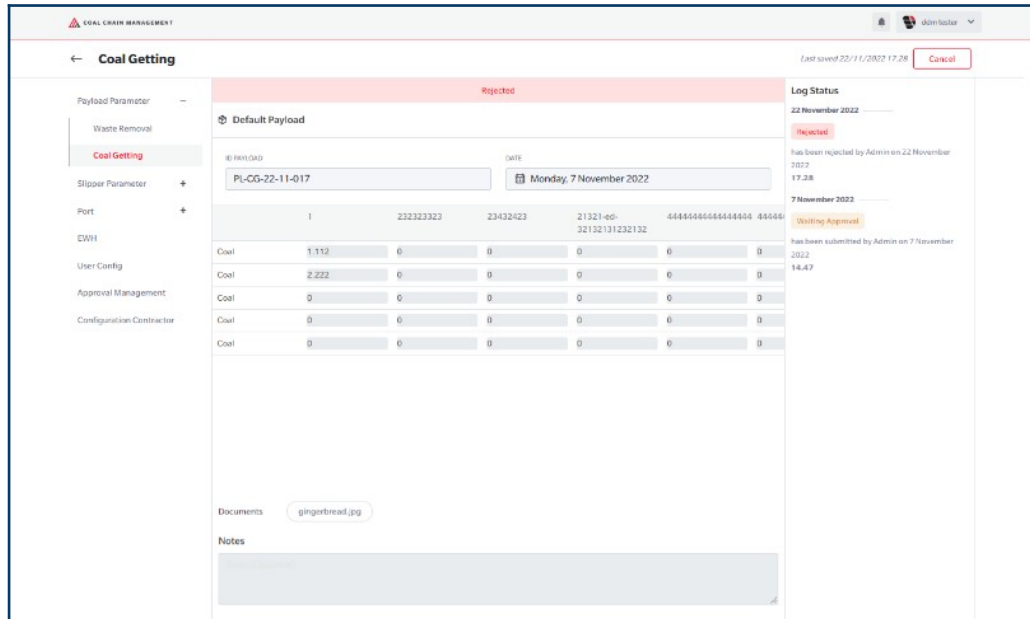


Gambar 3.9.2.1-33 Reject Data Payload Parameter - Coal Getting

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan.



Gambar 3.9.2.1-34 Reject Data Payload Parameter - Coal Getting

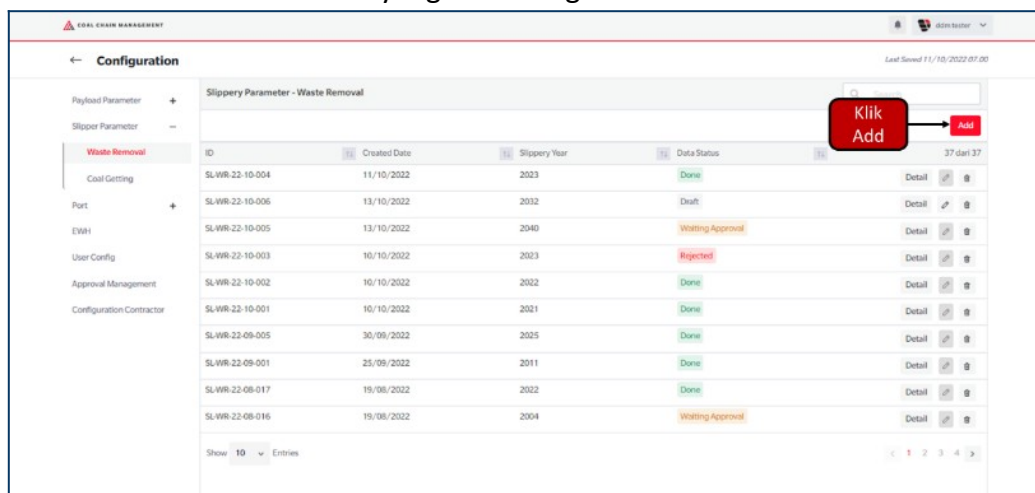


### 3.9.2.2. Slippery Parameter

#### 3.9.2.2.1. Waste Removal

##### 3.9.2.2.1.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Slippery Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippery Parameter**, lalu klik pada **Waste Removal**, maka pengguna dapat menambahkan Data Slippery Parameter - Waste Removal yang baru dengan menekan button **Add**.

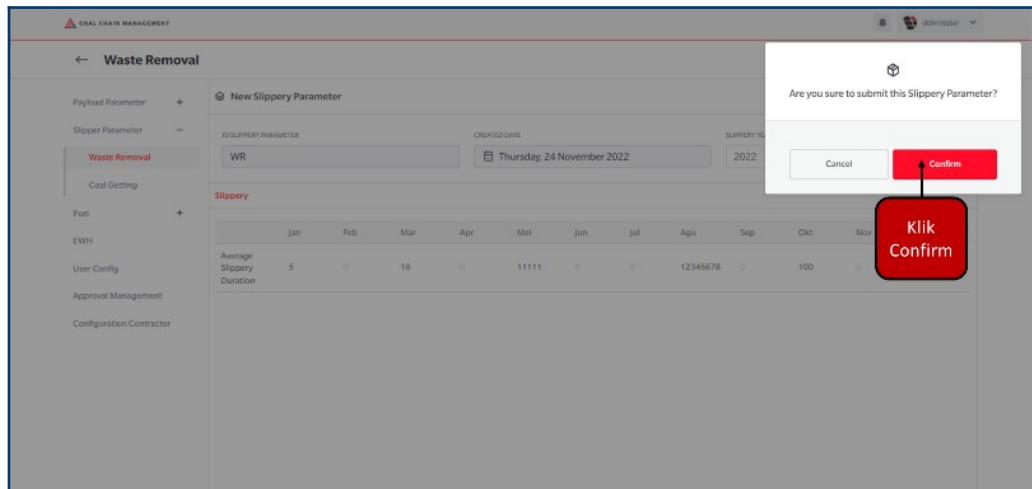


Gambar 3.9.2.2-1 Create Data Slippery Parameter - Waste Removal

Gambar 3.9.2.2-2 Create Data Slippery Parameter - Waste Removal

Gambar 3.9.2.2-3 Create Data Slippery Parameter - Waste Removal

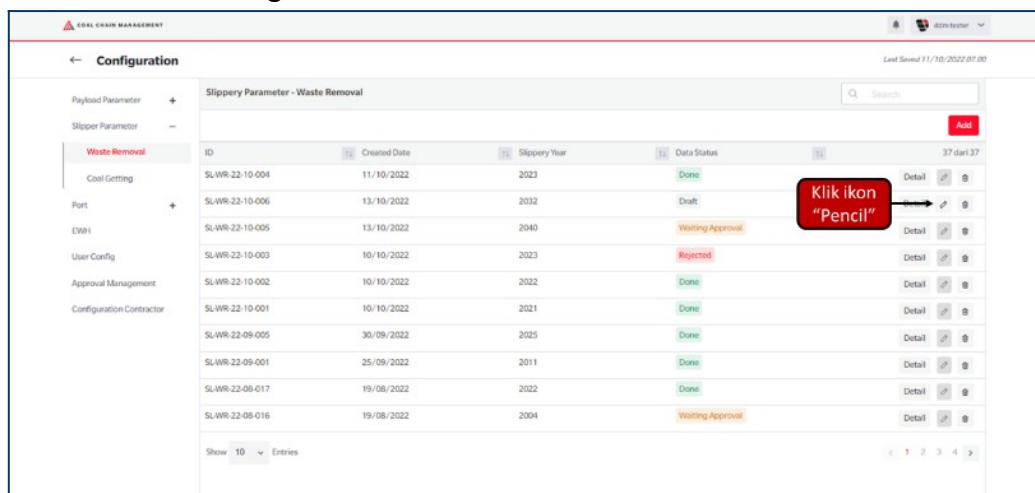
Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



Gambar 3.9.2.2-3 Create Data Slippery Parameter - Waste Removal

### 3.9.2.2.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Slippery Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippery Parameter**, lalu klik pada **Waste Removal**, maka pengguna dapat mengubah Data Slippery Parameter - Waste Removal dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.9.2.2-4 Edit Data Slippery Parameter - Waste Removal

Data yang dapat diubah ialah data dengan status **Draft** dan **Waiting Approval**, namun jika pengguna melakukan edit data dengan status **Waiting Approval**, maka setelah Save, data akan berubah status menjadi **Draft**.

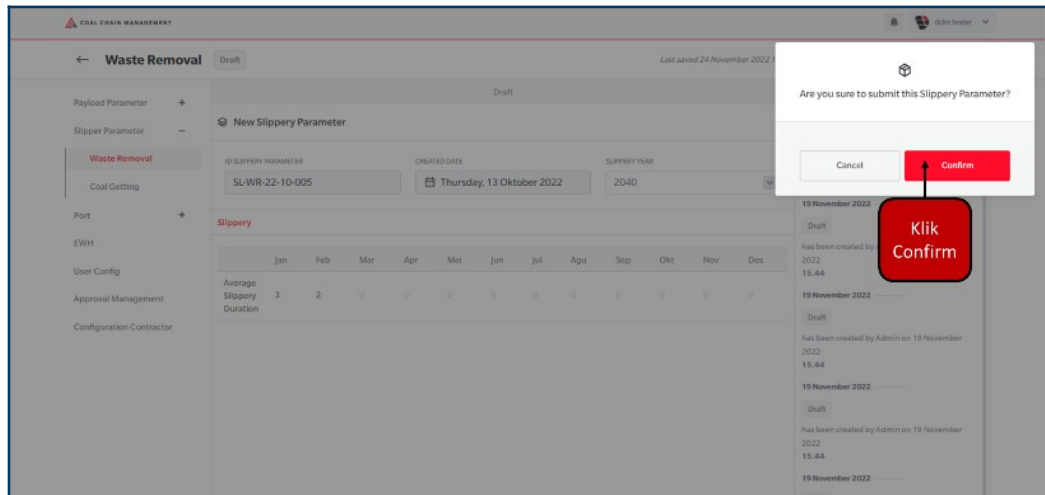
The screenshot shows the 'Waste Removal' application interface. The main form is titled 'New Slippery Parameter' and includes fields for 'ID SLIPPERY PARAMETER' (SL-WR-22-10-005), 'CREATED DATE' (Thursday, 13 Oktober 2022), and 'SLIPPERY YEAR' (2040). Below these fields is a table for 'Average Slippery Duration' with columns for months from Jan to Dec. A red callout box with an arrow points to the 'Mar' column, containing the text 'Klik pada field untuk edit'. The right sidebar shows a 'Log Status' section with a list of draft entries.

Gambar 3.9.2.2-5 Edit Data Slippery Parameter - Waste Removal

This screenshot is identical to the previous one but highlights the 'Save' and 'Submit' buttons in the top right corner. A red callout box with arrows pointing to these buttons contains the text 'Klik Save untuk simpan sebagai Draft. Klik Submit untuk melakukan pengajuan.' The 'Save' button is highlighted in red, and the 'Submit' button is also highlighted in red.

Gambar 3.9.2.2-6 Edit Data Slippery Parameter - Waste Removal

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



Gambar 3.9.2.2-6 Edit Data Slippery Parameter - Waste Removal

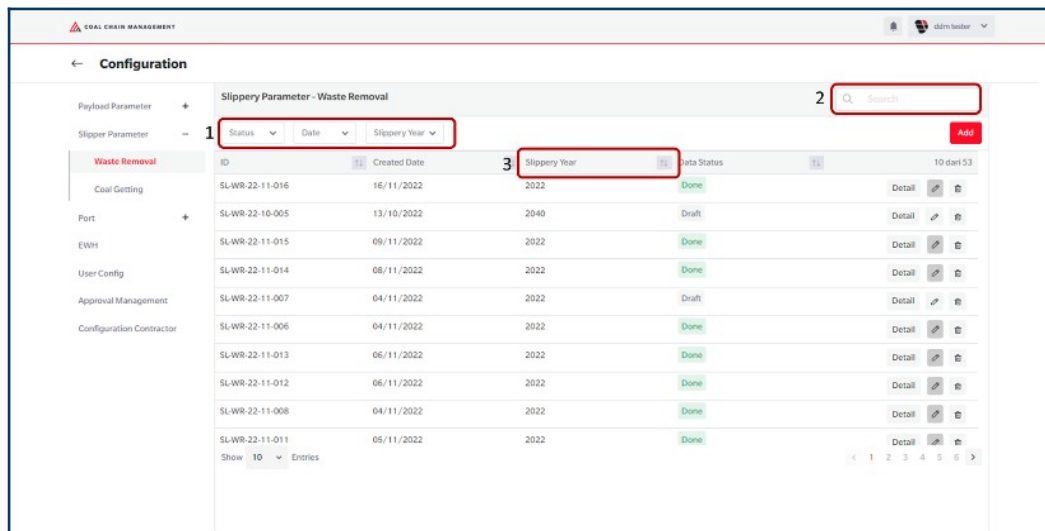
### 3.9.2.2.1.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Slippery Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippery Parameter**, lalu klik pada **Waste Removal**, maka pengguna dapat melihat Data Slippery Parameter - Waste Removal yang pernah dimasukkan kedalam sistem.

Tabel 34 Fitur Halaman Data Slippery Parameter - Waste Removal

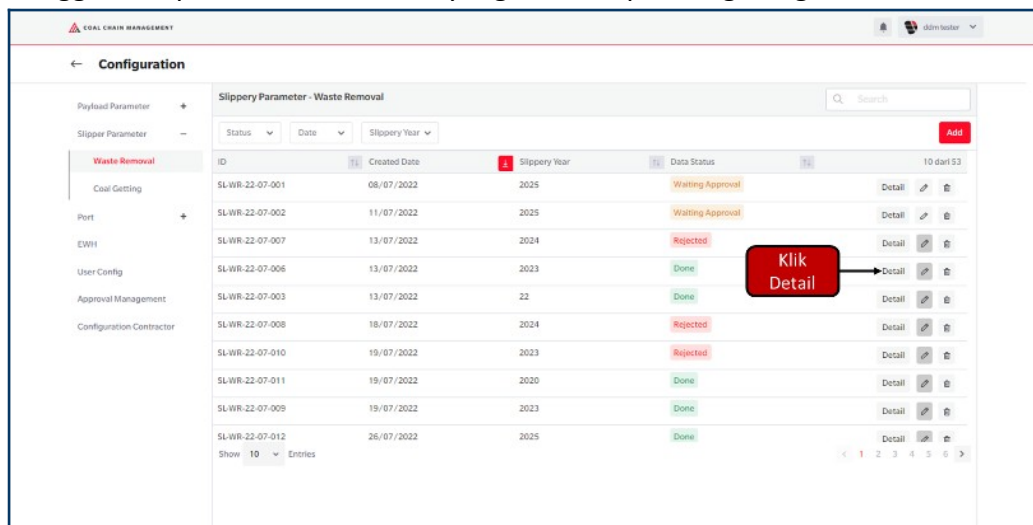
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Status, Date, dan Slippery Year.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik

No	Nama	Deskripsi
		secara ascending maupun descending.



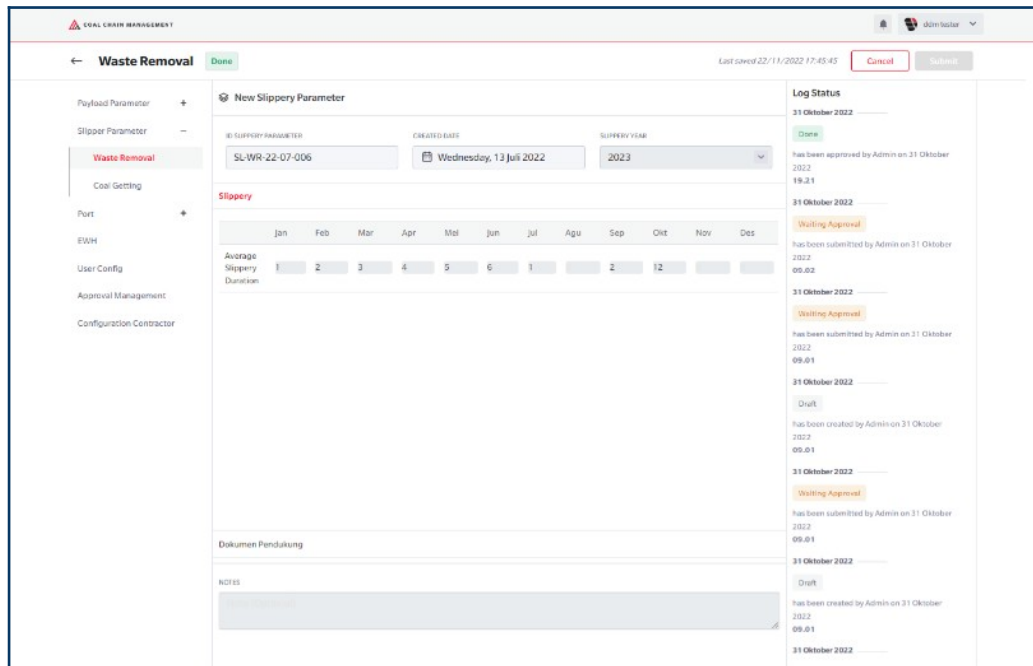
Gambar 3.9.2.2-7 View Data Slippery Parameter - Waste Removal

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **detail**.



Gambar 3.9.2.2-8 View Data Slippery Parameter - Waste Removal

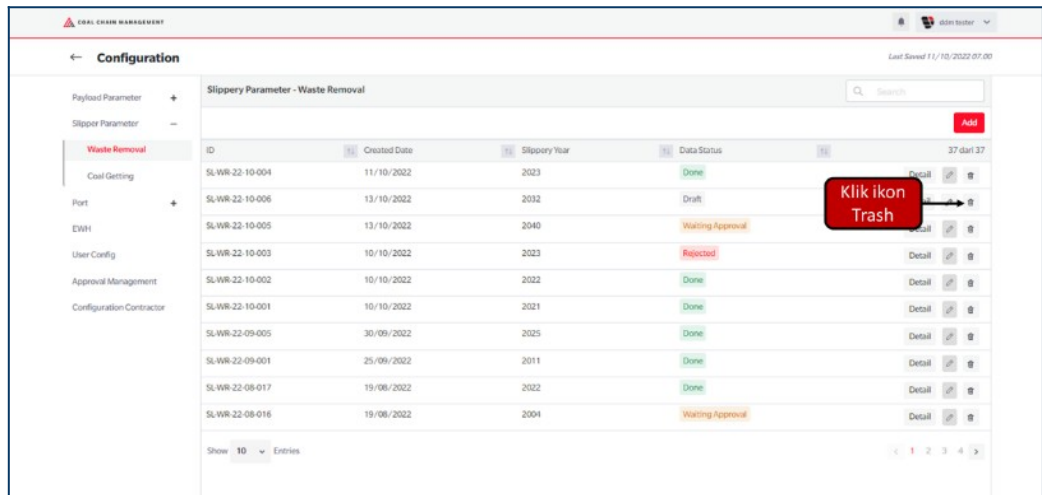




Gambar 3.9.2.2-9 View Data Slippery Parameter - Waste Removal

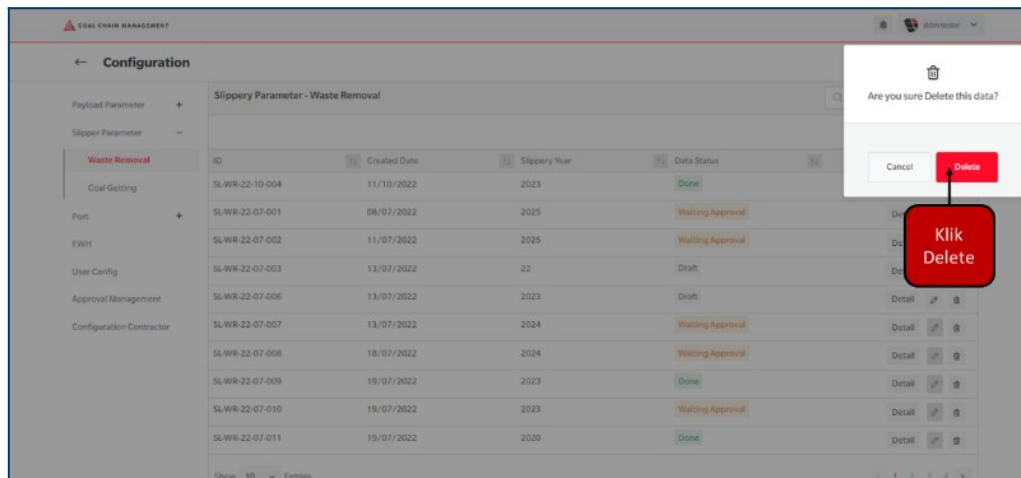
#### 3.9.2.2.1.4. Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Slippery Parameter - Waste Removal dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippery Parameter**, lalu klik pada **Waste Removal**, maka pengguna dapat menghapus Data Slippery Parameter - Waste Removal yang pernah dimasukkan kedalam sistem dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.2.2-10 Delete Data Slippery Parameter - Waste Removal

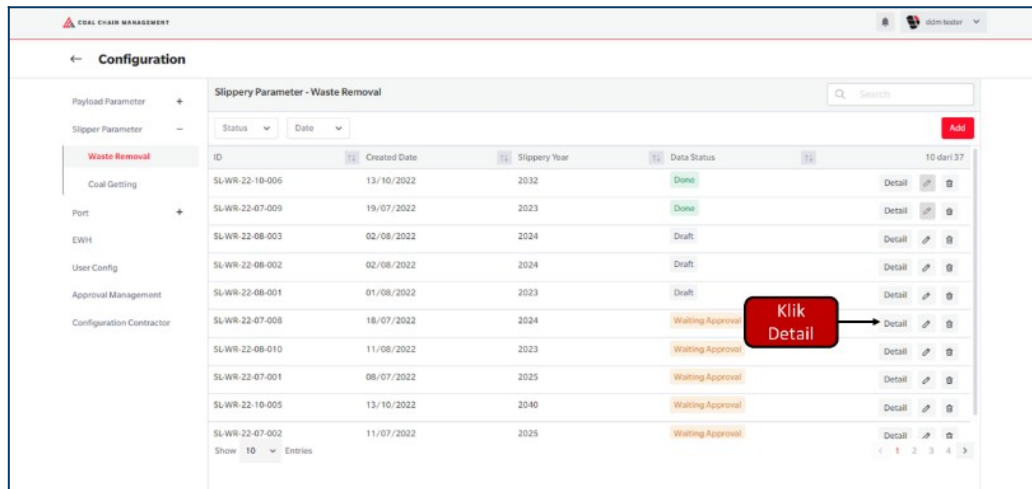
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.9.2.2-11 Delete Data Slippery Parameter - Waste Removal

### 3.9.2.2.1.5. Approve Data

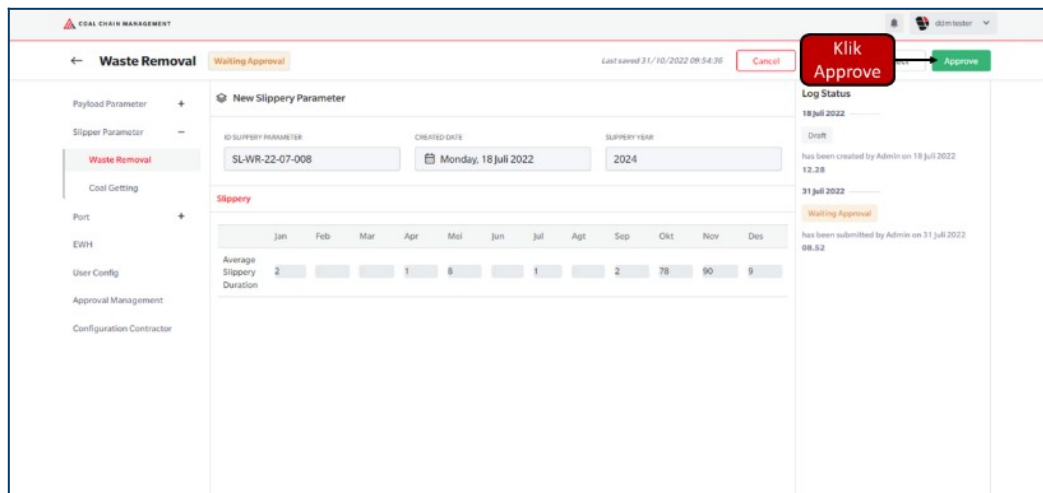
User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



ID	Created Date	Slippery Year	Data Status
SL-WR-22-10-006	13/10/2022	2032	Done
SL-WR-22-07-009	19/07/2022	2023	Done
SL-WR-22-08-003	02/08/2022	2024	Draft
SL-WR-22-08-002	02/08/2022	2024	Draft
SL-WR-22-08-001	01/08/2022	2023	Draft
SL-WR-22-07-008	18/07/2022	2024	Waiting Approval
SL-WR-22-08-010	11/08/2022	2023	Waiting Approval
SL-WR-22-07-001	08/07/2022	2025	Waiting Approval
SL-WR-22-10-005	13/10/2022	2040	Waiting Approval
SL-WR-22-07-002	11/07/2022	2025	Waiting Approval

Gambar 3.9.2.2-12 Approve Data Slippery Parameter - Waste Removal

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



**New Slippery Parameter**

ID SLIPPERY PARAMETER: SL-WR-22-07-008  
 CREATED DATE: Monday, 18 Juli 2022  
 SLIPPERY YEAR: 2024

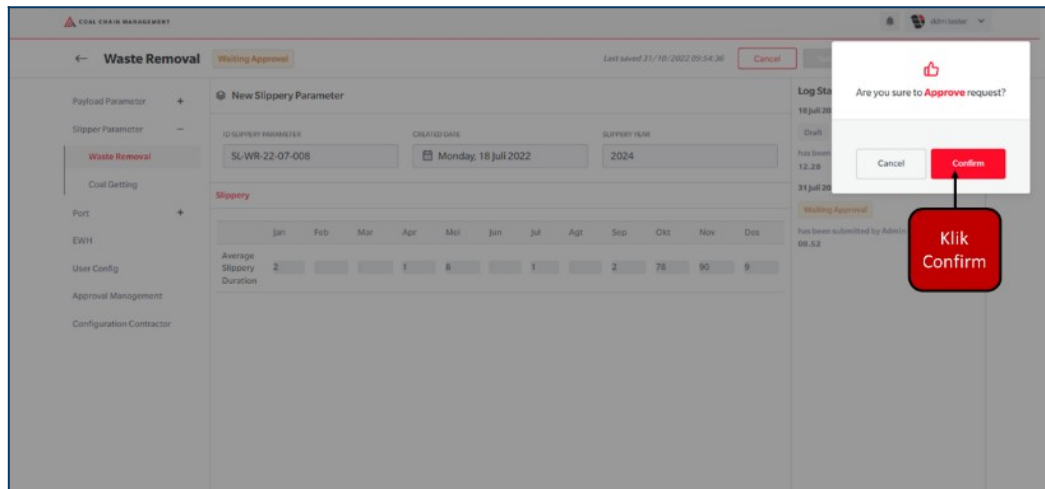
**Slippery**

Month	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nov	Des
Average Slippery Duration	2			1	6		1		2	78	90	9

Log Status

- 18 Juli 2022: Draft
- 12.38: has been created by Admin on 18 Juli 2022
- 31 Juli 2022: Waiting Approval
- 08.52: has been submitted by Admin on 31 Juli 2022

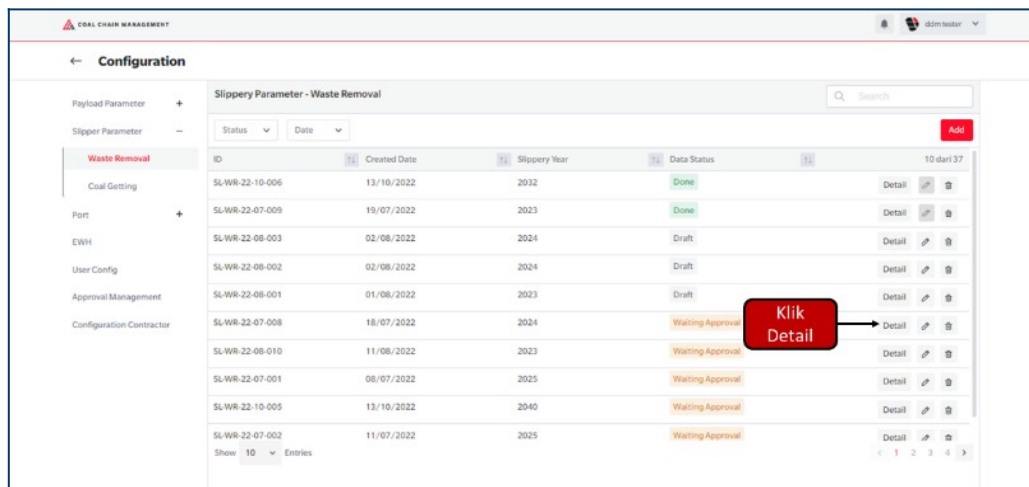
Gambar 3.9.2.2-13 Approve Data Slippery Parameter - Waste Removal



Gambar 3.9.2.2-14 Approve Data Slippy Parameter - Waste Removal

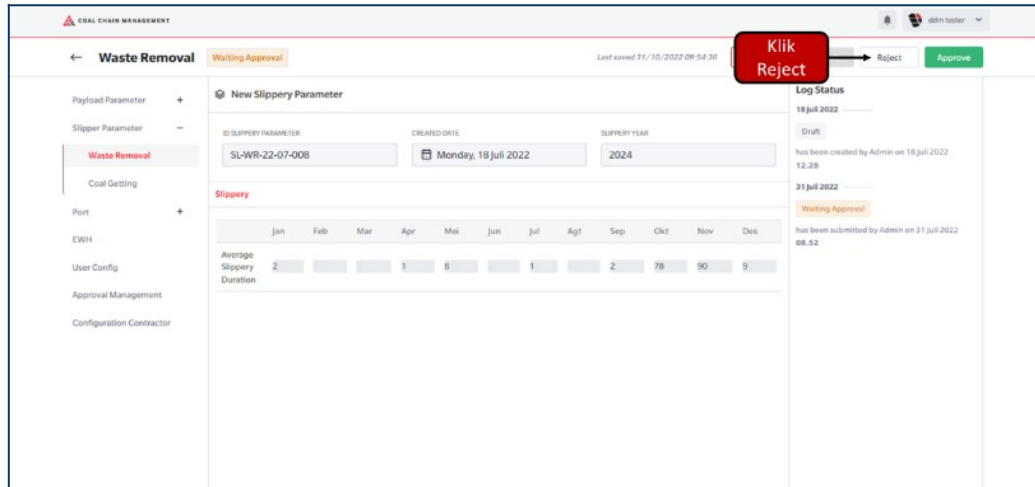
### 3.9.2.2.1.6. Reject Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

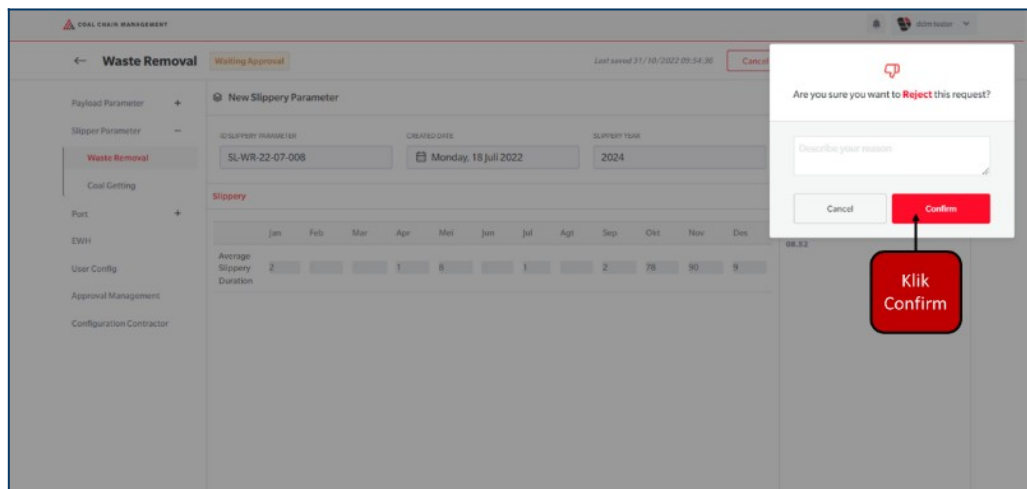


Gambar 3.9.2.2-15 Reject Data Slippy Parameter - Waste Removal

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan.



Gambar 3.9.2.2-16 Reject Data Slippy Parameter - Waste Removal



Gambar 3.9.2.2-17 Reject Data Slippy Parameter - Waste Removal

### 3.9.2.2.2. Coal Getting

#### 3.9.2.2.2.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Slippy Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippy Parameter**, lalu klik pada **Coal Getting**, maka pengguna dapat menambahkan Data Slippy Parameter - Coal Getting yang baru dengan menekan button **Add**.

**Configuration** Last Saved: 10/18/2022 07:00

Slippery Parameter - Coal Getting

ID	Created Date	Slippery Year	Data Status	
SL-CG-22-10-004	10/10/2022	2021	Done	Detail
SL-CG-22-07-005	08/07/2022	2025	Waiting Approval	Detail
SL-CG-22-07-006	11/07/2022	5078	Waiting Approval	Detail
SL-CG-22-07-007	11/07/2022	2026	Waiting Approval	Detail
SL-CG-22-07-008	11/07/2022	333	Waiting Approval	Detail
SL-CG-22-07-009	18/07/2022	2025	Waiting Approval	Detail
SL-CG-22-07-010	18/07/2022	2025	Done	Detail
SL-CG-22-07-011	19/07/2022	2026	Done	Detail
SL-CG-22-07-012	19/07/2022	2029	Waiting Approval	Detail
SL-CG-22-07-013	24/07/2022	2022	Done	Detail

Show 10 Entries

Gambar 3.9.2.2-18 Create Data Slippery Parameter - Coal Getting

**Coal Getting** Cancel Save Submit

New Slippery Parameter

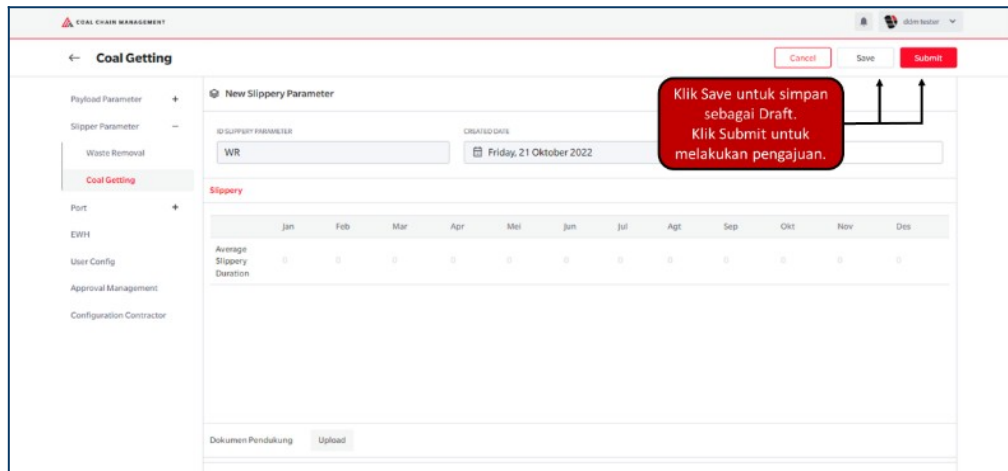
ID SLIPPERY PARAMETER: WR  
 CREATED DATE: Friday, 21 Oktober 2022

**Slippery**

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nov	Des
Average Slippery Duration												

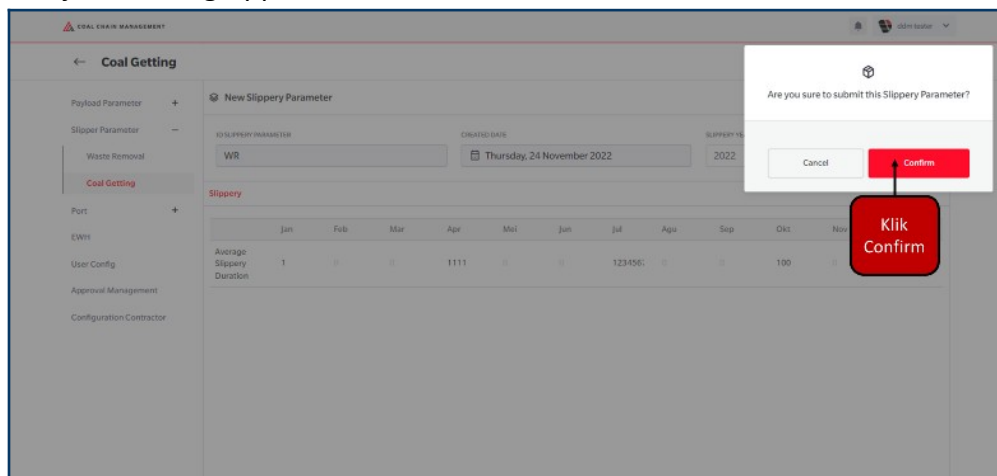
Dokumen Pendukung Upload

Gambar 3.9.2.2-19 Create Data Slippery Parameter - Coal Getting



Gambar 3.9.2.2-20 Create Data Slippery Parameter - Coal Getting

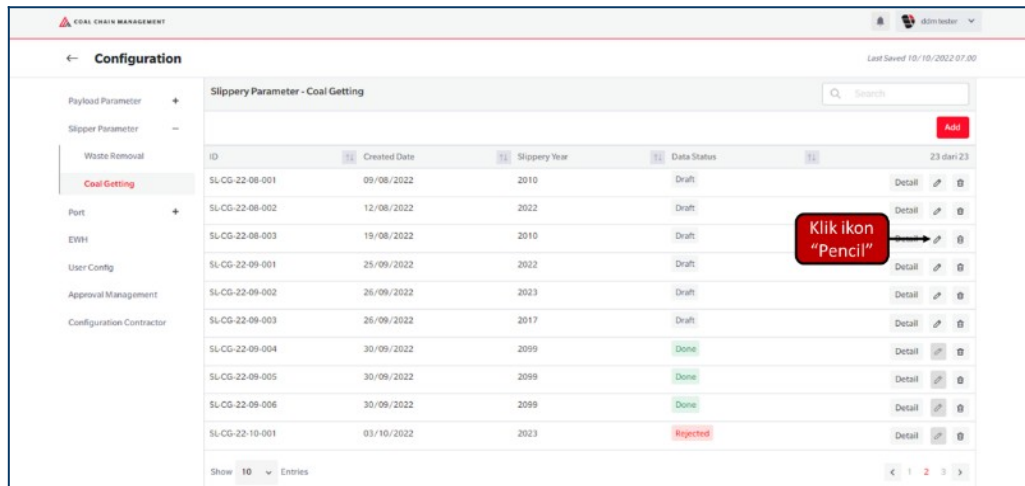
Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



Gambar 3.9.2.2-20 Create Data Slippery Parameter - Coal Getting

#### 3.9.2.2.2.2. Edit Data

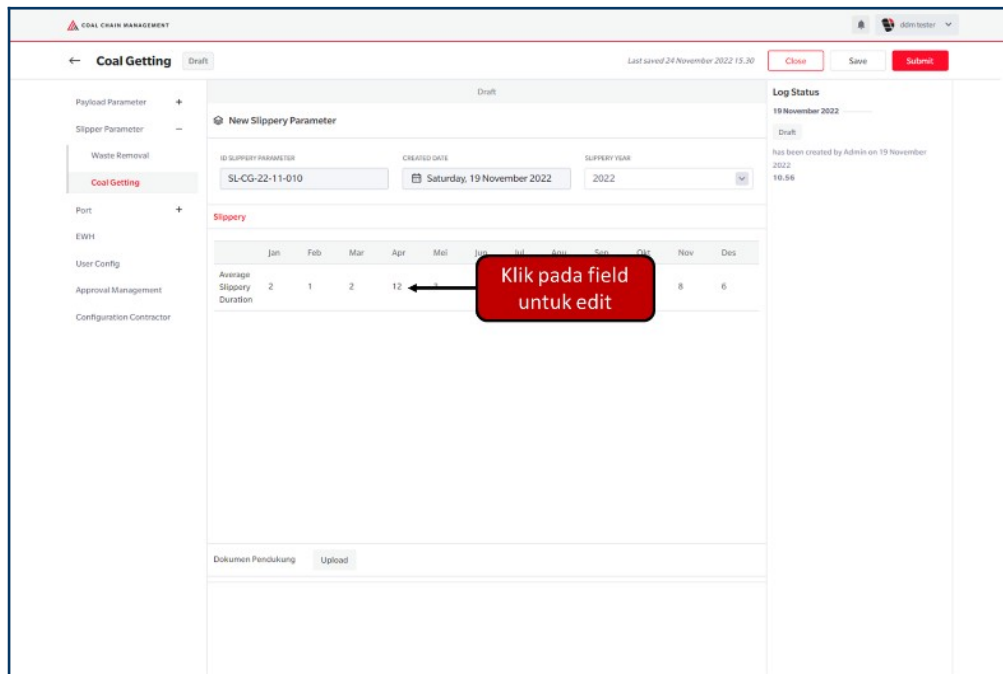
Pengguna dapat mengubah Data Slippery Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippery Parameter**, lalu klik pada **Coal Getting**, maka pengguna dapat mengubah Data Slippery Parameter - Coal Getting dengan menekan ikon **Pencil**.



ID	Created Date	Slippery Year	Data Status
SL-CG-22-08-001	09/08/2022	2010	Draft
SL-CG-22-08-002	12/08/2022	2022	Draft
SL-CG-22-08-003	19/08/2022	2010	Draft
SL-CG-22-09-001	25/09/2022	2022	Draft
SL-CG-22-09-002	25/09/2022	2023	Draft
SL-CG-22-09-003	25/09/2022	2017	Draft
SL-CG-22-09-004	30/09/2022	2099	Done
SL-CG-22-09-005	30/09/2022	2099	Done
SL-CG-22-09-006	30/09/2022	2099	Done
SL-CG-22-10-001	03/10/2022	2023	Rejected

Gambar 3.9.2.2-21 Edit Data Slippery Parameter - Coal Getting

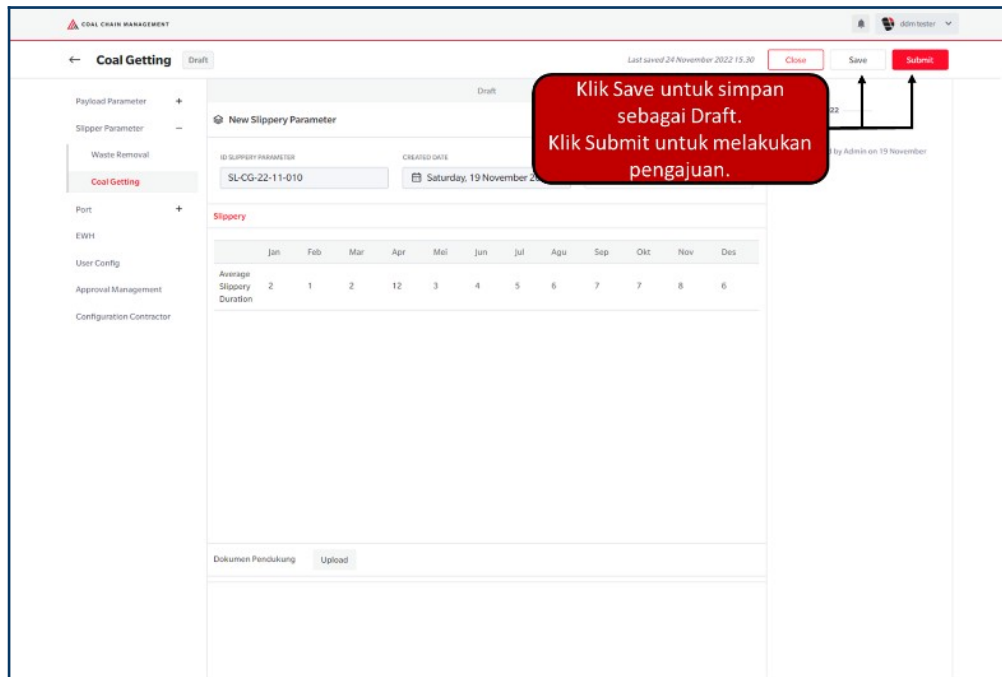
Data yang dapat diubah ialah data dengan status **Draft** dan **Waiting Approval**, namun jika pengguna melakukan edit data dengan status **Waiting Approval**, maka setelah Save, data akan berubah status menjadi **Draft**.



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agus	Sept	Okta	Nov	Des
Average Slippery Duration	2	1	2	12							8	6

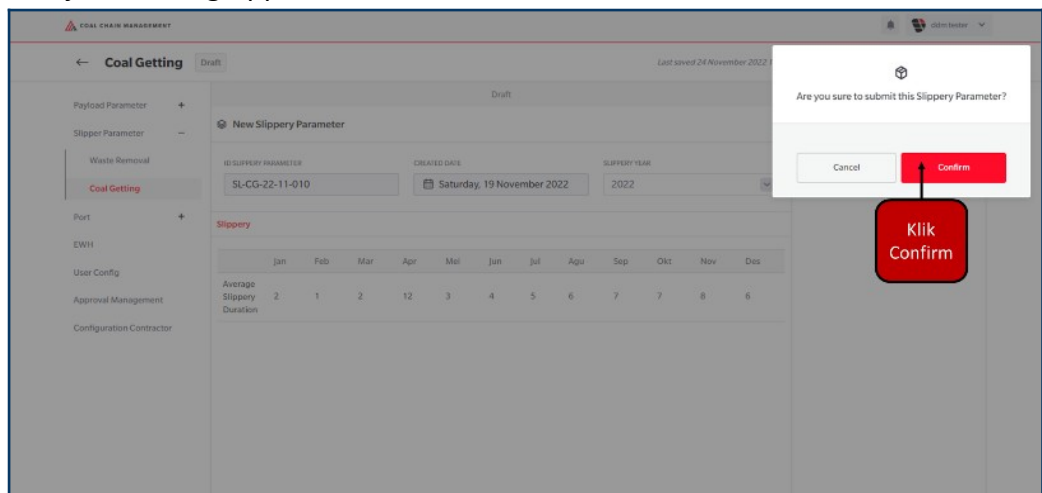
Gambar 3.9.2.2-22 Edit Data Slippery Parameter - Coal Getting





Gambar 3.9.2.2-23 Edit Data Slippery Parameter - Coal Getting

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



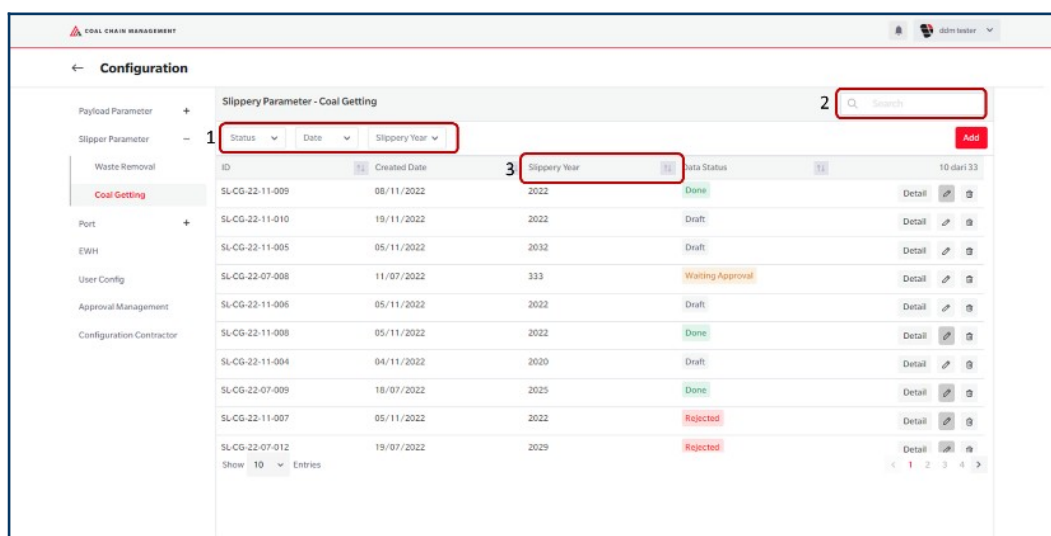
Gambar 3.9.2.2-23 Edit Data Slippery Parameter - Coal Getting

### 3.9.2.2.2.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Slippery Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippery Parameter**, lalu klik pada **Coal Getting**, maka pengguna dapat melihat Data Slippery Parameter - Coal Getting yang pernah dimasukkan kedalam sistem.

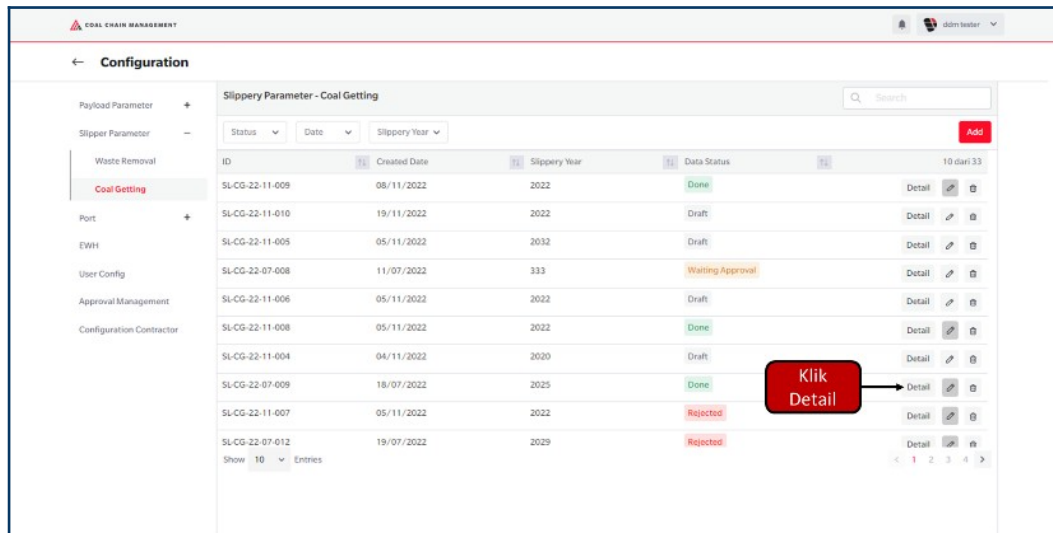
Tabel 35 Fitur Halaman Slippery Parameter - Coal Getting

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Status, Date, dan Slippery Year.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



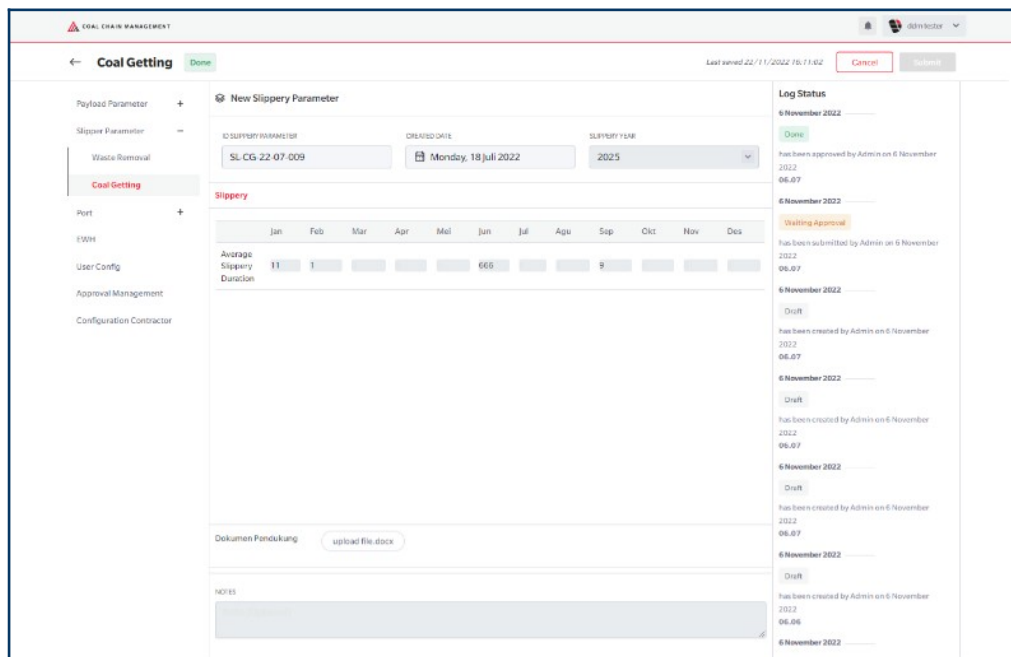
Gambar 3.9.2.2-24 View Data Slippery Parameter - Coal Getting

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **detail**.



ID	Created Date	Slippery Year	Data Status
SL-CG-22-11-009	08/11/2022	2022	Done
SL-CG-22-11-010	19/11/2022	2022	Draft
SL-CG-22-11-005	05/11/2022	2032	Draft
SL-CG-22-07-008	11/07/2022	333	Waiting Approval
SL-CG-22-11-006	05/11/2022	2022	Draft
SL-CG-22-11-008	05/11/2022	2022	Done
SL-CG-22-11-004	04/11/2022	2020	Draft
SL-CG-22-07-009	18/07/2022	2025	Done
SL-CG-22-11-007	05/11/2022	2022	Rejected
SL-CG-22-07-012	19/07/2022	2029	Rejected

Gambar 3.9.2.2-25 View Data Slippery Parameter - Coal Getting



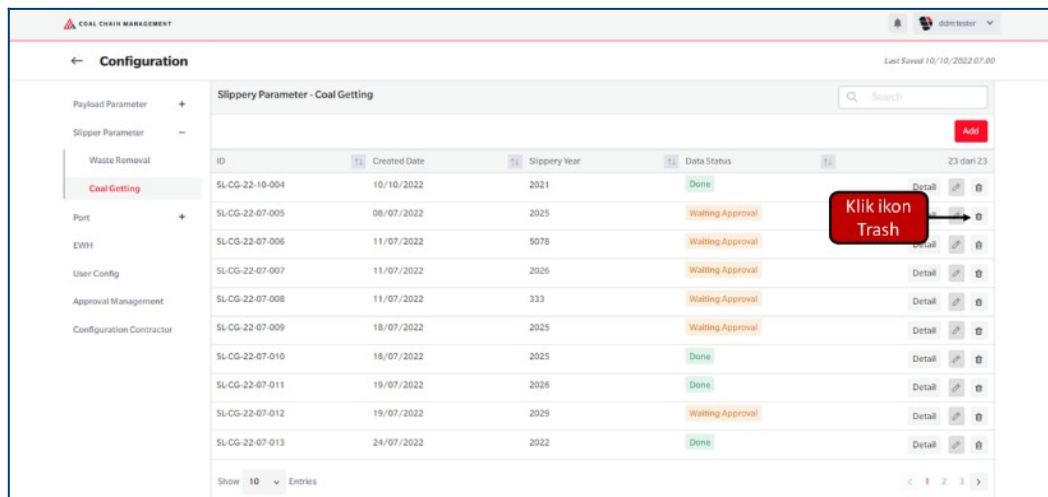
Gambar 3.9.2.2-26 View Data Slippery Parameter - Coal Getting

#### 3.9.2.2.2.4. Delete Data

#### Delete Data

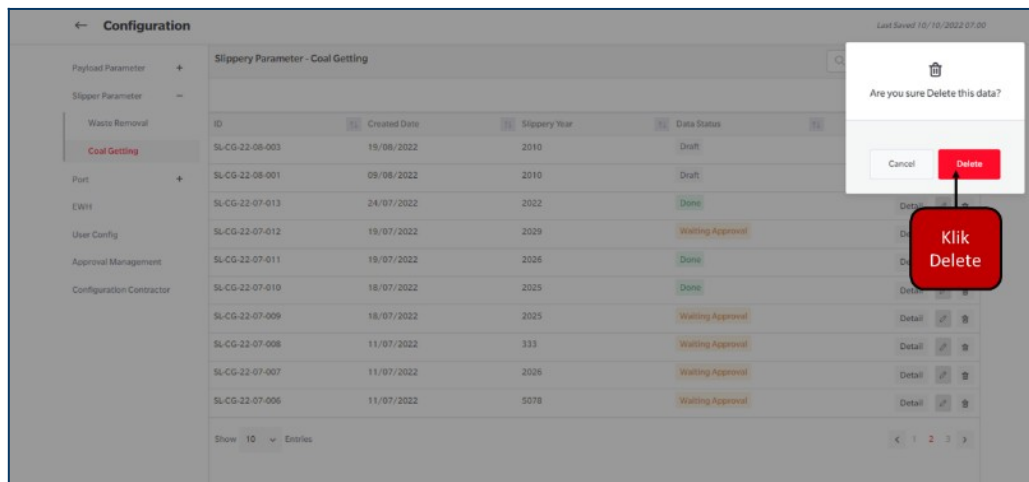
Pengguna dapat menghapus Data Slippery Parameter - Coal Getting dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Slippery Parameter**, lalu klik pada **Coal**

**Getting**, maka pengguna dapat menghapus Data Slippery Parameter - Coal Getting yang pernah dimasukkan kedalam sistem dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.2.2-27 Delete Data Slippery Parameter - Coal Getting

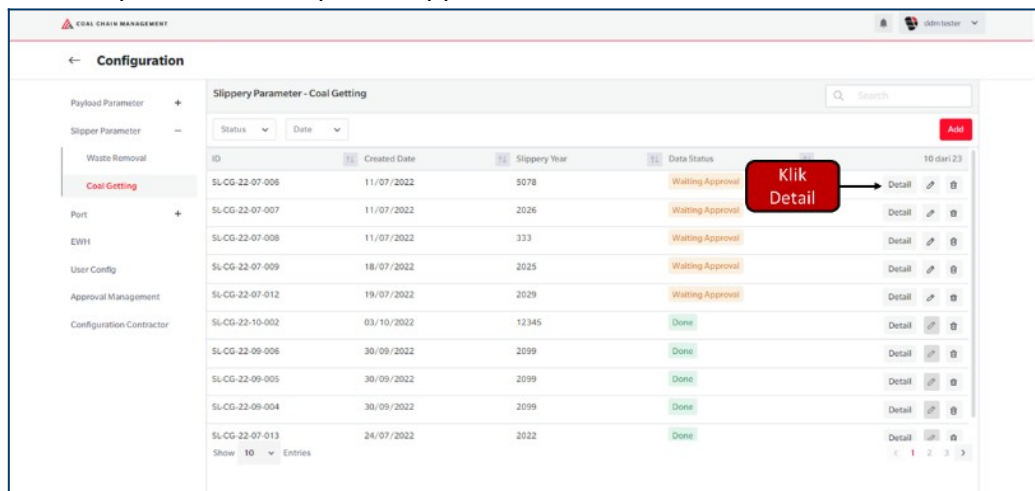
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.9.2.2-28 Delete Data Slippery Parameter - Coal Getting

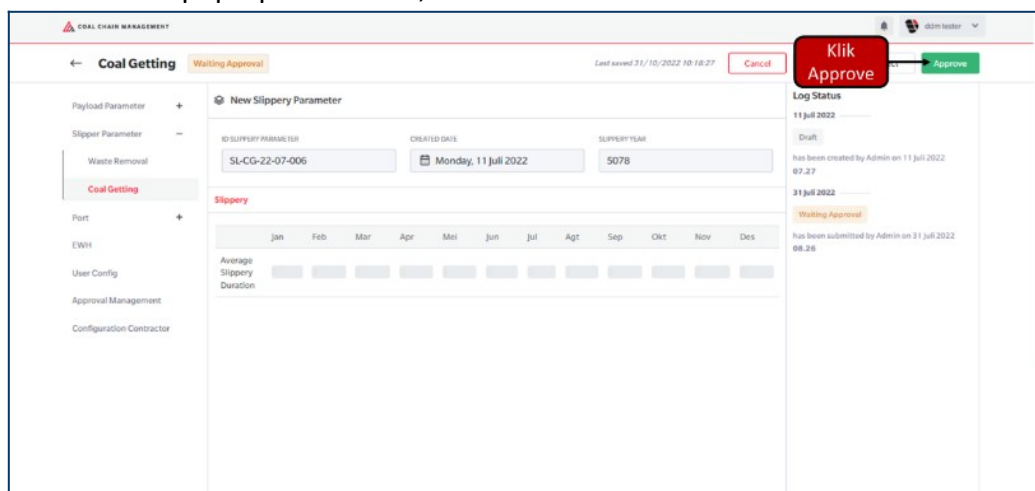
### 3.9.2.2.2.5. Approve Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

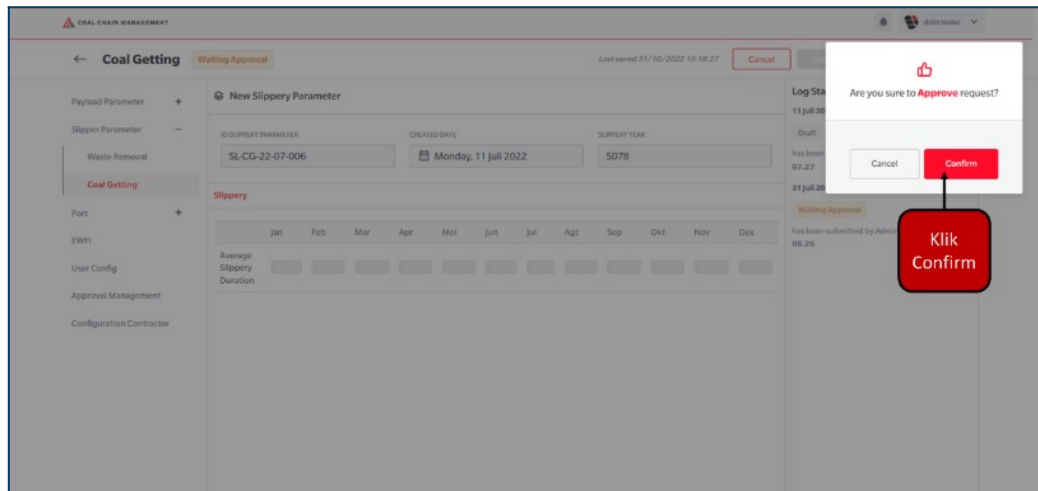


Gambar 3.9.2.2-29 Approve Data Slippery Parameter - Coal Getting

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



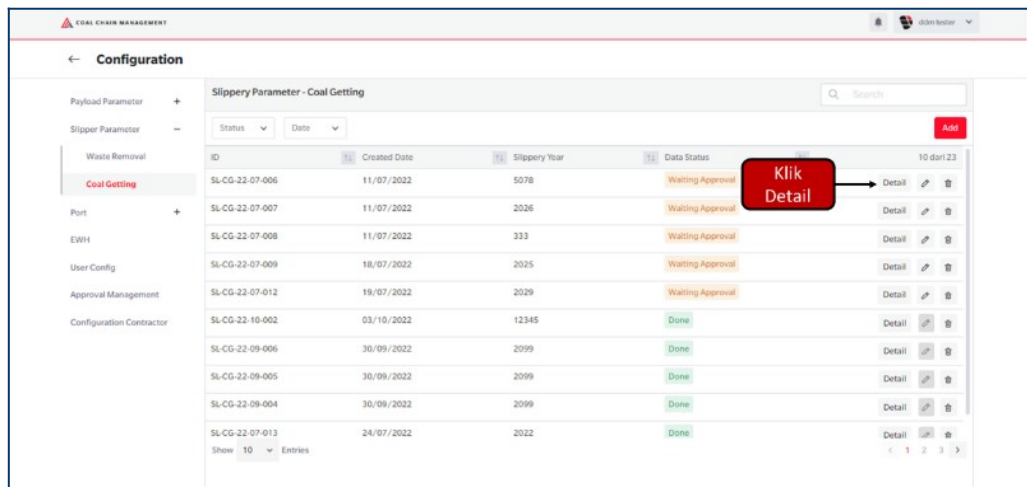
Gambar 3.9.2.2-30 Approve Data Slippery Parameter - Coal Getting



Gambar 3.9.2.2-31 Approve Data Slippy Parameter - Coal Getting

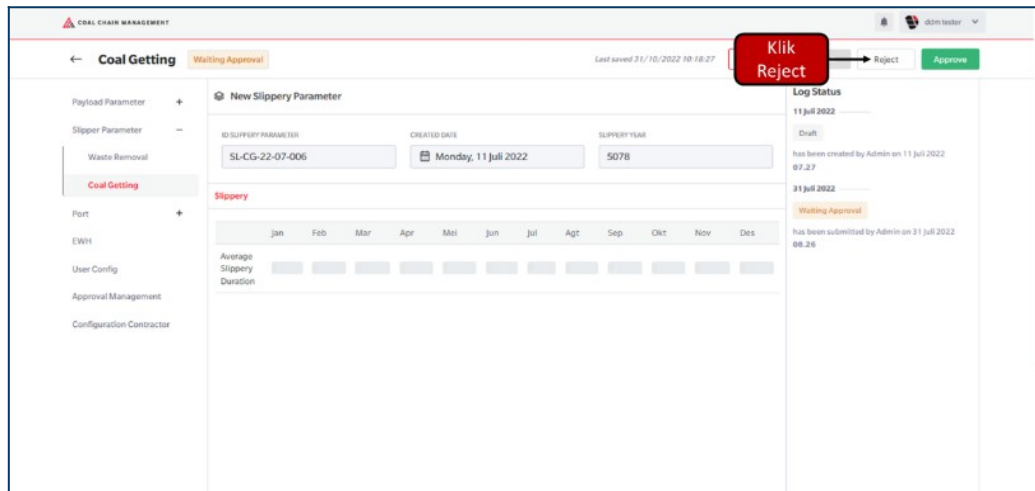
### 3.9.2.2.2.6. Reject Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

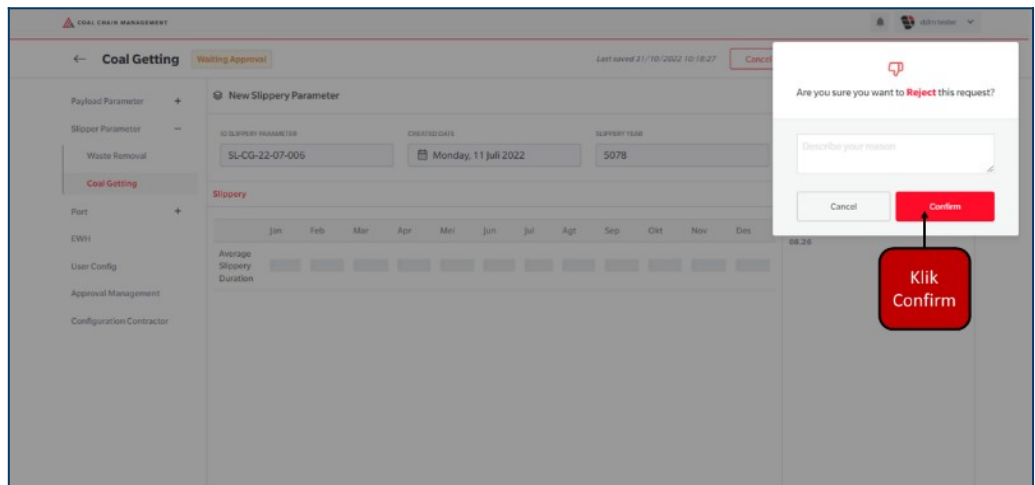


Gambar 3.9.2.2-32 Reject Data Slippy Parameter - Coal Getting

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan Report dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan.



Gambar 3.9.2.2-33 Reject Data Slippery Parameter - Coal Getting



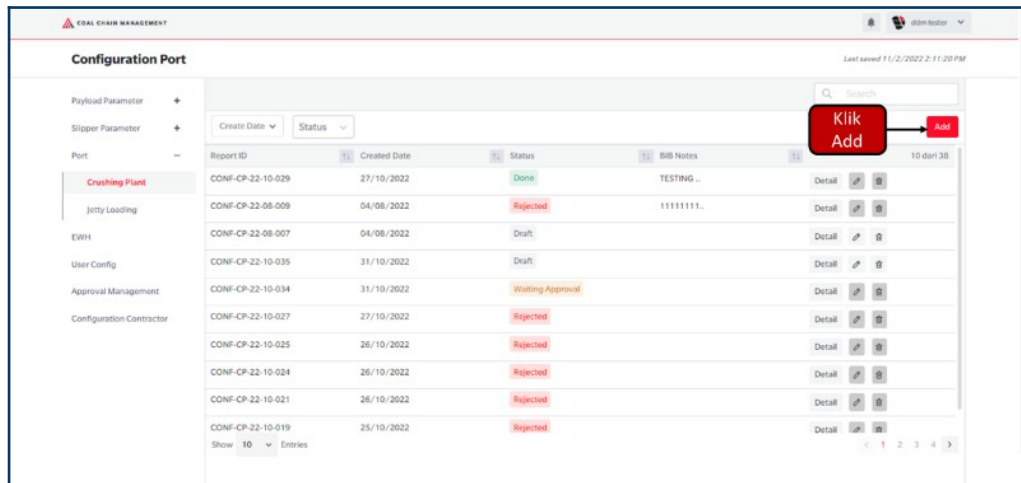
Gambar 3.9.2.2-34 Reject Data Slippery Parameter - Coal Getting

### 3.9.3. Port

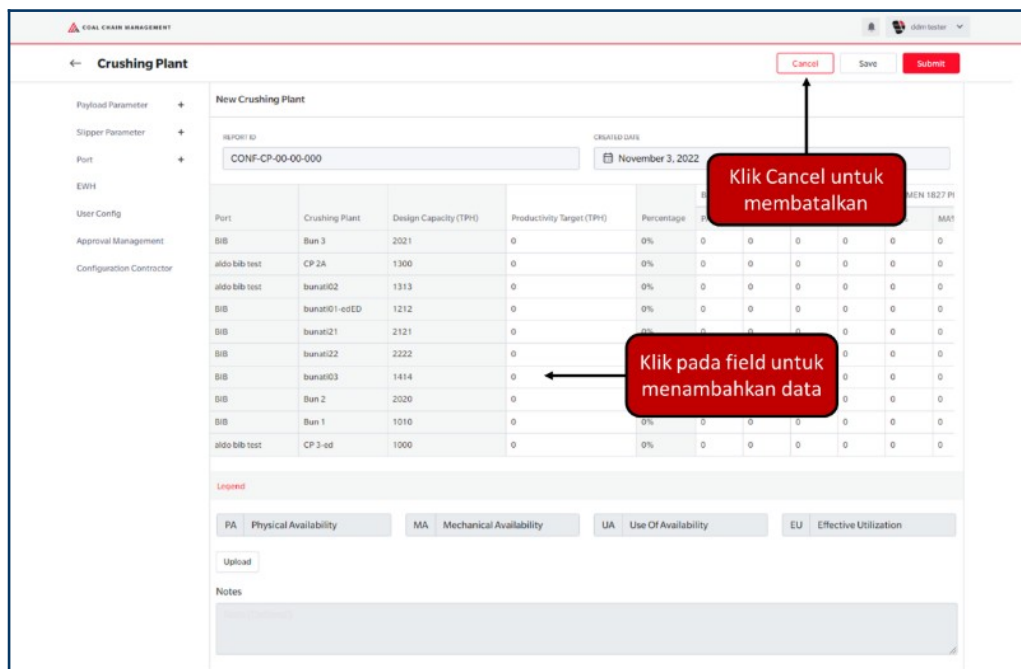
#### 3.9.3.1. Crushing Plant

##### 3.9.3.1.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Configuration Crushing Plant dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Crushing Plant**, maka pengguna dapat menambahkan Data Crushing Plant yang baru dengan menekan button **Add**.

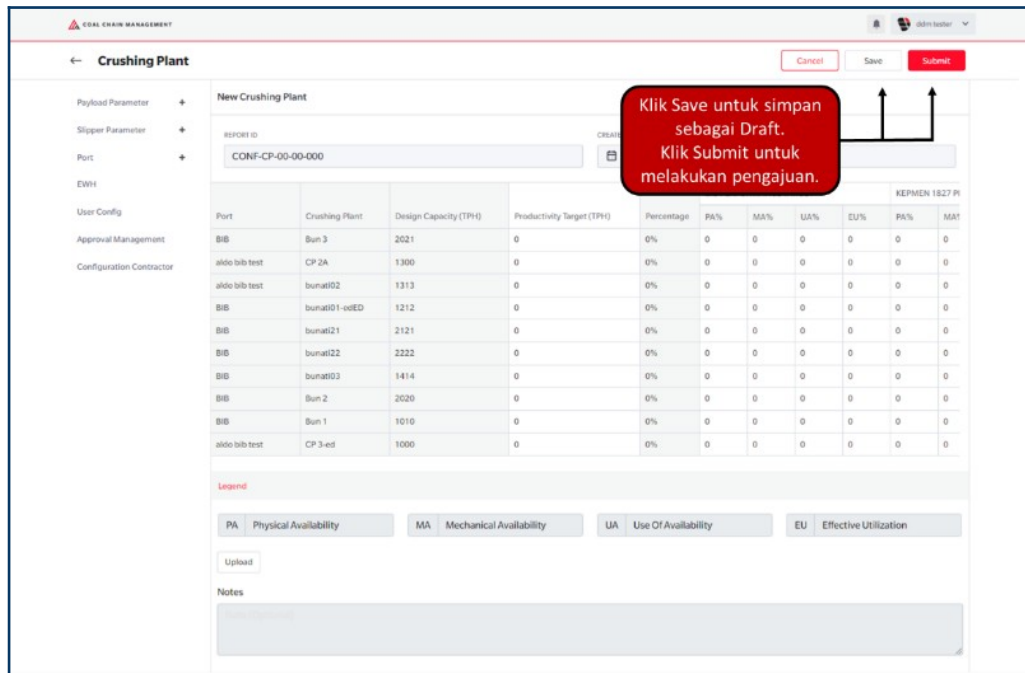


Gambar 3.9.3.1-1 Create Data Configuration Crushing Plant



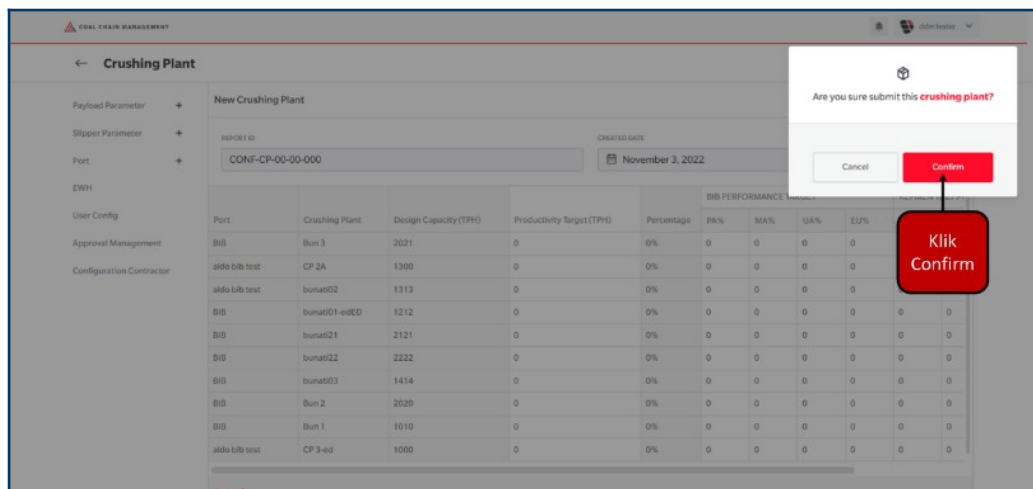
Gambar 3.9.3.1-2 Create Data Configuration Crushing Plant





Gambar 3.9.3.1-3 Create Data Configuration Crushing Plant

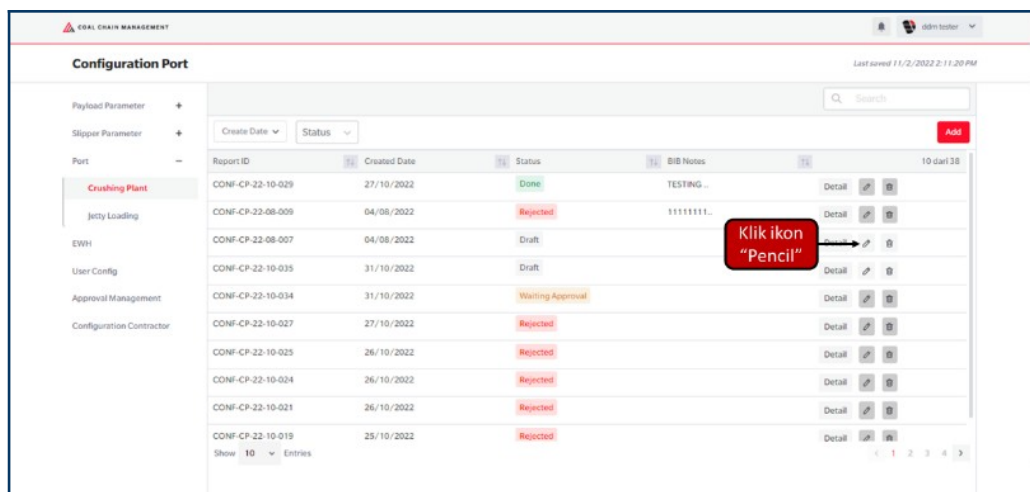
Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



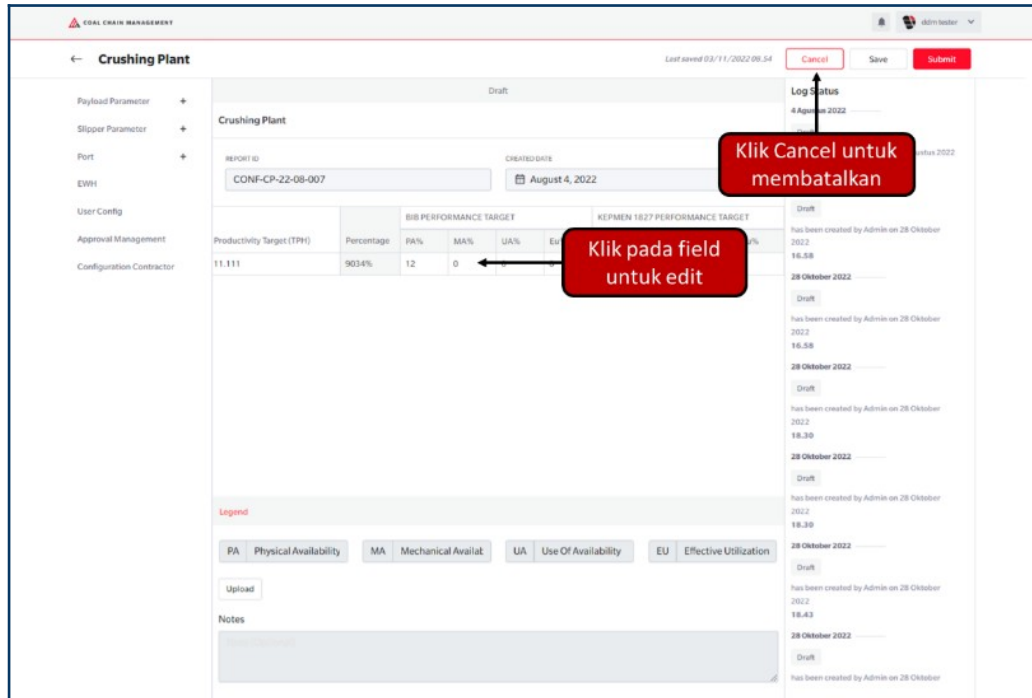
Gambar 3.9.3.1-4 Create Data Configuration Crushing Plant

### 3.9.3.1.2. Edit Data

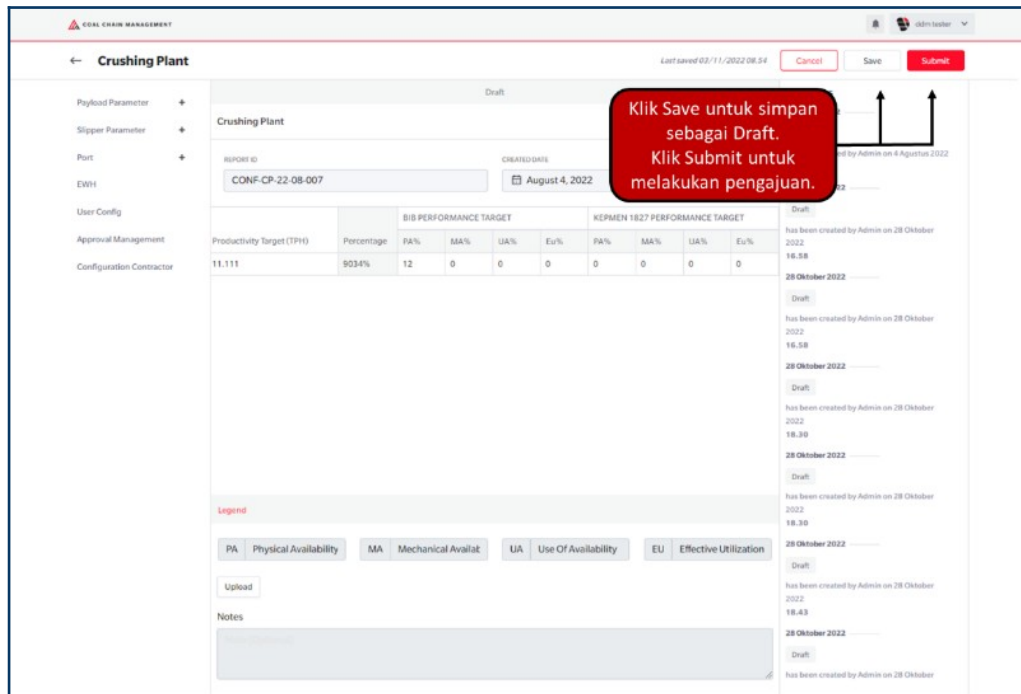
Pengguna dapat mengubah Data Configuration Crushing Plant dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Crushing Plant**, maka pengguna dapat mengubah Data Configuration Crushing Plant dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.9.3.1-5 Edit Data Configuration Crushing Plant

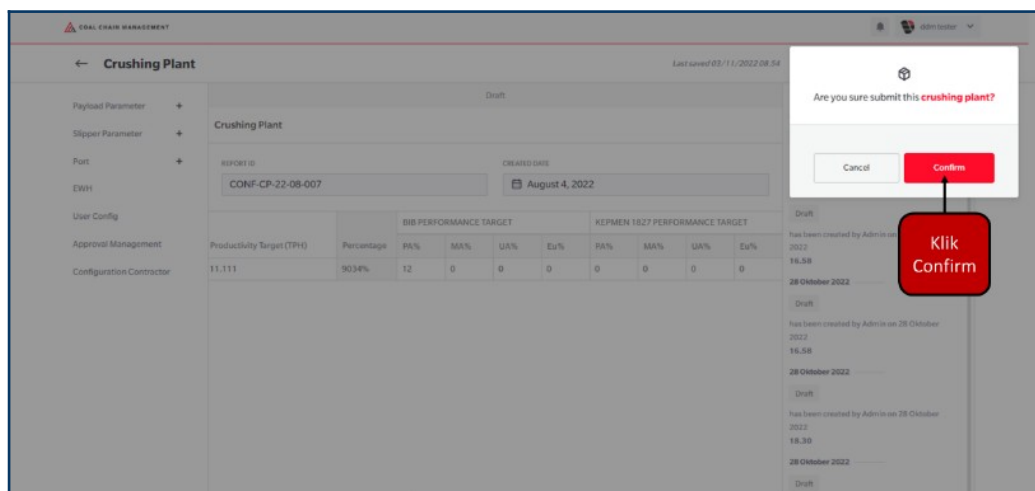


Gambar 3.9.3.1-6 Edit Data Configuration Crushing Plant



Gambar 3.9.3.1-7 Edit Data Configuration Crushing Plant

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



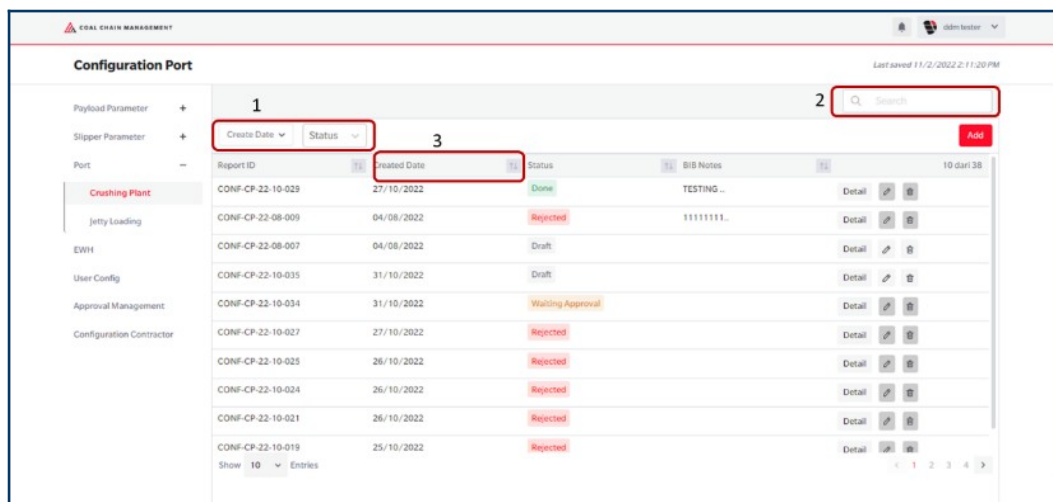
Gambar 3.9.3.1-8 Edit Data Configuration Crushing Plant

### 3.9.3.1.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Configuration Crushing Plant dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Crushing Plant**, maka pengguna dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 36 Fitur Halaman Configuration Crushing Plant

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

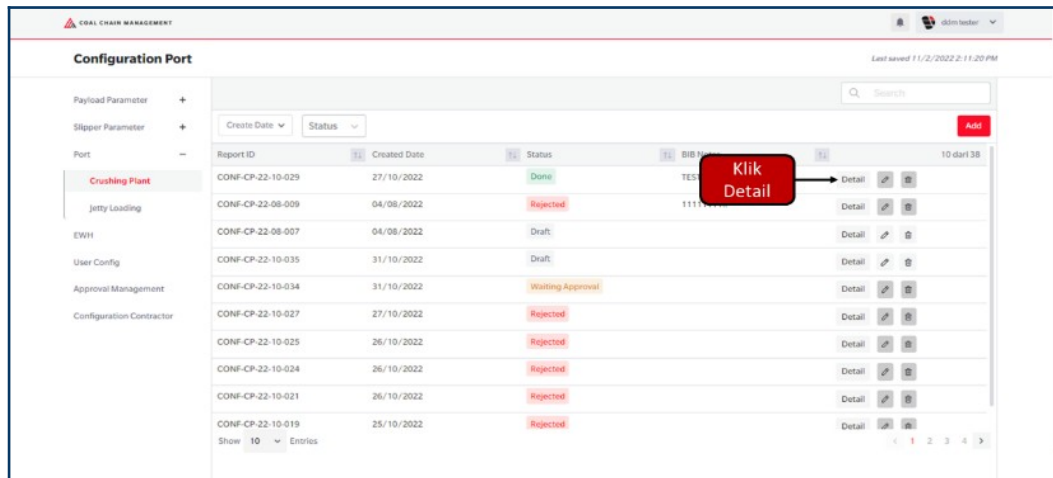


The screenshot shows the 'Configuration Port' interface. It includes a sidebar menu with 'Crushing Plant' selected. The main area displays a table with columns: Report ID, Created Date, Status, and BIB Notes. There are filter dropdowns for 'Create Date' and 'Status' (labeled '1'), a search bar (labeled '2'), and a table with rows of configuration data (labeled '3').

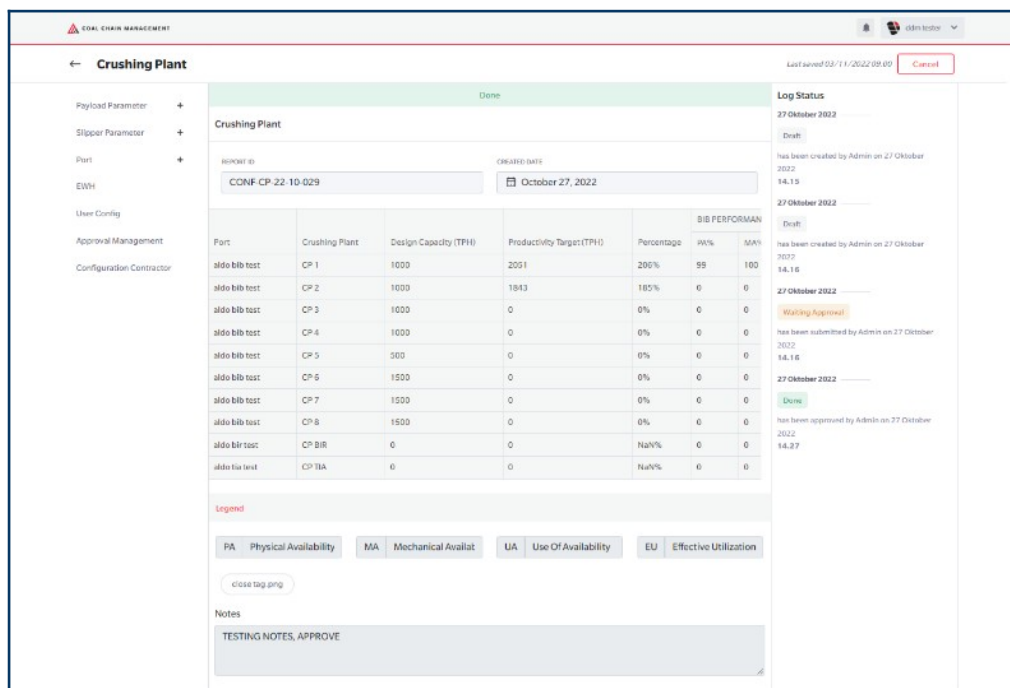
Report ID	Created Date	Status	BIB Notes
CONF-CP-22-10-029	27/10/2022	Done	TESTING...
CONF-CP-22-08-009	04/08/2022	Rejected	11111111..
CONF-CP-22-08-007	04/08/2022	Draft	
CONF-CP-22-10-035	31/10/2022	Draft	
CONF-CP-22-10-034	31/10/2022	Waiting Approval	
CONF-CP-22-10-027	27/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-025	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-024	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-021	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-019	25/10/2022	Rejected	

Gambar 3.9.3.1-9 View Data Configuration Crushing Plant

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



Gambar 3.9.3.1-10 View Data Configuration Crushing Plant

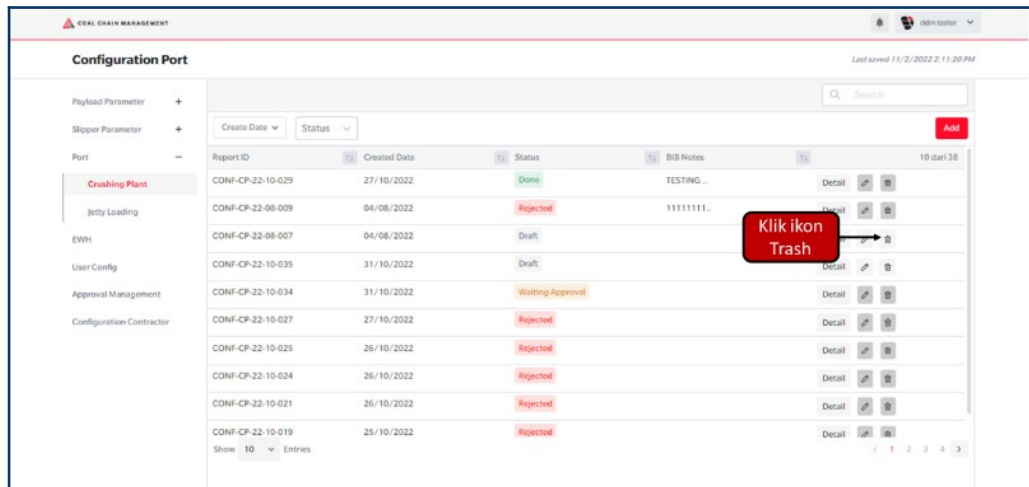


Gambar 3.9.3.1-11 View Data Configuration Crushing Plant

#### 3.9.3.1.4.

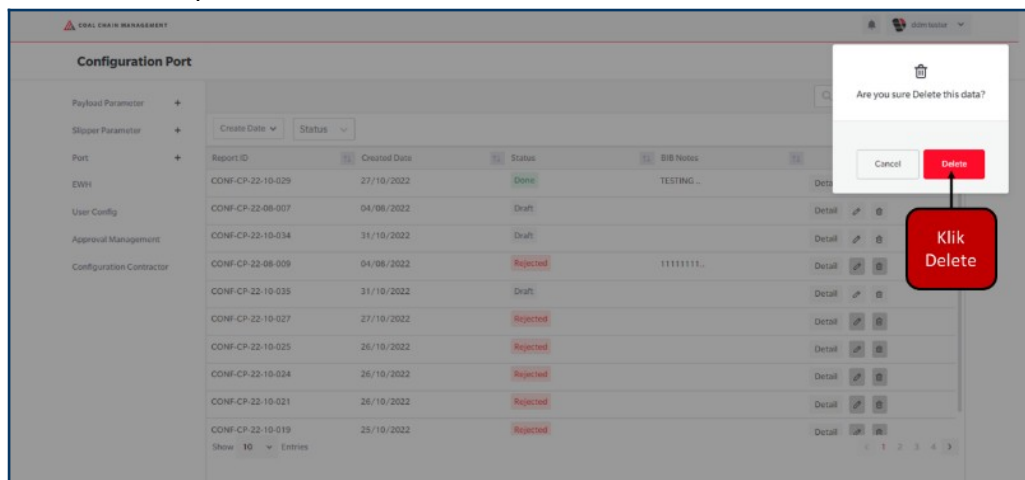
#### Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Configuration Crushing Plant dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Crushing Plant**, maka pengguna dapat menghapus Data dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.3.1-12 Delete Data Configuration Crushing Plant

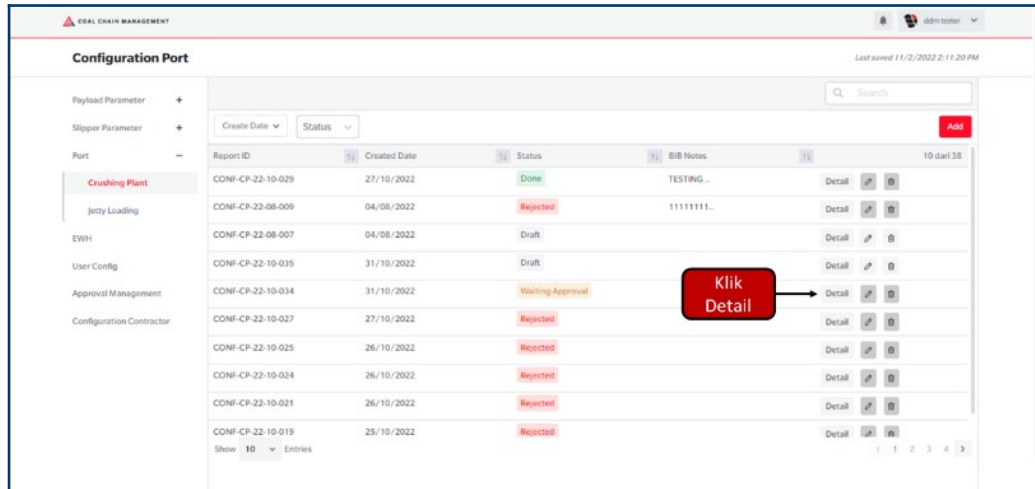
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.9.3.1-13 Delete Data Configuration Crushing Plant

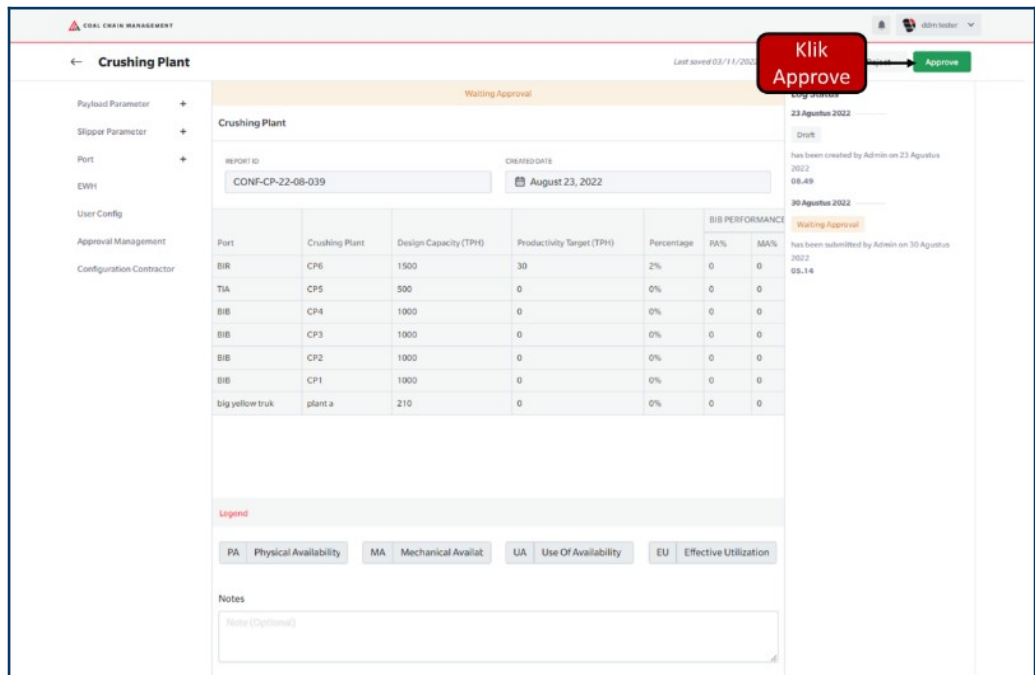
### 3.9.3.1.5. Approve Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.



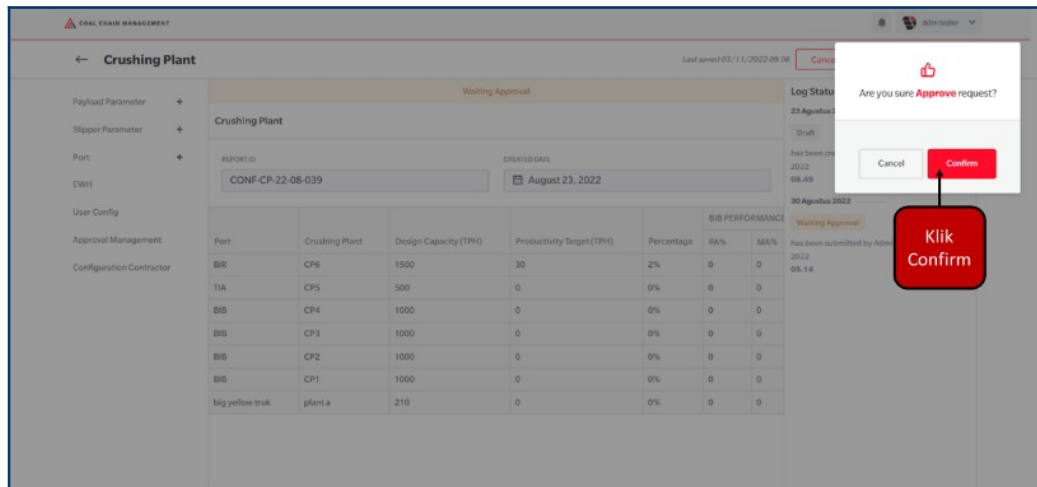
Gambar 3.9.3.1-14 Approve Data Configuration Crushing Plant

Klik **Approve** untuk menerima pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



Gambar 3.9.3.1-15 Approve Data Configuration Crushing Plant



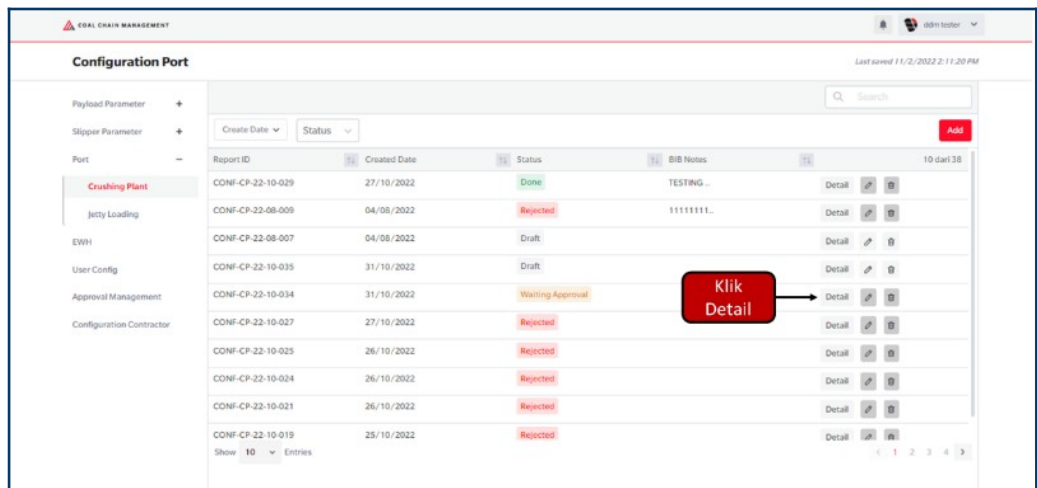


Gambar 3.9.3.1-16 Approve Data Configuration Crushing Plant

### 3.9.3.1.6.

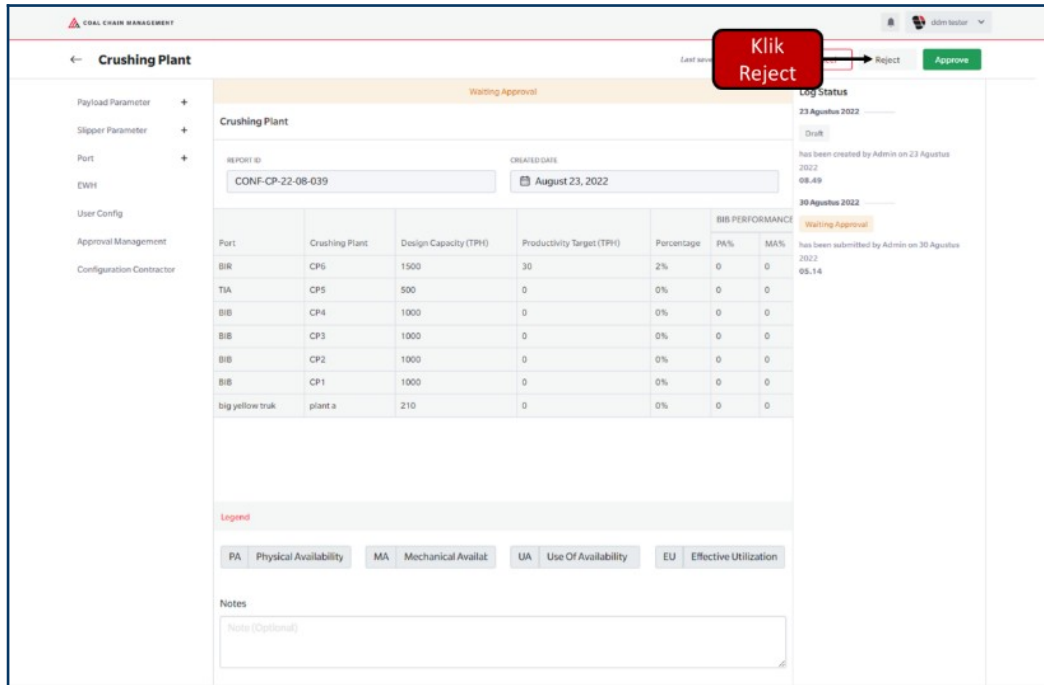
#### Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

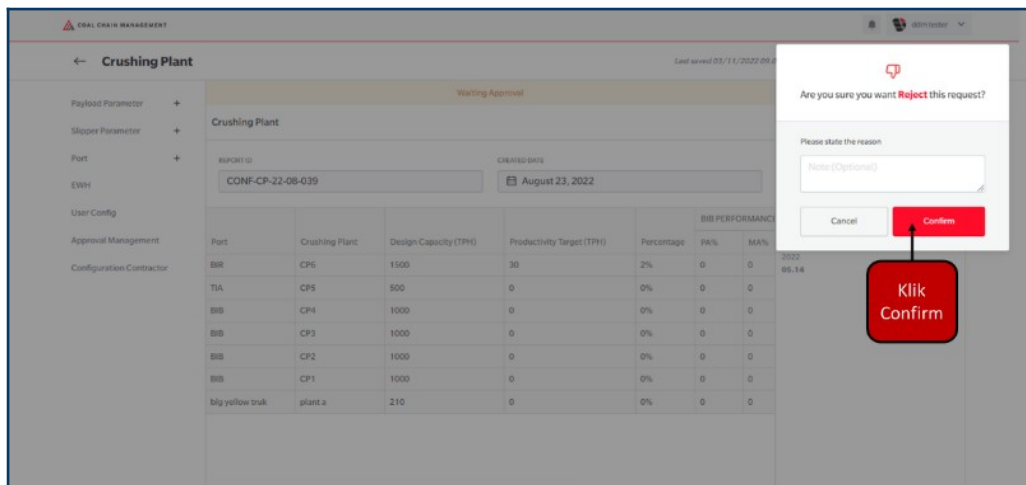


Gambar 3.9.3.1-17 Reject Data Configuration Crushing Plant

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Configuration Port Crushing Plant.



Gambar 3.9.3.1-18 Reject Data Configuration Crushing Plant

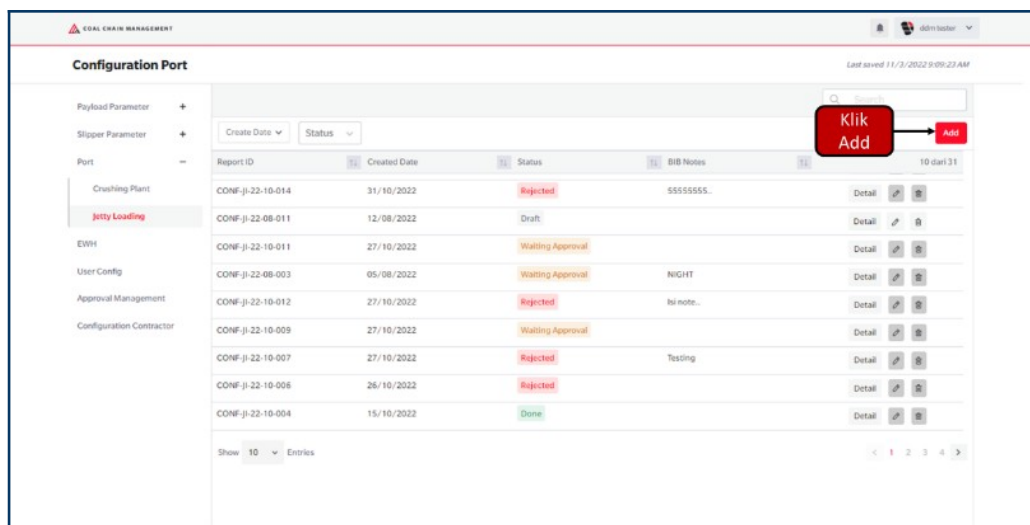


Gambar 3.9.3.1-19 Reject Data Configuration Crushing Plant

### 3.9.3.2. Jetty Loading

#### 3.9.3.2.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Configuration Jetty Loading dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Jetty Loading**, maka pengguna dapat menambahkan Data Jetty Loading yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 3.9.3.2-1 Create Data Configuration Jetty Loading

**New Jetty Loading**

REPORT ID: CONF-JL-00-00-000      CREATED DATE: November 3, 2022

Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%	UA%	EU%	PA%	MA%
LOC-Port-1	BU10-edED	1001	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU11	110	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIR	CV BIR	212	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU02-ed	1021	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU03	103	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU01	101	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 14	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 22	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
TIA	CV TIA	0	0	NaN%	0	0	0	0	0	0

Legend: PA Physical Availability, MA Mechanical Availability, UA Use Of Availability, EU Effective Utilization

Gambar 3.9.3.2-2 Create Data Configuration Jetty Loading

**New Jetty Loading**

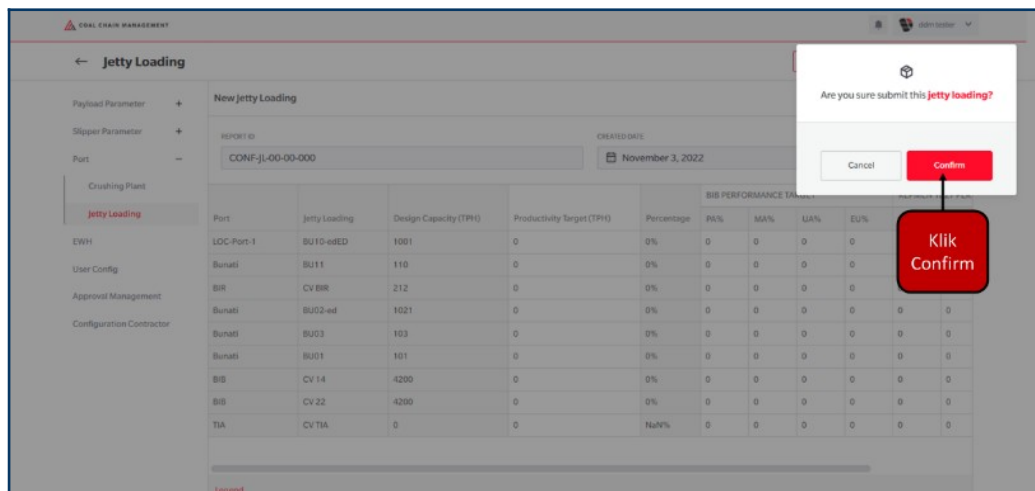
REPORT ID: CONF-JL-00-00-000      CREATED DATE: November 3, 2022

Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%	UA%	EU%	PA%	MA%
LOC-Port-1	BU10-edED	1001	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU11	110	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIR	CV BIR	212	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU02-ed	1021	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU03	103	0	0%	0	0	0	0	0	0
Banati	BU01	101	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 14	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 22	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
TIA	CV TIA	0	0	NaN%	0	0	0	0	0	0

Legend: PA Physical Availability, MA Mechanical Availability, UA Use Of Availability, EU Effective Utilization

Gambar 3.9.3.2-3 Create Data Configuration Jetty Loading

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.

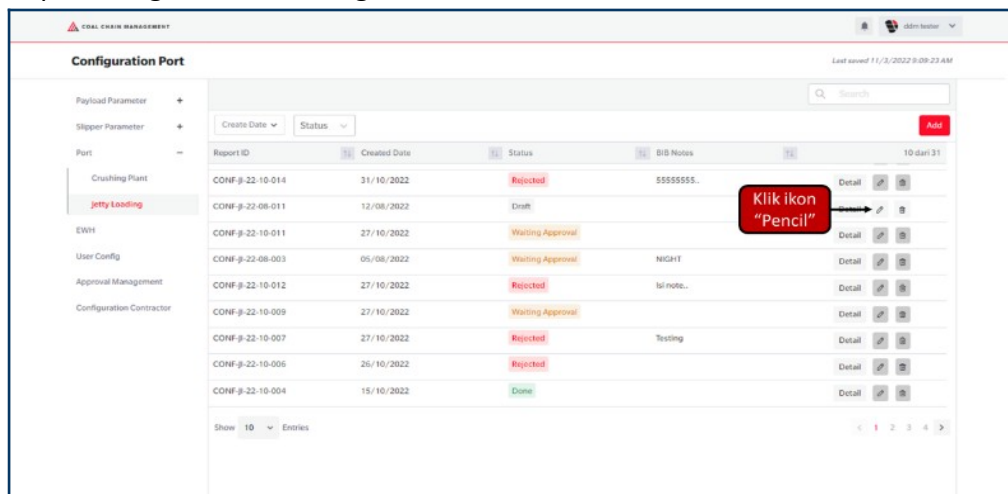


Gambar 3.9.3.2-4 Create Data Configuration Jetty Loading

### 3.9.3.2.2.

#### Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Configuration Jetty Loading dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Jetty Loading**, maka pengguna dapat mengubah Data dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.9.3.2-5 Edit Data Configuration Jetty Loading

**Jetty Loading** (Draft) | Last saved 03/11/2022 09:38 | [Cancel](#) | [Save](#) | [Submit](#)

REPORT ID: CONF-ji-22-08-008 | CREATED DATE: August 10, 2022

Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	BIS PERFORMANCE	
					PA%	MA%
Borneo Indobara	CV15B	1000	1	1%	0	0
Borneo Indobara	CV15A	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP0	2500	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP3	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0

Legend: PA Physical Availability, MA Mechanical Availat, UA Use Of Availability, EU Effective Utilization

Notes

Gambar 3.9.3.2-6 Edit Data Configuration Jetty Loading

**Jetty Loading** (Draft) | Last saved 03/11/2022 09:38 | [Cancel](#) | [Save](#) | [Submit](#)

REPORT ID: CONF-ji-22-08-008 | CREATED DATE: August 10, 2022

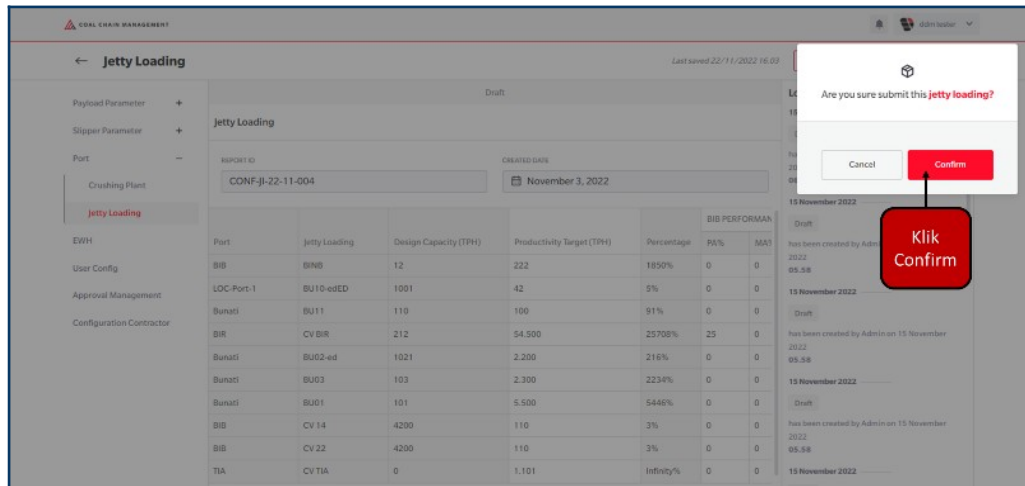
Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	BIS PERFORMANCE	
					PA%	MA%
Borneo Indobara	CV15B	1000	1	1%	0	0
Borneo Indobara	CV15A	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP0	2500	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP3	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0

Legend: PA Physical Availability, MA Mechanical Availat, UA Use Of Availability, EU Effective Utilization

Notes

Gambar 3.9.3.2-7 Edit Data Configuration Jetty Loading

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



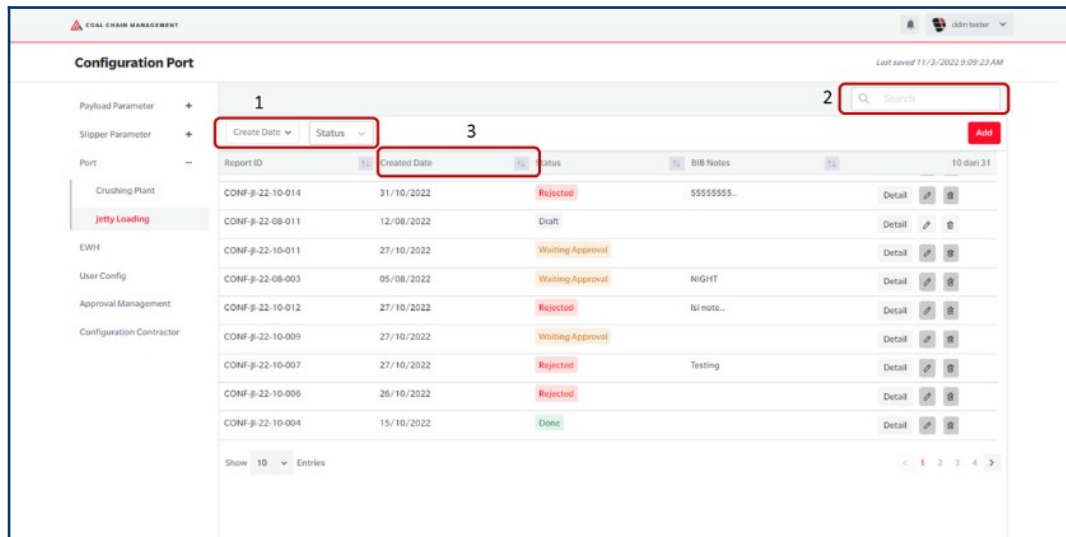
Gambar 3.9.3.2-7 Edit Data Configuration Jetty Loading

### 3.9.3.2.3. View Data

Pengguna dapat melihat Data Configuration Jetty Loading dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Jetty Loading**, maka pengguna dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 37 Edit Data Configuration Jetty Loading

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

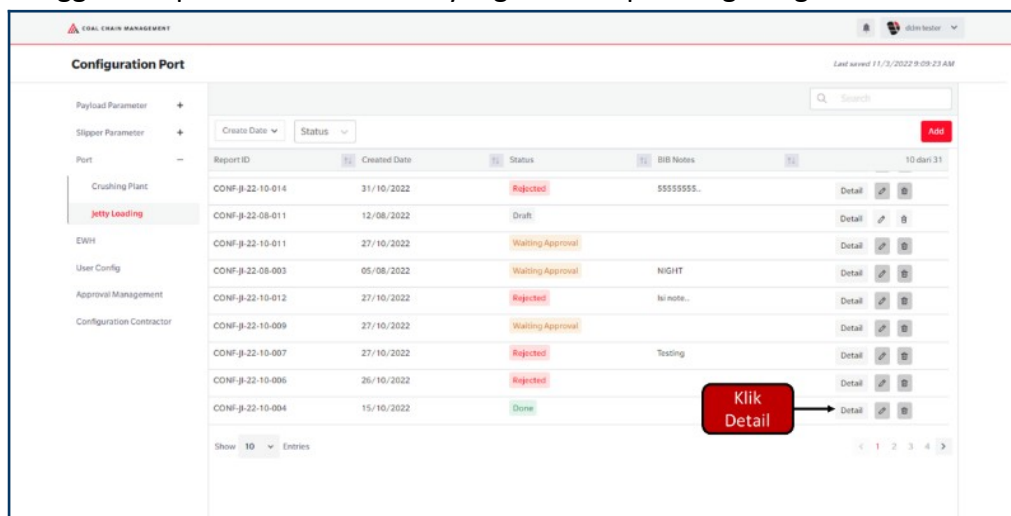


The screenshot shows the 'Configuration Port' interface. A search bar is at the top right. Below it are filters for 'Create Date' and 'Status'. A table lists configuration reports with columns for Report ID, Created Date, Status, and BIB Notes. A 'Detail' button is visible for each row.

Report ID	Created Date	Status	BIB Notes
CONF-β-22-10-014	31/10/2022	Rejected	5555555...
CONF-β-22-08-011	12/08/2022	Draft	
CONF-β-22-10-011	27/10/2022	Waiting Approval	
CONF-β-22-08-003	05/08/2022	Waiting Approval	NIGHT
CONF-β-22-10-012	27/10/2022	Rejected	Isi note...
CONF-β-22-10-009	27/10/2022	Waiting Approval	
CONF-β-22-10-007	27/10/2022	Rejected	Testing
CONF-β-22-10-006	26/10/2022	Rejected	
CONF-β-22-10-004	15/10/2022	Done	

Gambar 3.9.3.2-8 View Data Configuration Jetty Loading

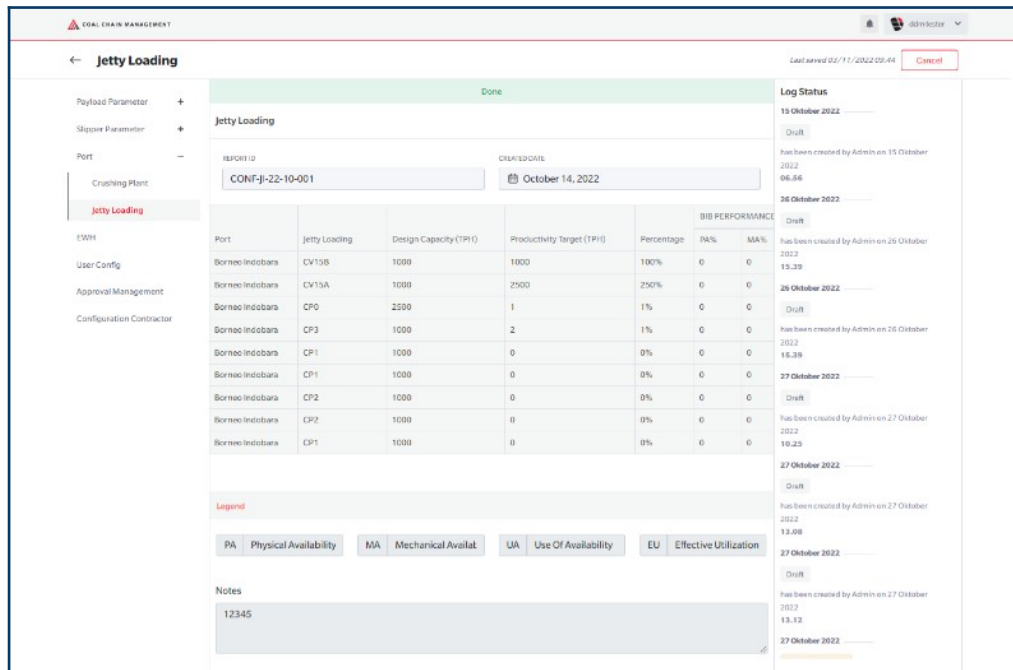
Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



This screenshot is identical to the previous one but includes a red callout box with the text 'Klik Detail' and an arrow pointing to the 'Detail' button of the last row in the table.

Gambar 3.9.3.2-9 View Data Configuration Jetty Loading



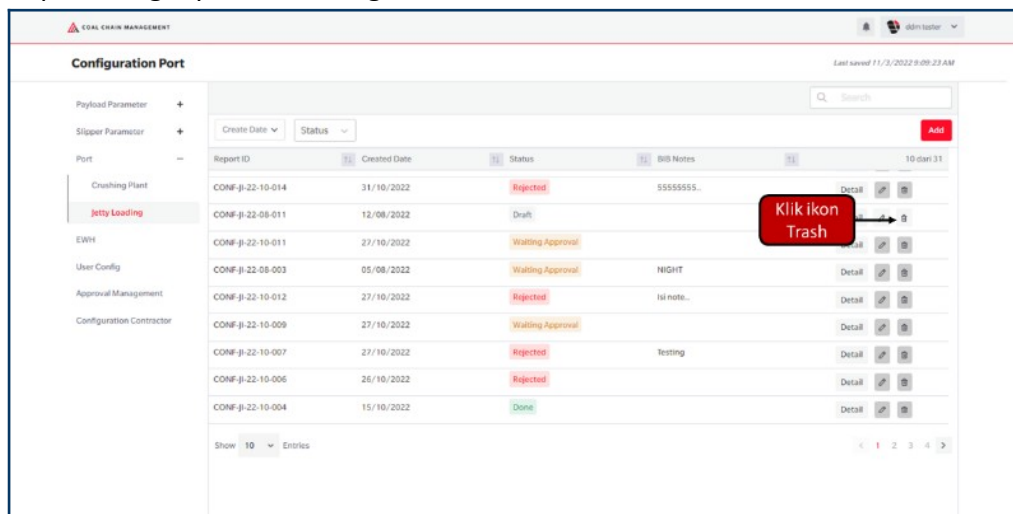


Gambar 3.9.3.2-10 View Data Configuration Jetty Loading

### 3.9.3.2.4.

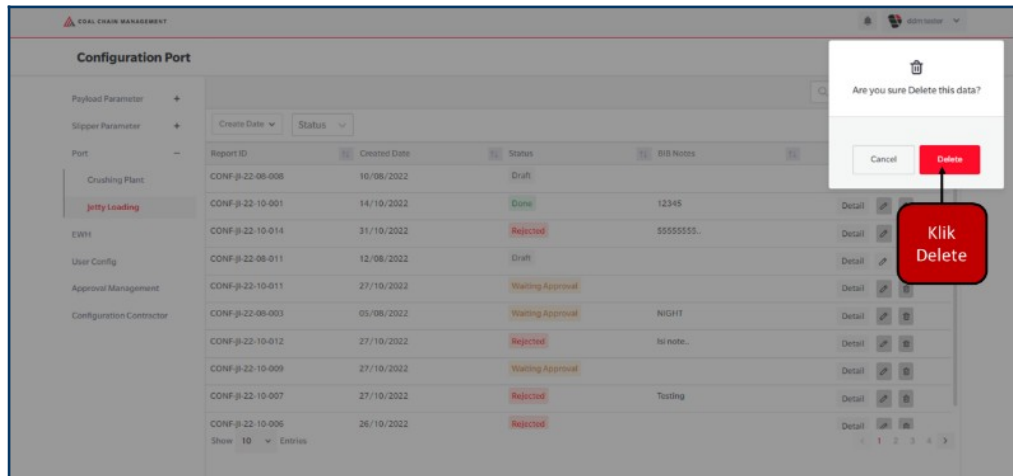
#### Delete Data

Pengguna dapat menghapus Data Configuration Jetty Loading dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Port** lalu klik **Jetty Loading**, maka pengguna dapat menghapus Data dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.3.2-11 Delete Data Configuration Jetty Loading

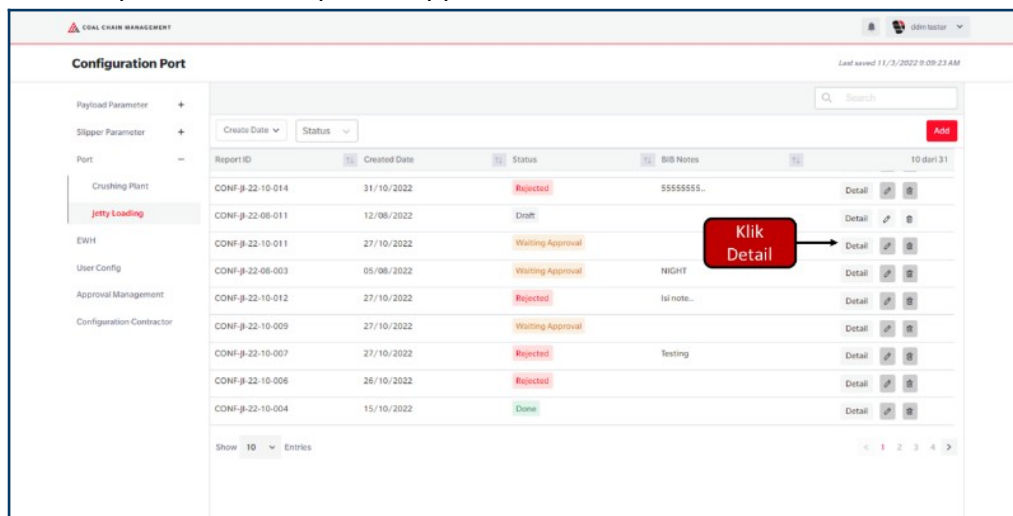
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



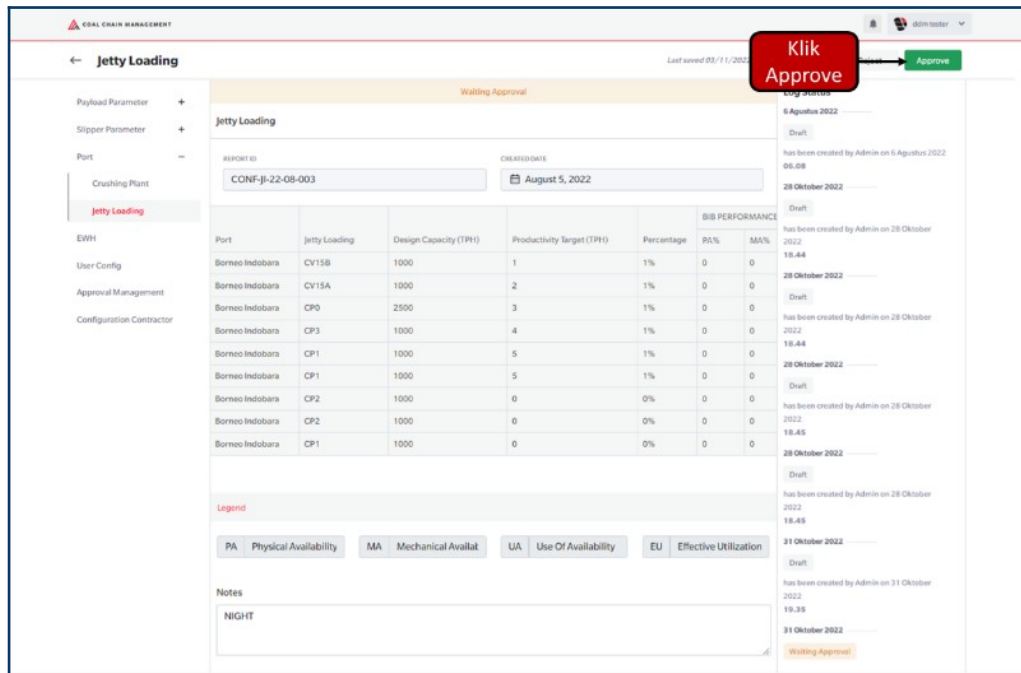
Gambar 3.9.3.2-12 Delete Data Configuration Jetty Loading

### 3.9.3.2.5. Approve Data

User BIB sebagai **Admin**, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail** pada data dengan status **Waiting Approval**, maka dapat melakukan proses approval.

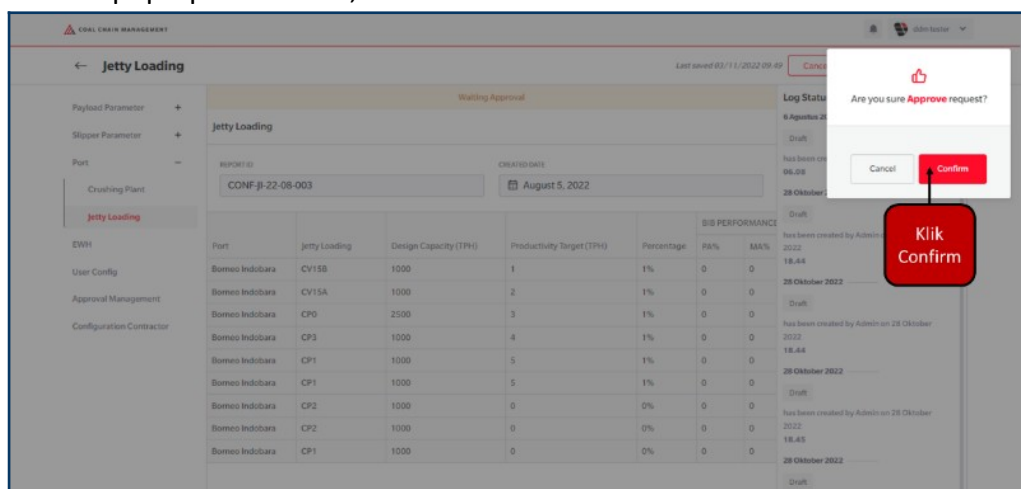


Gambar 3.9.3.2-13 Approve Data Configuration Jetty Loading



Gambar 3.9.3.2-14 Approve Data Configuration Jetty Loading

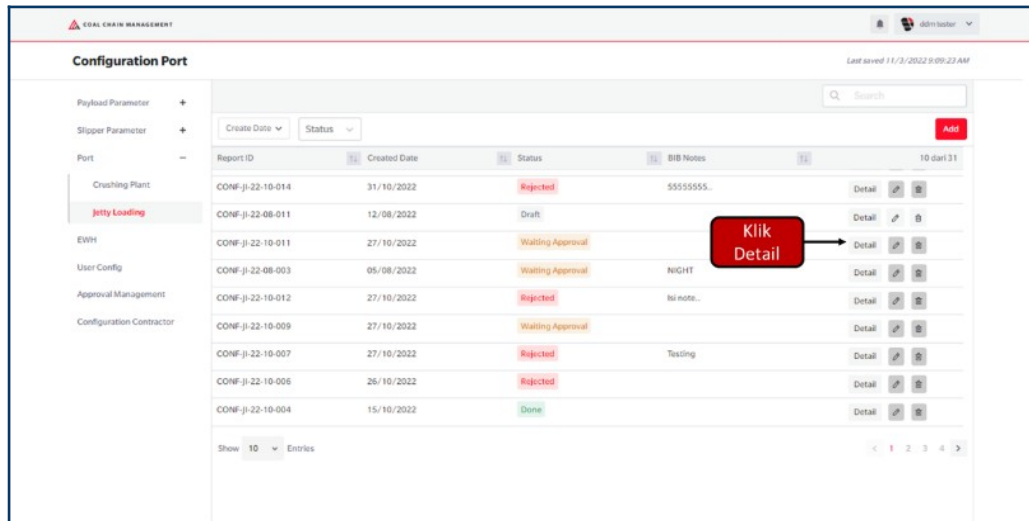
Klik **Approve** untuk menerima pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm**.



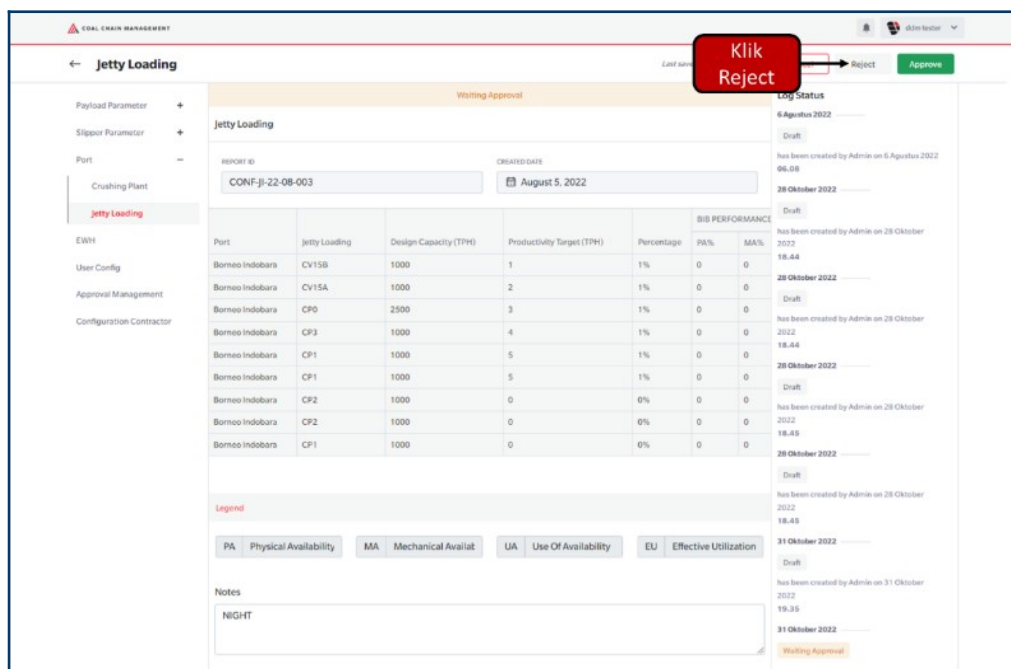
Gambar 3.9.3.2-15 Approve Data Configuration Jetty Loading

### 3.9.3.2.6. Reject Data

User BIB, dapat melihat detail form request dari kontraktor dengan mengklik tombol **Detail**, maka dapat melakukan proses approval.

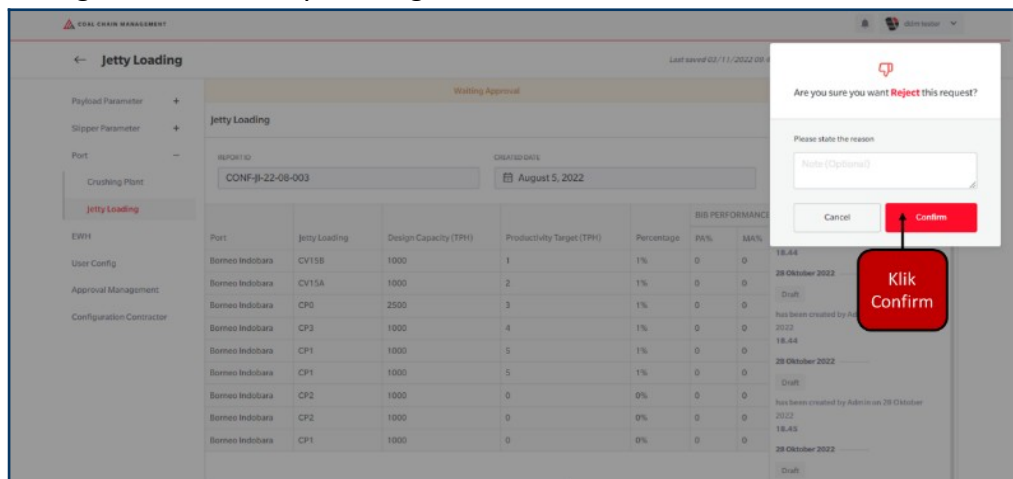


Gambar 3.9.3.2-16 Reject Data Configuration Jetty Loading



Gambar 3.9.3.2-17 Reject Data Configuration Jetty Loading

Klik **Reject** untuk menolak pengajuan dari Kontraktor, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** setelah mengisi alasan penolakan pada notes, yang nantinya notes ini akan muncul sebagai BIB notes pada halaman awal Configuration Port Jetty Loading.



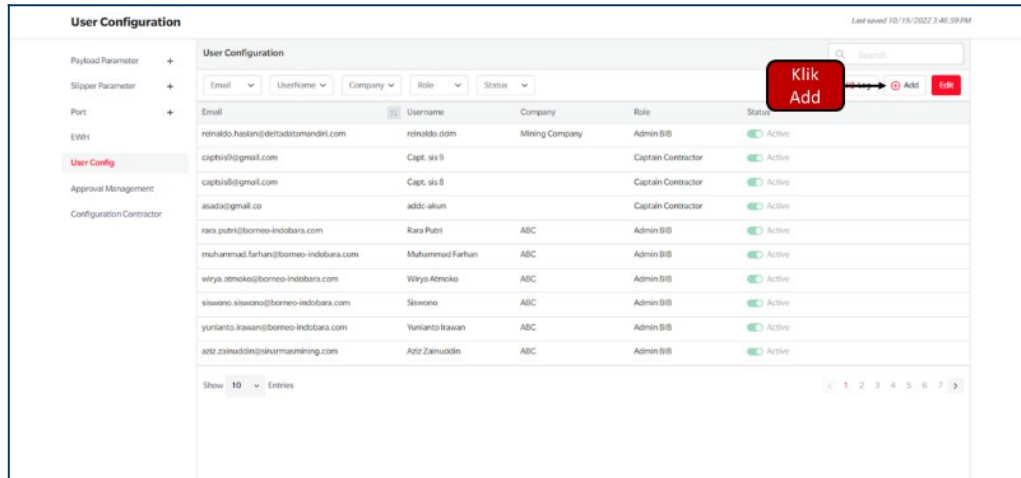
Gambar 3.9.3.2-18 Reject Data Configuration Jetty Loading

### 3.10. User Configuration

#### 3.10.1. User Management

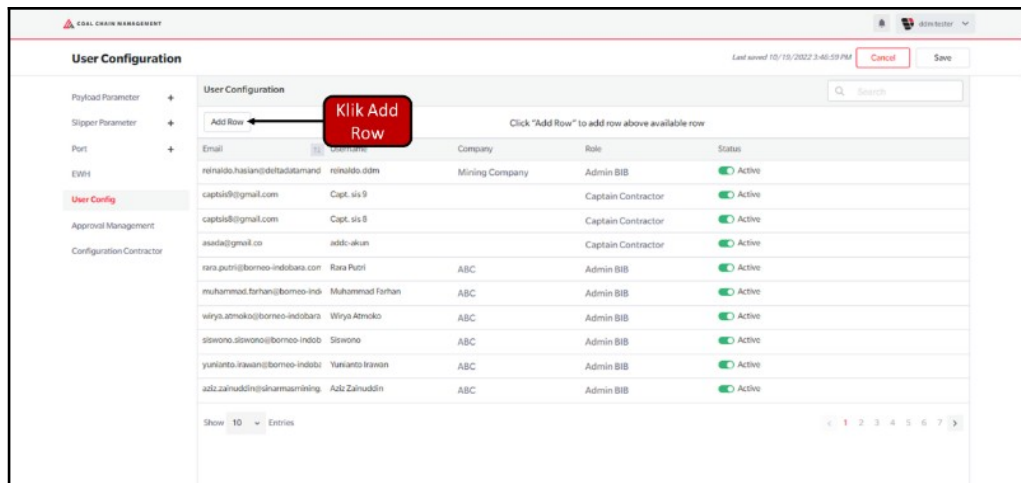
##### 3.10.1.1. Create Data User

Admin BIB dapat menambahkan Data User dengan cara pilih menu **Configuration** lalu klik **User Config**, maka Admin BIB dapat menambahkan Data User yang baru dengan menekan button **Add**.

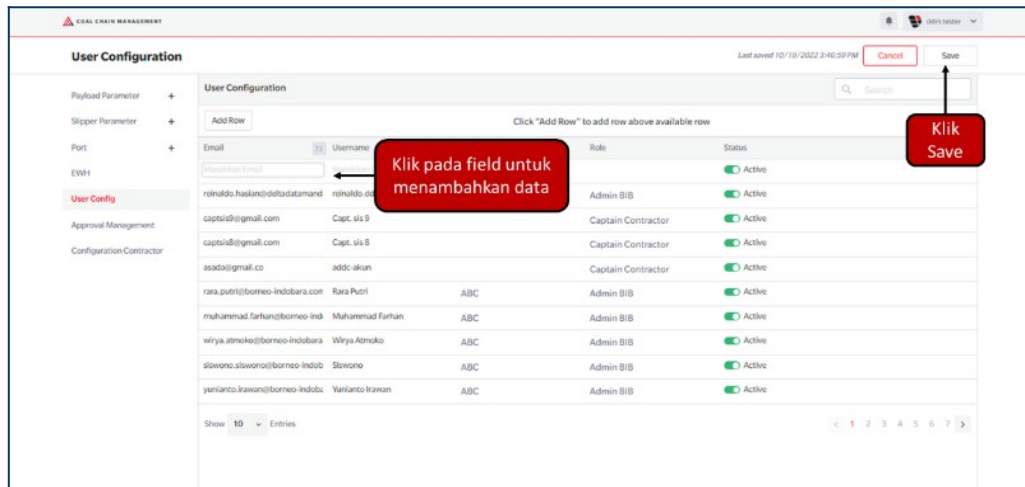


Gambar 3.10.1.1-1 Create Data User

Kemudian klik **Add Row**, maka akan terdapat row baru untuk menambahkan data, klik pada field untuk mengisikan data. Lalu klik **Save** untuk menyimpan data atau **Cancel** untuk membatalkan.



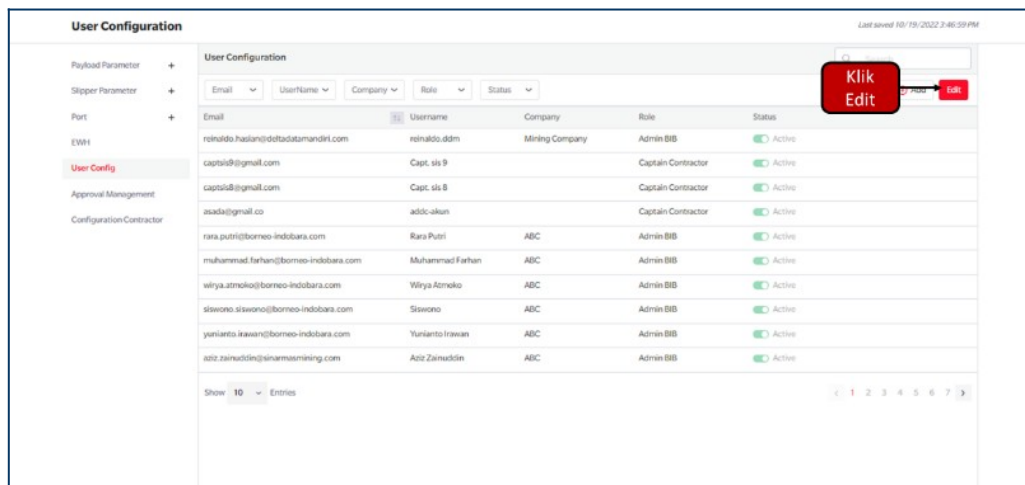
Gambar 3.10.1.1-2 Create Data User



Gambar 3.10.1.1-3 Create Data User

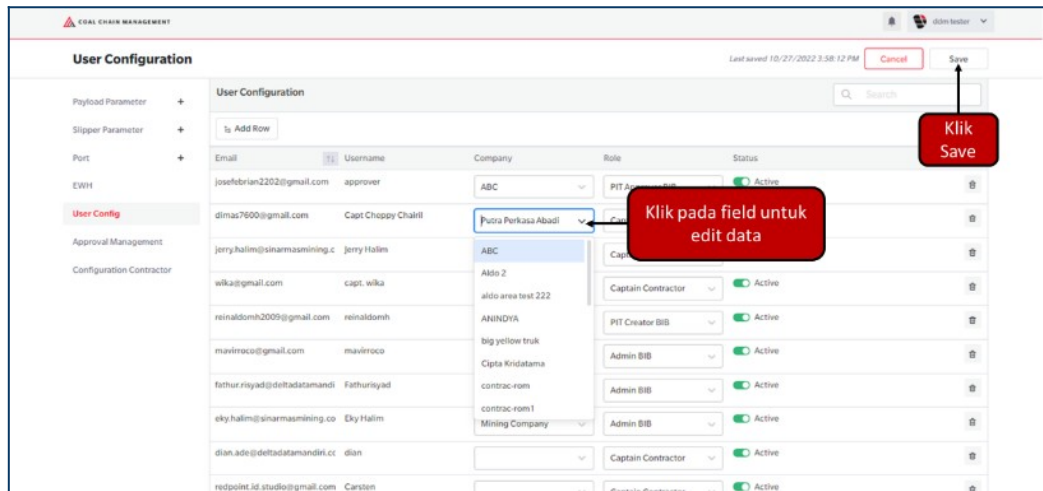
### 3.10.1.2. Edit Data User

Admin BIB dapat mengubah Data User dengan cara pilih menu **Configuration** lalu klik **User Config**, maka Admin BIB dapat mengubah Data User dengan menekan button **Edit**.

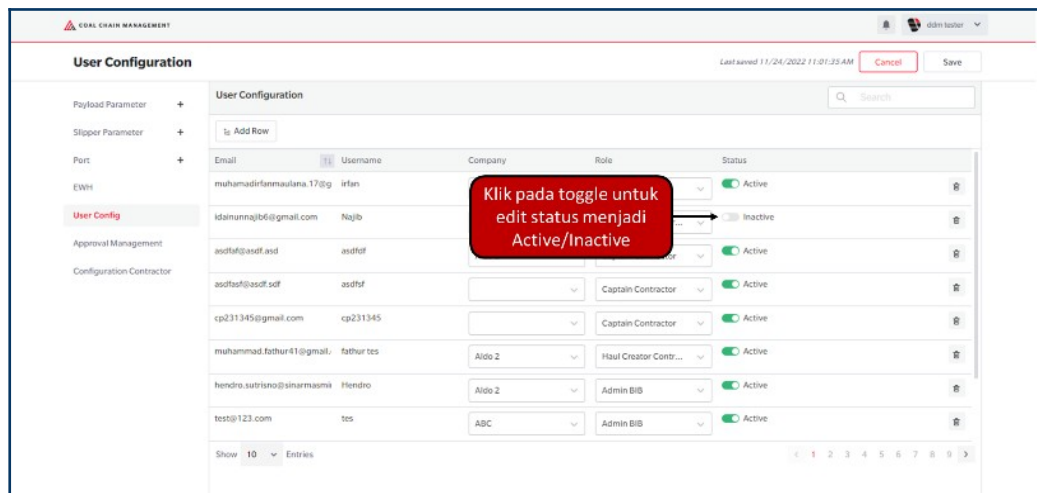


Gambar 3.10.1.2-1 Edit Data User

Klik pada field untuk mengubah data, pengguna juga dapat mengubah status user menjadi **Active** dan **Inactive** dengan klik pada toggle, lalu klik **Save** untuk menyimpan data atau **Cancel** untuk membatalkan.



Gambar 3.10.1.2-2 Edit Data User



Gambar 3.10.1.2-2 Edit Data User

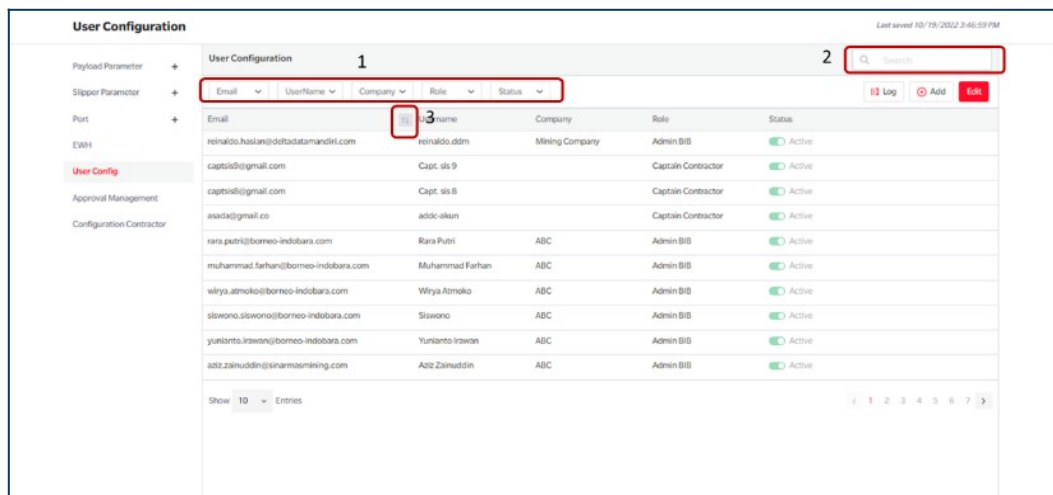
### 3.10.1.3. View Data User

Admin BIB dapat melihat Data User dengan cara klik menu **Configuration** lalu klik **User Config**, maka Admin BIB dapat melihat Data User yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.



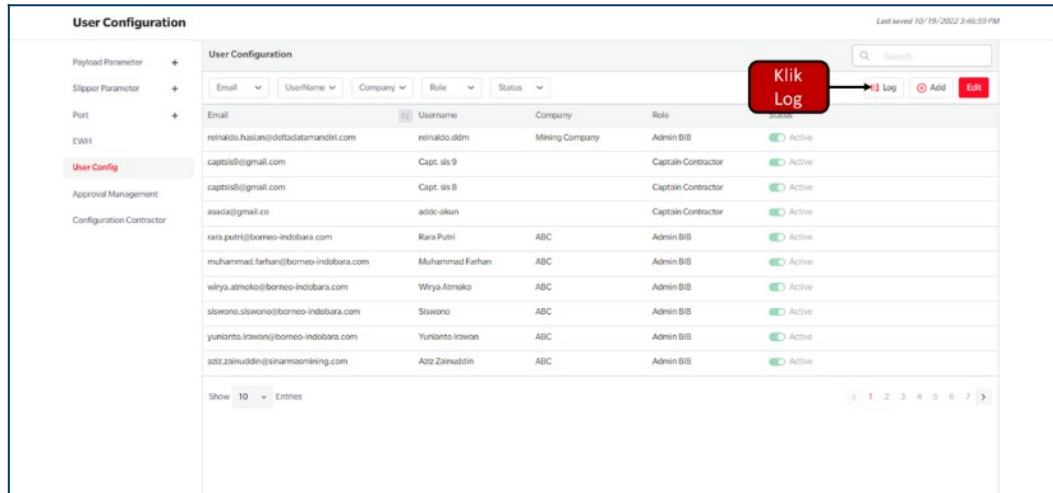
Tabel 38 Fitur Halaman User Configuration

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Email, UserName, Company, Role, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

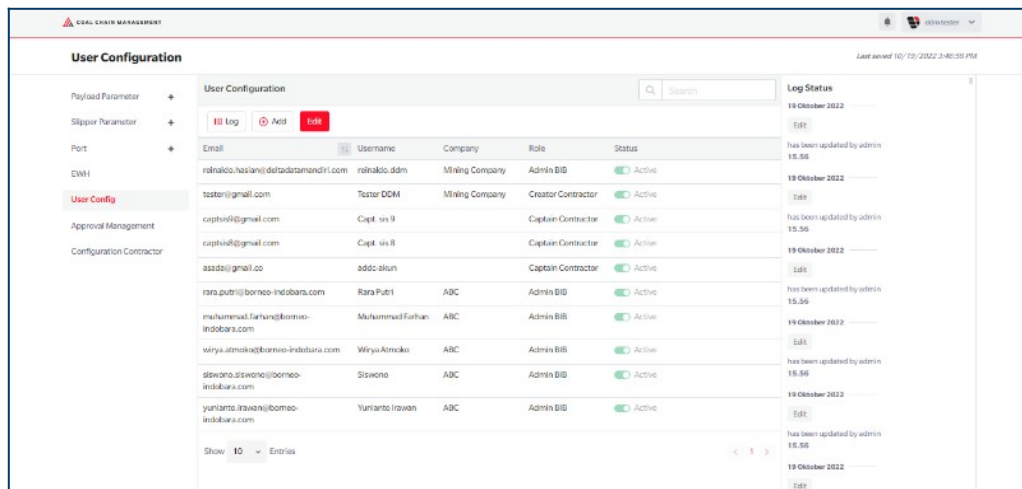


Gambar 3.10.1.3-1 View Data user

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **log**.



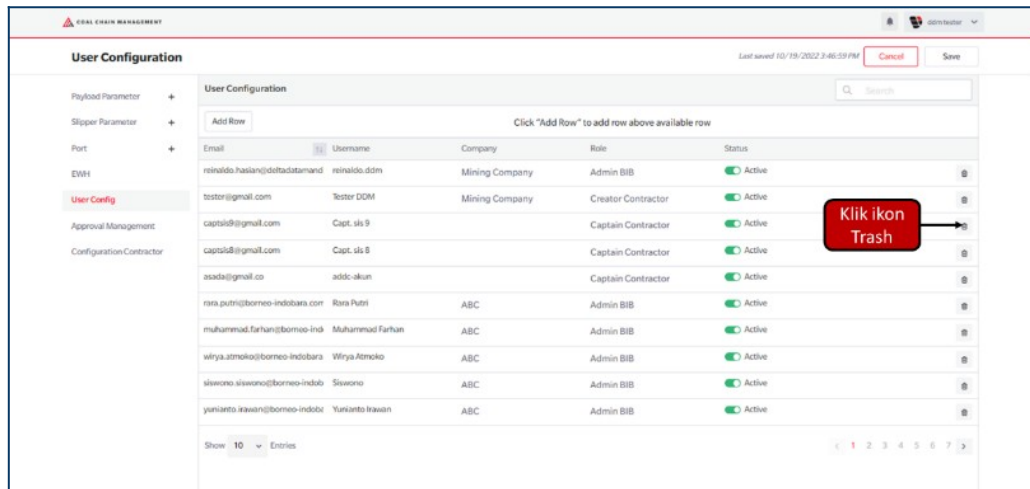
Gambar 3.10.1.3-2 View Data user



Gambar 3.10.1.3-3 View Data user

### 3.10.1.4. Delete Data User

Admin BIB dapat menghapus Data User dengan cara klik menu **Configuration** lalu klik **User Config**, maka pengguna dapat menghapus Data User dengan menekan ikon trash.

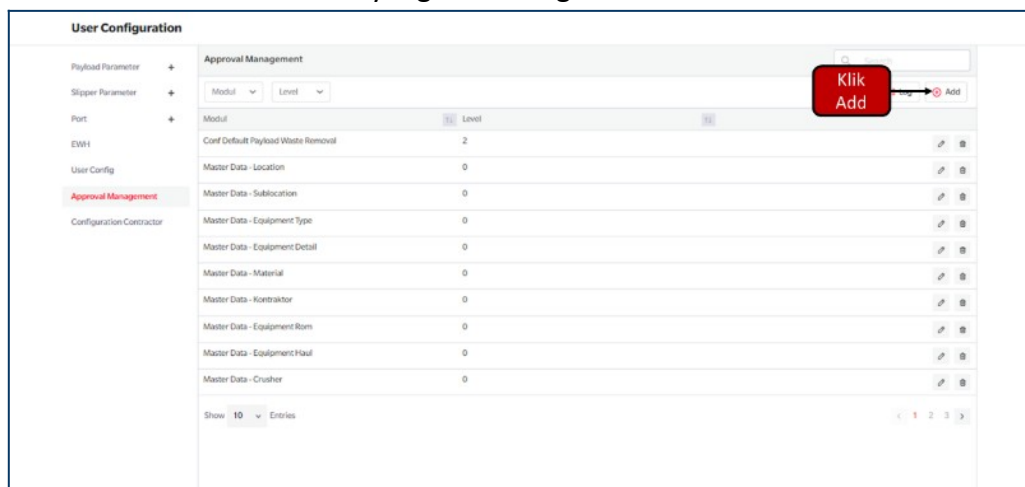


Gambar 3.10.1.4-1 Delete Data user

### 3.10.2. Approval Management

#### 3.10.2.1. Create Data

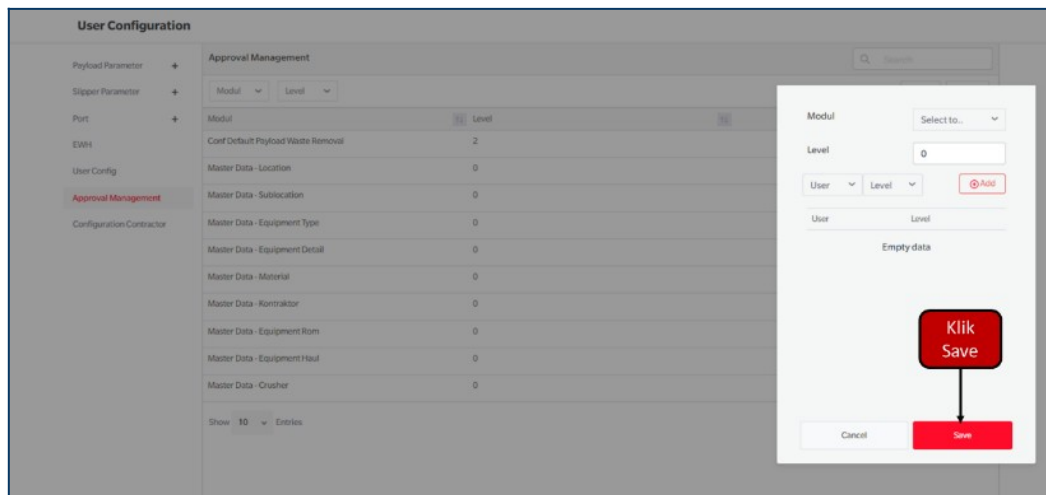
Admin BIB dapat menambahkan Data Modul serta Level Approval dengan cara pilih menu **Configuration** lalu klik **Approval Management**, maka Admin BIB dapat menambahkan Data Modul yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 3.10.2.1-1 Create Data Modul

Kemudian Admin BIB dapat mengisi data pada field yang tersedia, admin hanya dapat menambahkan satu modul, namun dapat diterapkan pada beberapa user

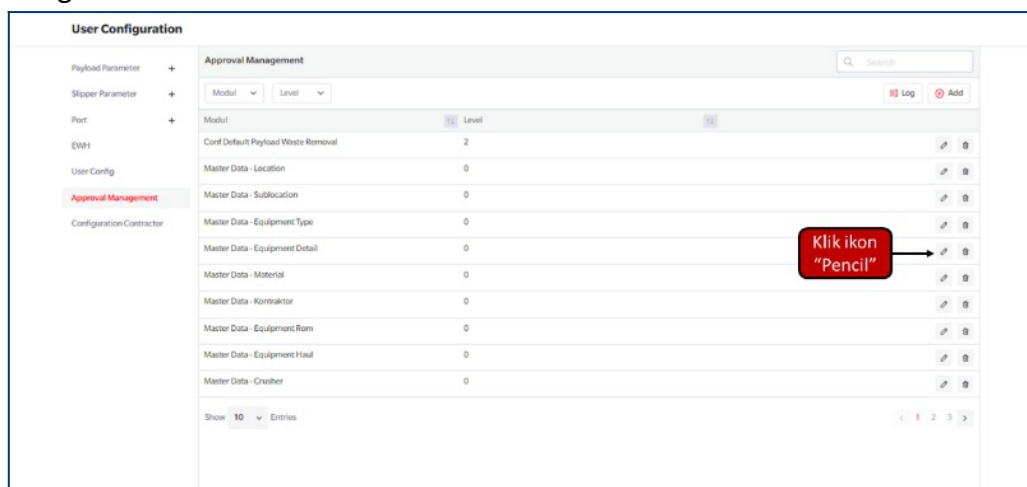
dengan mengatur level sesuai dengan kebutuhan. Jika sudah selesai klik **Save** atau klik **Cancel** jika ingin membatalkan proses.



Gambar 3.10.2.1-2 Create Data Modul

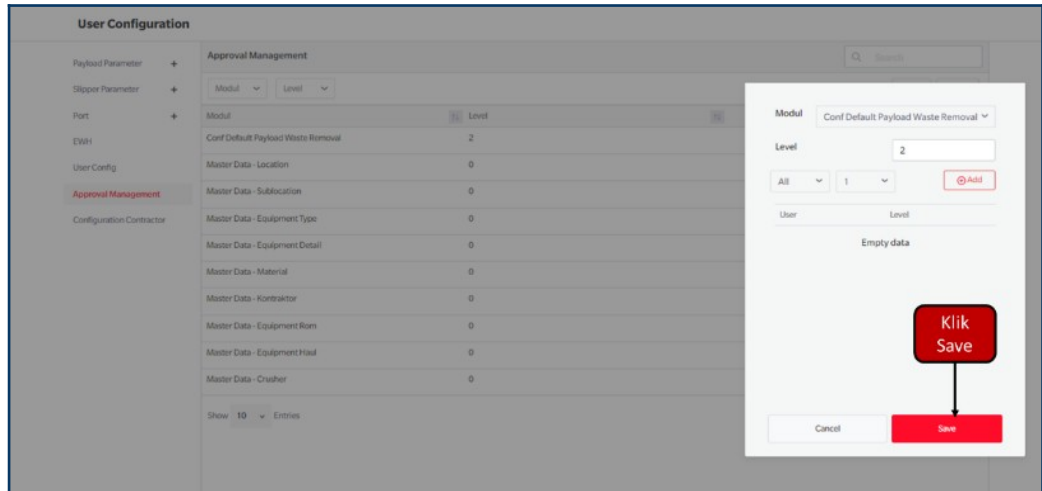
### 3.10.2.2. Edit Data

Admin BIB dapat mengubah Data Modul dengan cara pilih menu **Configuration** lalu klik **Approval Management**, maka Admin BIB dapat mengubah Data Modul dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.10.2.2-1 Edit Data Modul

Klik pada field untuk mengubah data, lalu klik **Save** untuk menyimpan data atau **Cancel** untuk membatalkan.



Gambar 3.10.2.2-2 Edit Data Modul

### 3.10.2.3.

#### View Data

Admin BIB dapat melihat Data User dengan cara klik menu **Configuration** lalu klik **User Config**, maka Admin BIB dapat melihat Data User yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 39 Fitur Halaman Approval Management

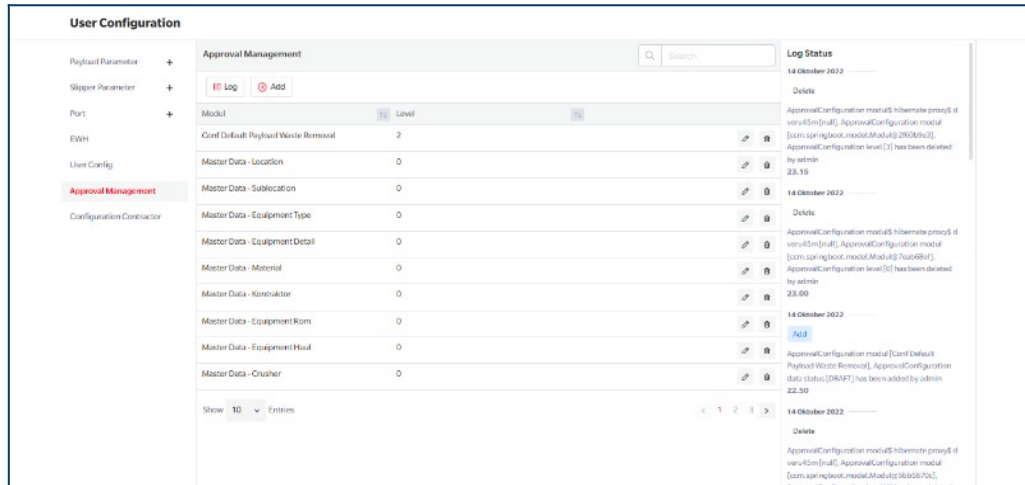
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Modul dan Level.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

Modul	Level
Conf Default Payload Waste Removal	2
Master Data - Location	0
Master Data - Sublocation	0
Master Data - Equipment Type	0
Master Data - Equipment Detail	0
Master Data - Material	0
Master Data - Kontraktor	0
Master Data - Equipment Room	0
Master Data - Equipment Haul	0
Master Data - Crusher	0

Gambar 3.10.2.3-1 View Data Approval Management

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik log.

Gambar 3.10.2.3-2 View Data Approval Management

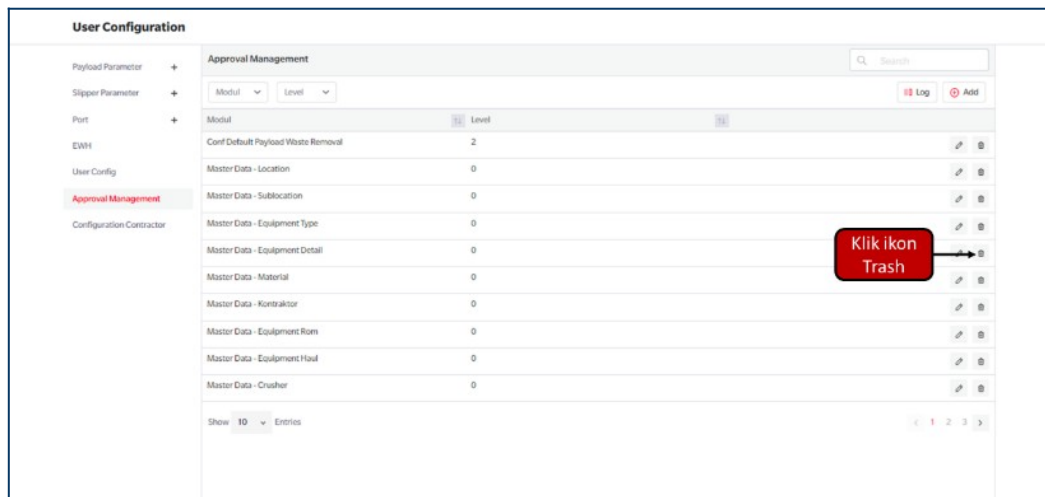


Gambar 3.10.2.3-3 View Data Approval Management

### 3.10.2.4.

#### Delete Data

Admin BIB dapat menghapus Data Modul dengan cara klik menu **Configuration** lalu klik **Approval Management**, maka pengguna dapat menghapus Data Modul dengan menekan ikon trash.

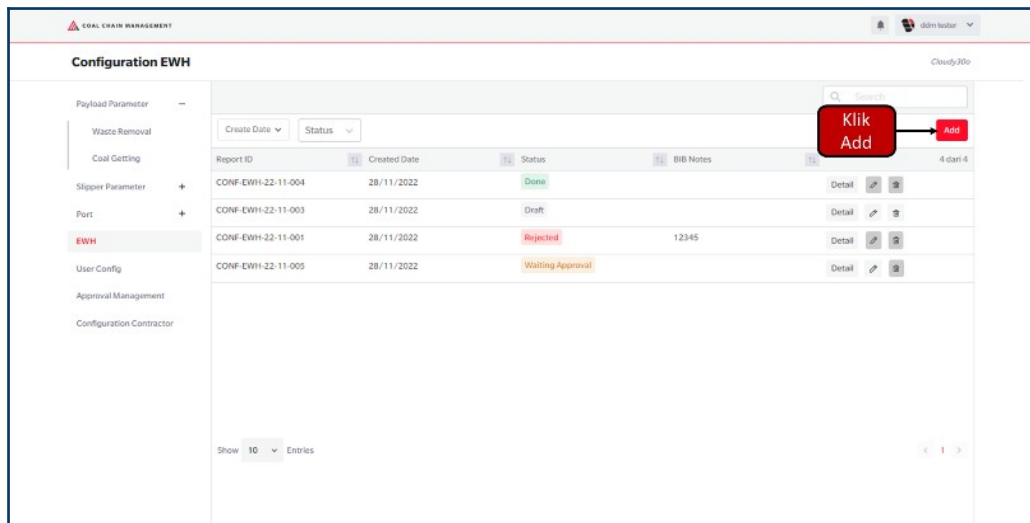


Gambar 3.10.2.4-1 Delete Data Modul

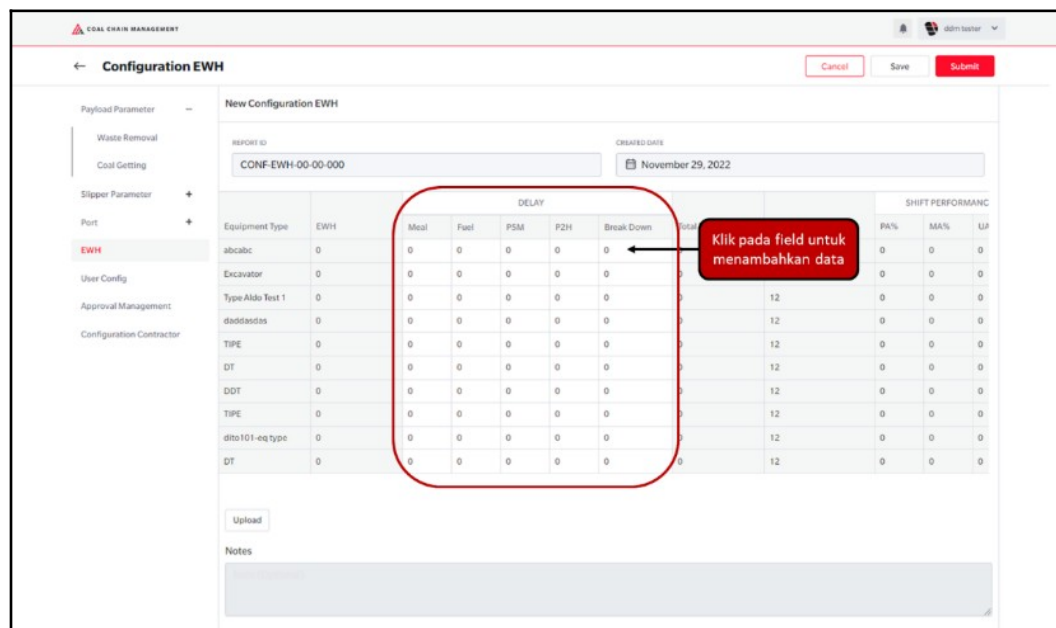
### 3.11. Configuration EWH

#### 3.11.1. Create Data Configuration EWH

Pengguna dapat menambahkan Data Configuration EWH dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration EWH**, maka pengguna dapat menambahkan Data Configuration EWH yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 3.9.1.1-1 Create Data Configuration EWH





Gambar 3.9.1.1-2 Create Data Configuration EWH

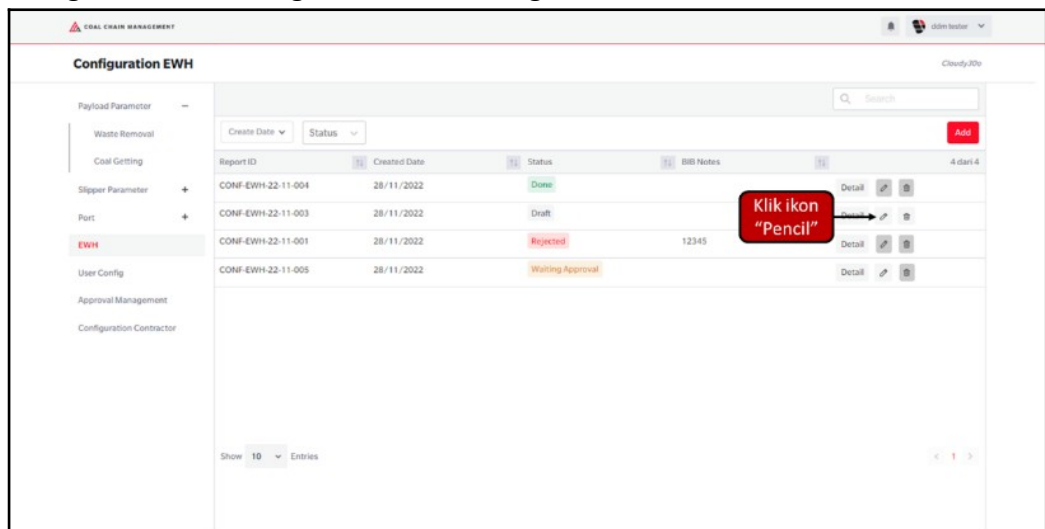
Gambar 3.9.1.1-3 Create Data Configuration EWH

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan.

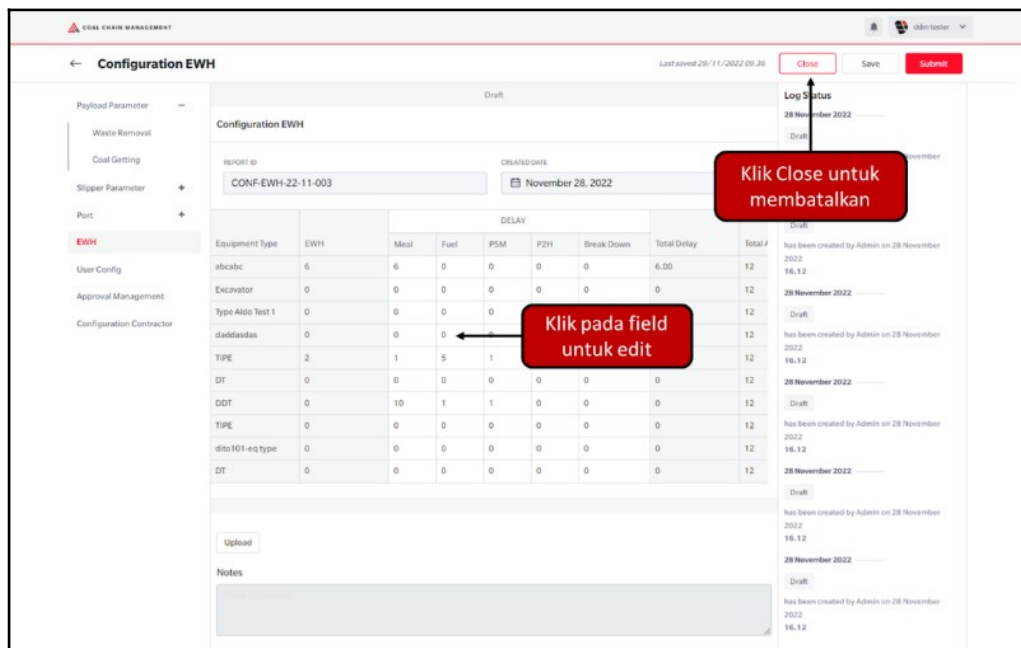
Gambar 3.9.1.1-4 Create Data Configuration EWH

### 3.11.2. Edit Data Configuration EWH

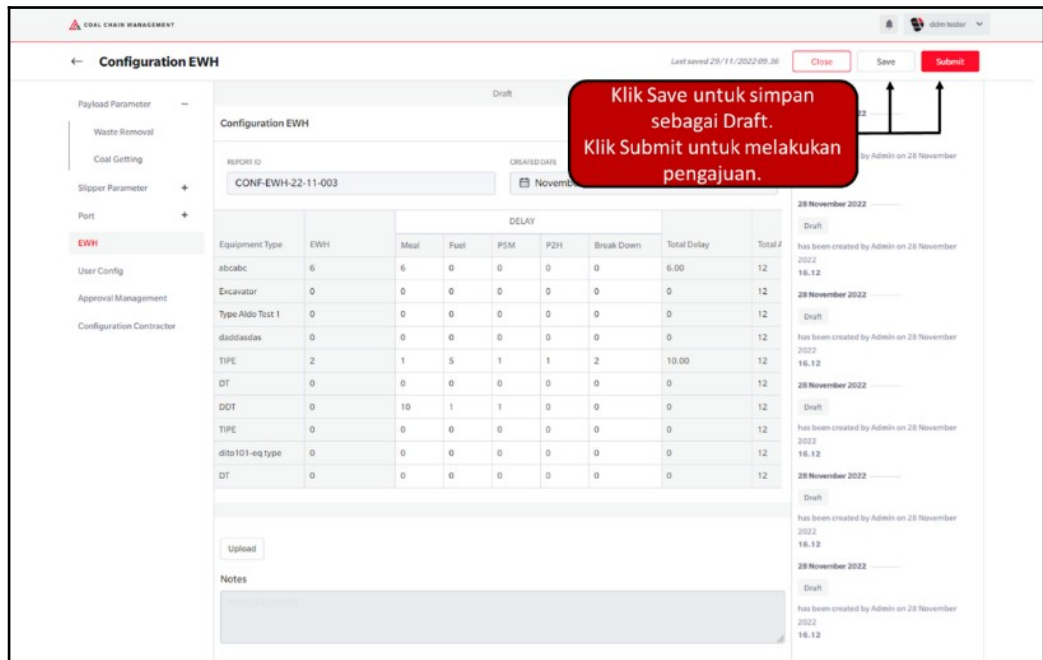
Pengguna dapat mengubah Data Configuration EWH dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration EWH**, maka pengguna dapat mengubah Data Configuration EWH dengan menekan ikon **Pencil**.



Gambar 3.9.1.2-1 Edit Data Configuration EWH

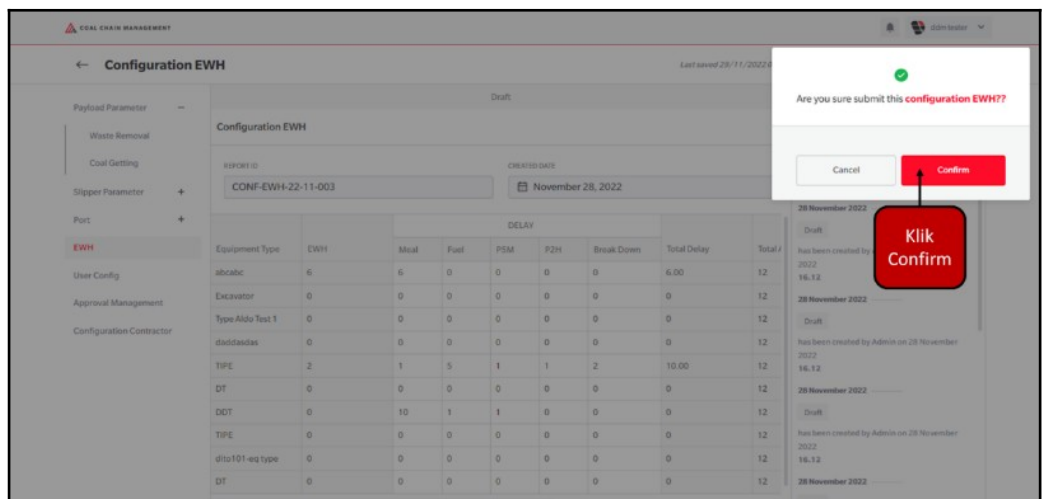


Gambar 3.9.1.2-2 Edit Data Configuration EWH



Gambar 3.9.1.2-3 Edit Data Configuration EWH

Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan.



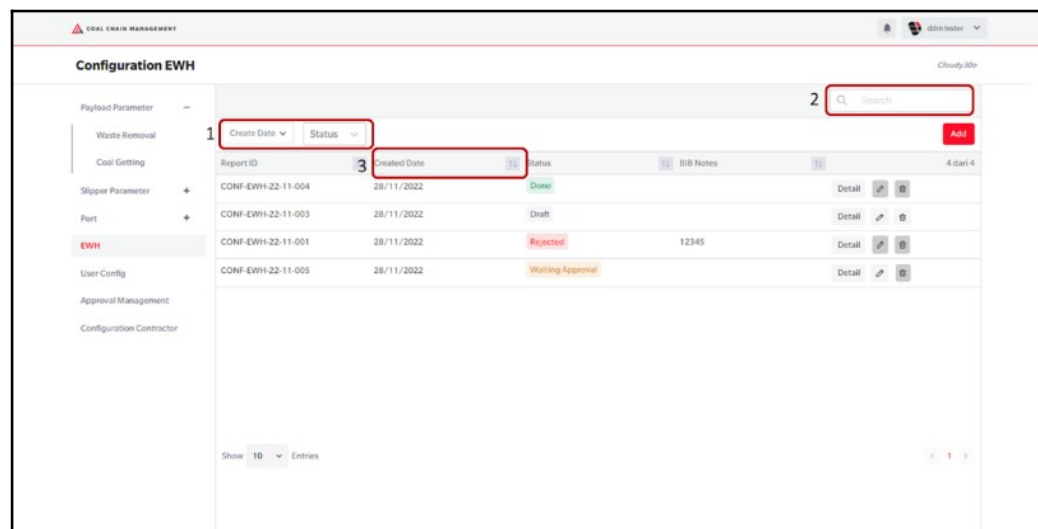
Gambar 3.9.1.2-4 Edit Data Configuration EWH

### 3.11.3. View Data Configuration EWH

Pengguna dapat melihat Data Configuration EWH dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration EWH**, maka pengguna dapat melihat data yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

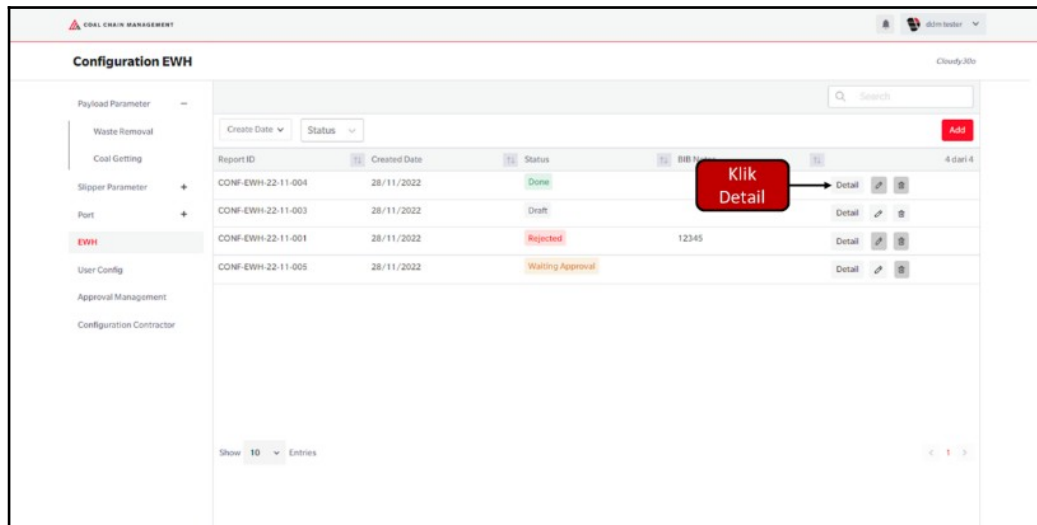
Tabel 31 Fitur Halaman Configuration EWH

	Nama	Deskripsi
	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Create Date dan Status.
	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.

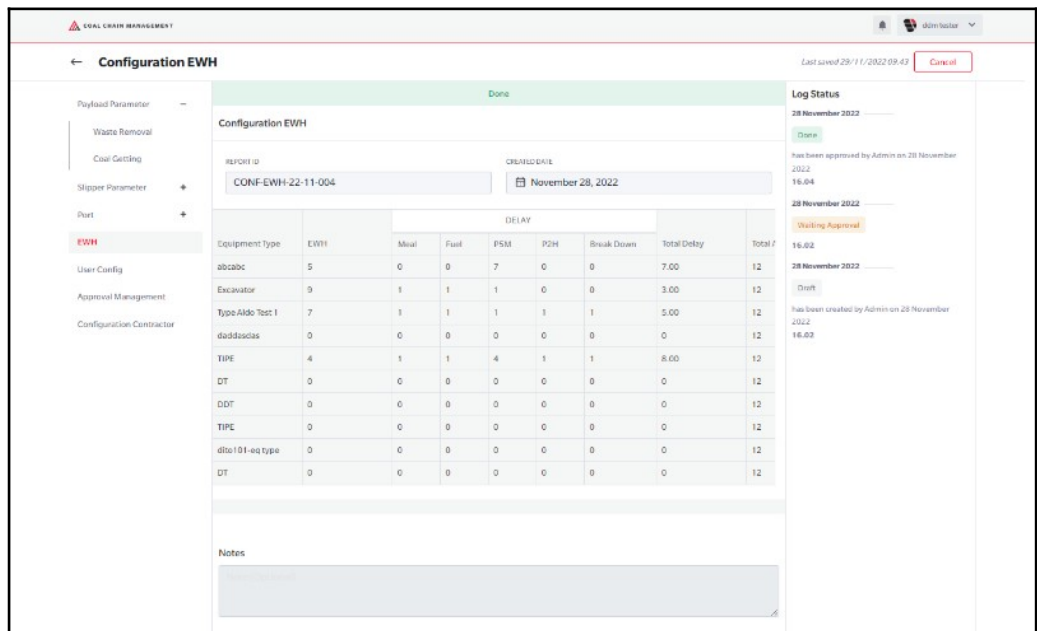


Gambar 3.9.1.3-1 View Data Configuration EWH

Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



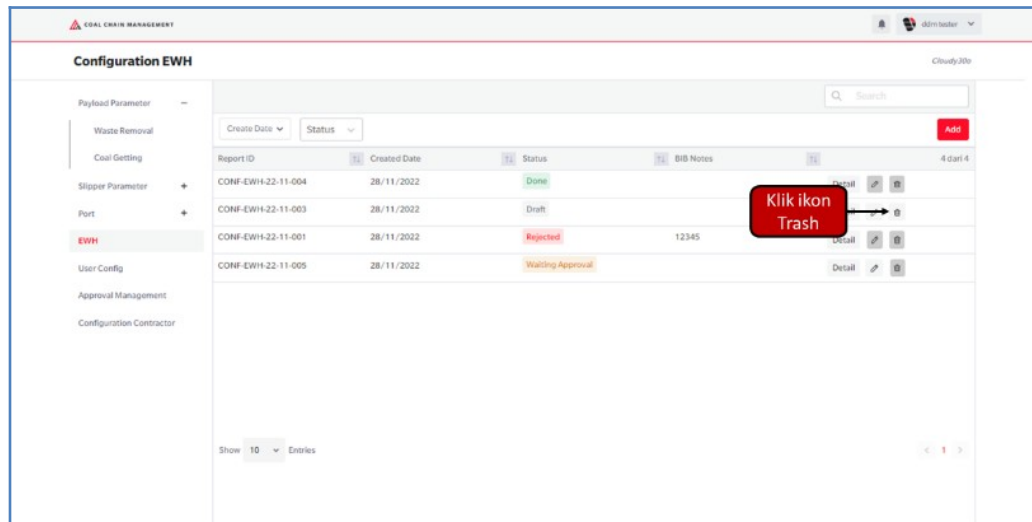
Gambar 3.9.1.3-2 View Data Configuration EWH



Gambar 3.9.1.3-3 View Data Configuration EWH

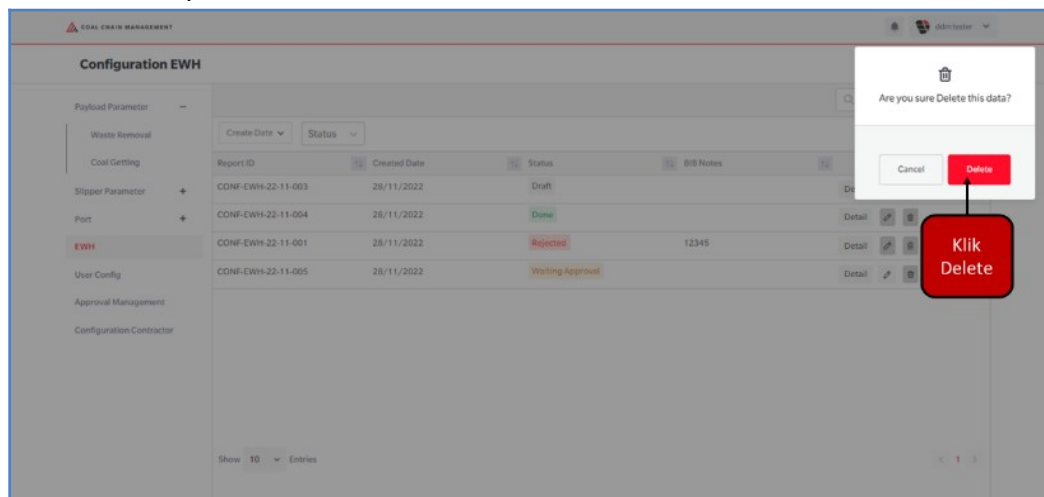
### 3.11.4. Delete Data Configuration EWH

Pengguna dapat menghapus Data Configuration EWH dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Configuration EWH**, maka pengguna dapat menghapus Data Configuration EWH dengan menekan ikon trash.



Gambar 3.9.1.4-1 Delete Data Configuration EWH

Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.

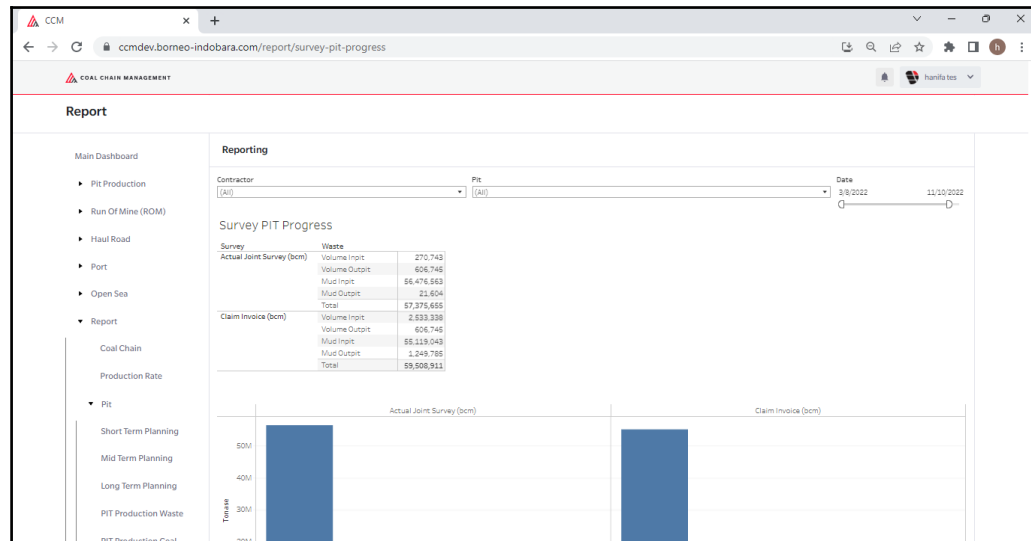


Gambar 3.9.1.4-2 Delete Data Configuration EWH

## 3.12. Report

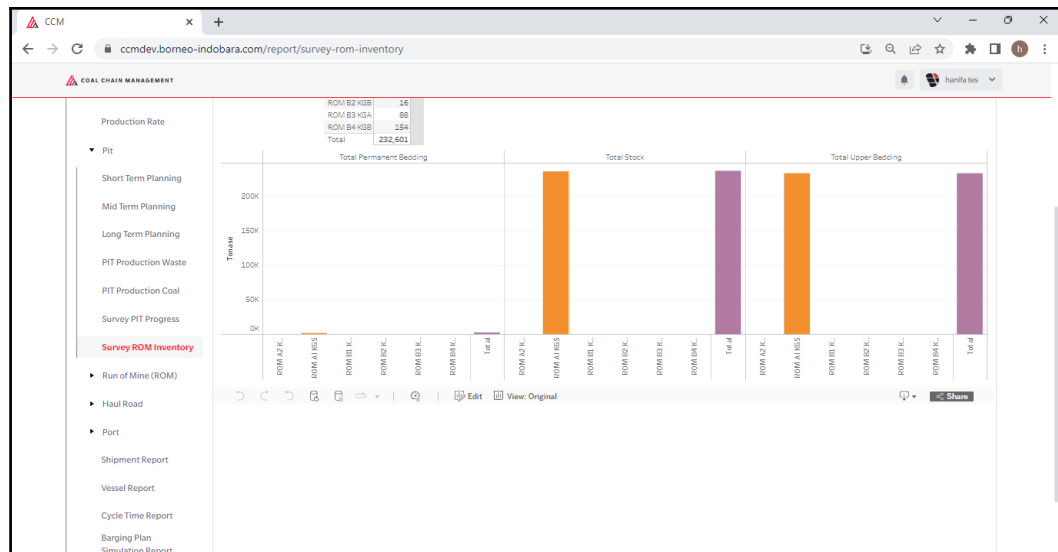
### 3.12.1. Survey PIT Progress

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



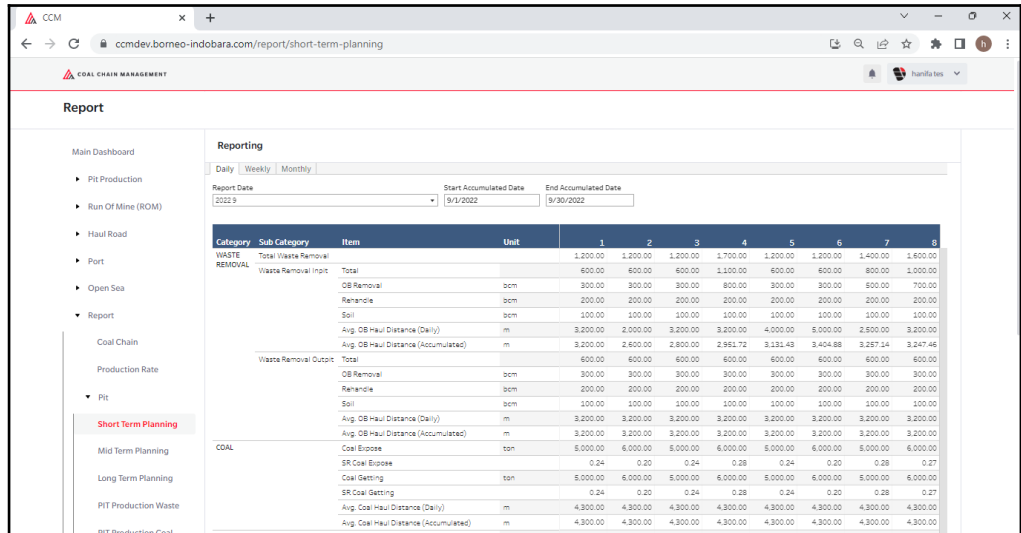
### 3.12.2. Survey ROM inventory

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



### 3.12.3. Short term planning

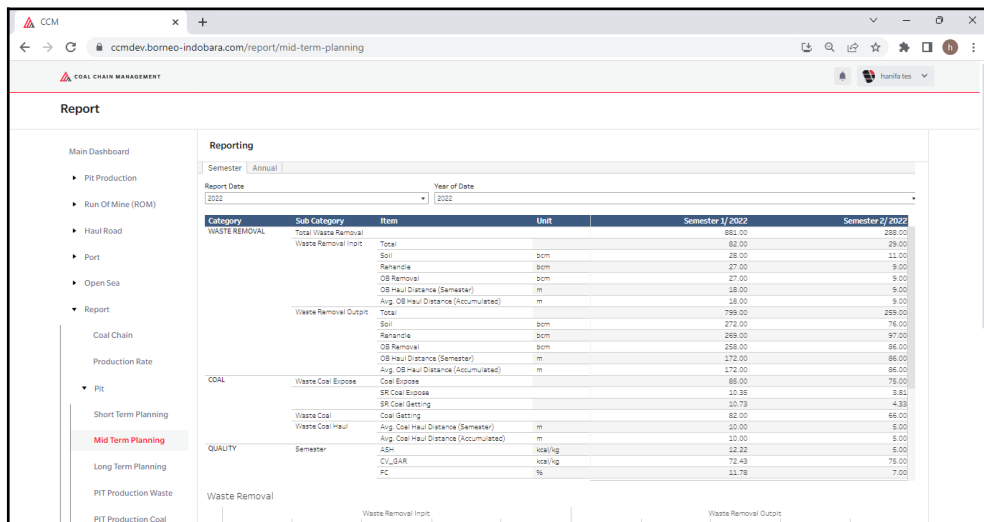
Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



Category	Sub-Category	Item	Unit	1	2	3	4	5	6	7	8	
WASTE REMOVAL	Total Waste Removal			1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,700.00	1,200.00	1,200.00	1,400.00	1,600.00	
	Waste Removal Input	Total		600.00	600.00	600.00	1,100.00	600.00	600.00	800.00	1,000.00	
		OB Removal	bcm	300.00	300.00	300.00	800.00	300.00	300.00	500.00	700.00	
		Rananda	bcm	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	
		Soil	bcm	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
		Avg. OB Haul Distance (Daily)	m	3,200.00	2,000.00	3,200.00	3,200.00	4,000.00	5,000.00	2,500.00	3,200.00	
		Avg. OB Haul Distance (Accumulated)	m	3,200.00	2,600.00	2,800.00	2,961.71	3,131.43	3,404.58	3,287.54	3,247.48	
	Waste Removal Output	Total			600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
		OB Removal	bcm	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
			Rananda	bcm	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
		Soil	bcm	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
		Avg. OB Haul Distance (Daily)	m	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	
		Avg. OB Haul Distance (Accumulated)	m	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	
COAL		Coal Exposure	ton	5,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
		SR Coal Exposure	ton	0.24	0.20	0.24	0.28	0.24	0.20	0.28	0.28	0.27
		SR Coal Getting	ton	5,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
		Avg. OB Haul Distance (Daily)	m	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	
	Avg. OB Haul Distance (Accumulated)	m	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00		

### 3.12.4. Mid term planning

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



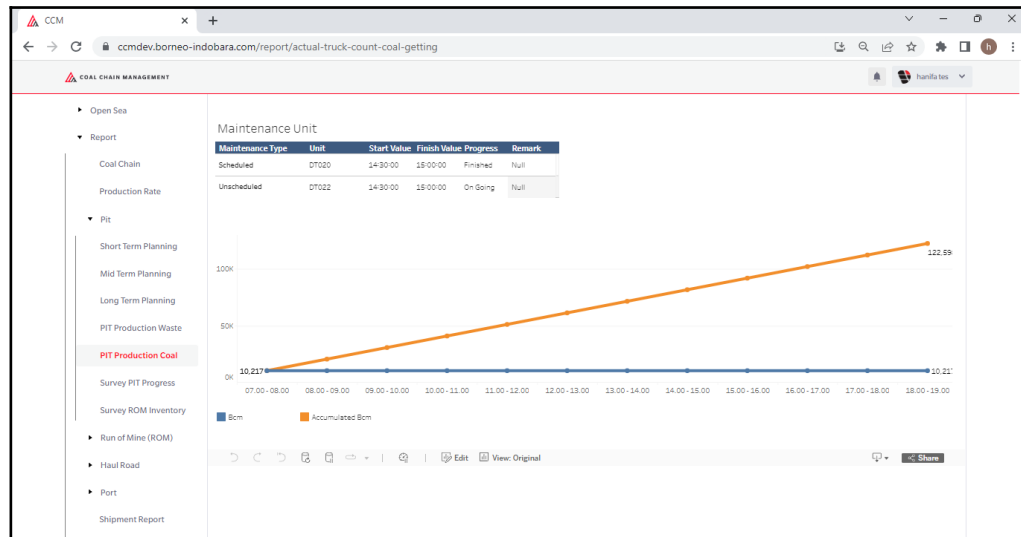
Category	Sub-Category	Item	Unit	Semester 1/2022	Semester 2/2022	
WASTE REMOVAL	Total Waste Removal			881.00	288.00	
	Waste Removal Input	Total		82.00	29.00	
		Soil	bcm	28.00	11.00	
		Rananda	bcm	27.00	9.00	
		OB Removal	bcm	27.00	9.00	
		OB Haul Distance (Semester)	m	18.00	9.00	
		Avg. OB Haul Distance (Accumulated)	m	18.00	9.00	
	Waste Removal Output	Total			799.00	259.00
		OB Removal	bcm	272.00	76.00	
			Rananda	bcm	259.00	87.00
		OB Removal	bcm	258.00	86.00	
		OB Haul Distance (Semester)	m	172.00	86.00	
		Avg. OB Haul Distance (Accumulated)	m	172.00	86.00	
COAL		Waste Coal Exposure	ton	66.00	76.00	
		SR Coal Exposure	ton	10.38	3.81	
		SR Coal Getting	ton	60.79	4.39	
		Waste Coal	ton	62.00	66.00	
	Waste Coal Haul	ton	10.00	5.00		
	Avg. Coal Haul Distance (Semester)	m	10.00	5.00		
	Avg. Coal Haul Distance (Accumulated)	m	10.00	5.00		
QUALITY	Semester	ASR	ton/tg	10.22	5.00	
		CGR	ton/tg	72.43	76.00	
		PC	ts	11.78	7.00	

### 3.12.5. Long term planning

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.

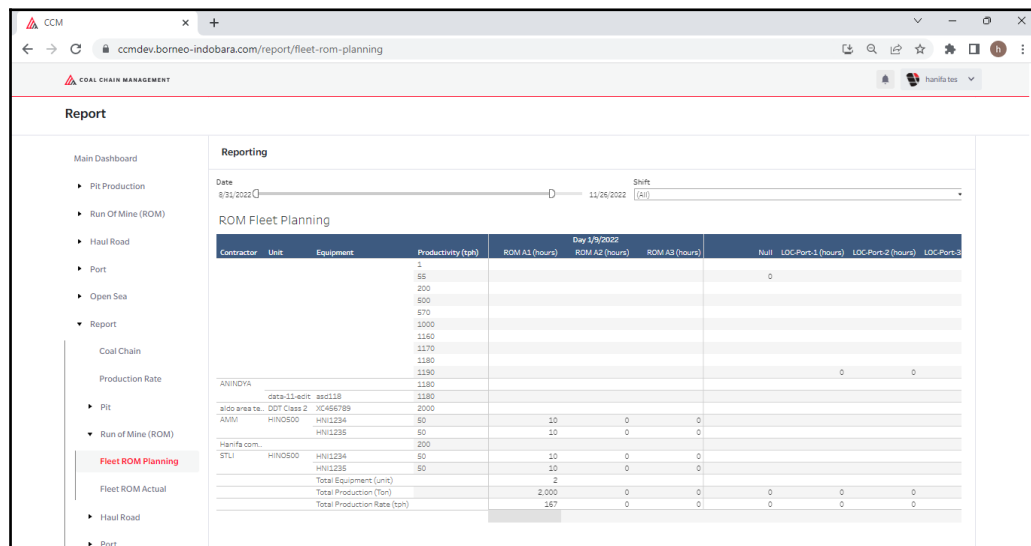






### 3.12.8. Fleet ROM Planning

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



**Reporting**

Date: 8/31/2022 | Shift: 11/26/2022 (All)

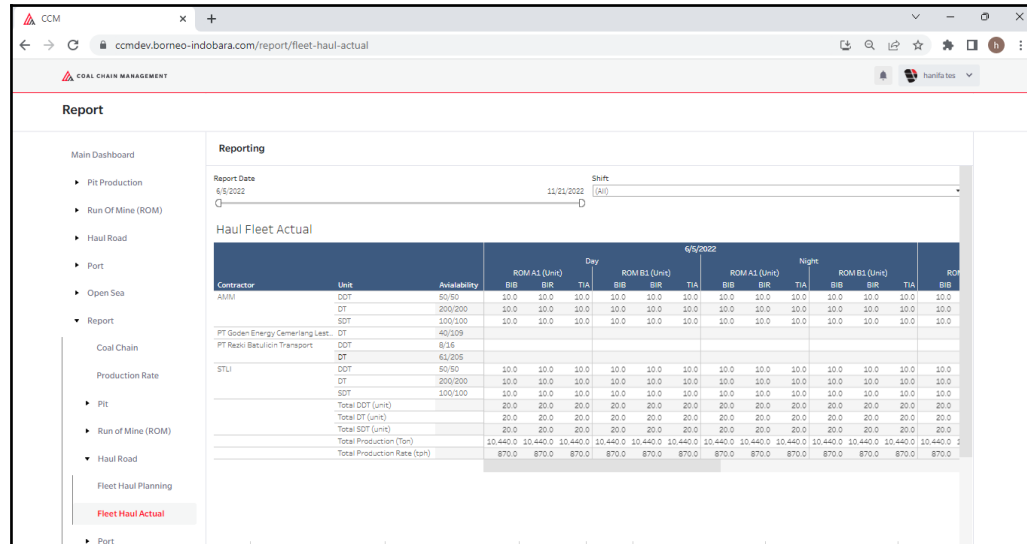
**ROM Fleet Planning**

Contractor	Unit	Equipment	Productivity (tph)	Day 1/3/2022			Null	LOC-Part-1 (hours)	LOC-Part-2 (hours)	LOC-Part-3
				ROM A1 (hours)	ROM A2 (hours)	ROM A3 (hours)				
			1							
			55							
			200							
			300							
			570							
			1000							
			1160							
			1170							
			1180							
			1190							
ANINDYA			1180					0	0	
	data-11-edit	asst118	1180							
	alido area 14	DOT Class 2	35456789							
AXIM	HIND500	HN1234	50	10	0	0				
		HN1235	50	10	0	0				
hanifa com.			1000							
STLI	HIND500	HN1234	50	10	0	0				
		HN1235	50	10	0	0				
		Total Equipment (tph)	2							
		Total Production (Ton)	2,000	0	0	0	0	0	0	
		Total Production Rate (tph)	167	0	0	0	0	0	0	

### 3.12.9. Fleet ROM Actual

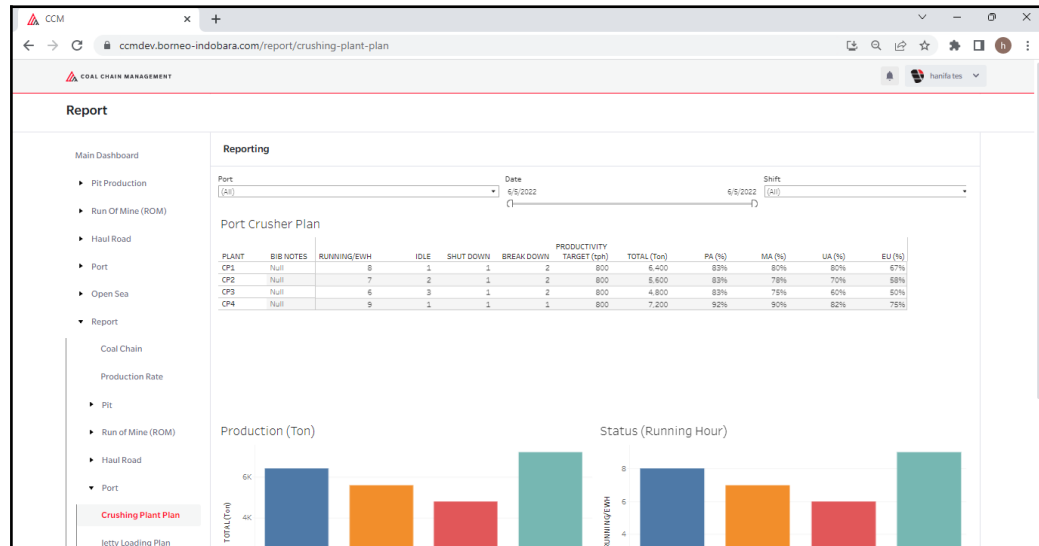
Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.





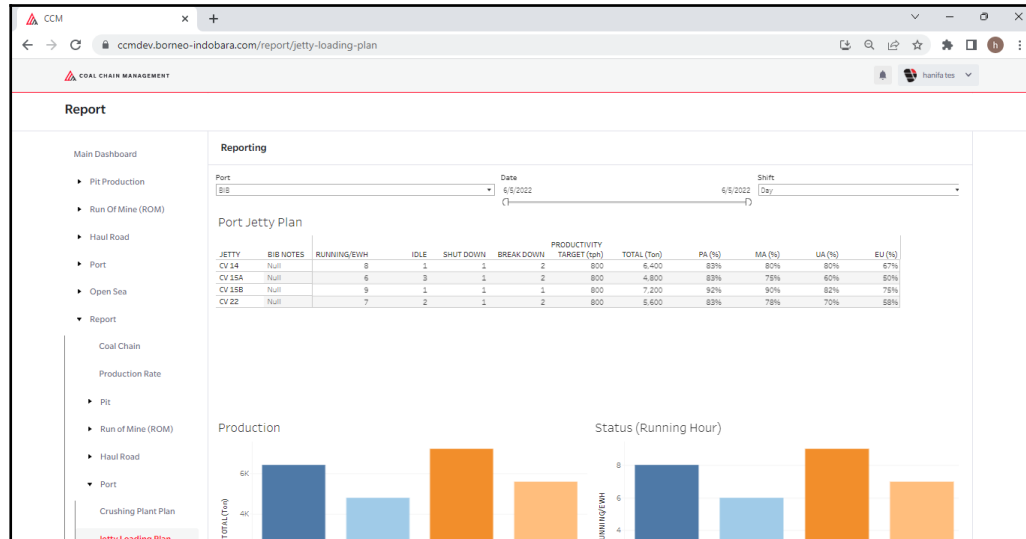
### 3.12.12. Crusher Plan

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



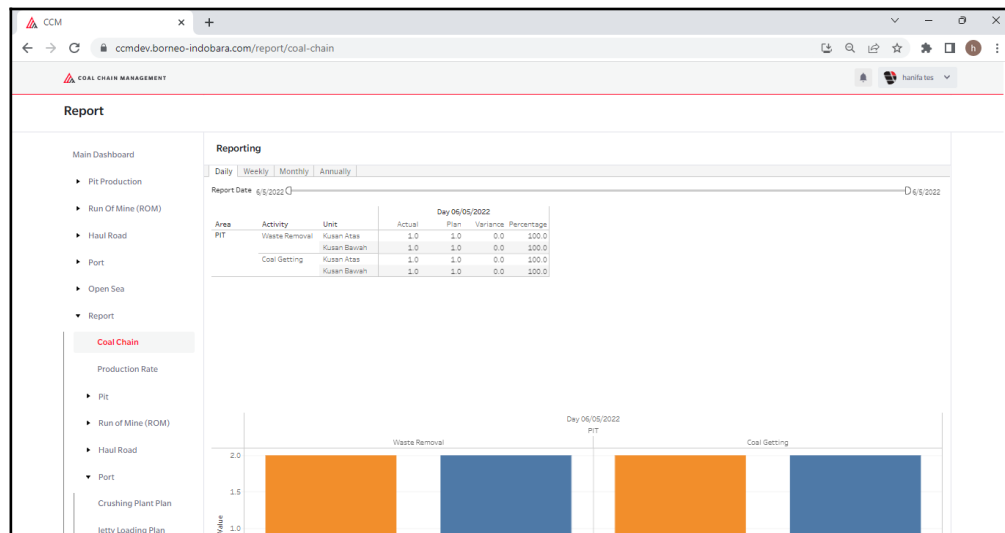
### 3.12.13. Jetty Plan

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



### 3.12.14. Coal Chain

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.



### 3.12.15. Production Rate

Pengguna dapat melihat report dengan memilih menu Report pada sidebar, dan buka report tersebut.

