



USER MANUAL
COAL CHAIN MANAGEMENT
PORT TRAFFIC MANAGEMENT

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	30 November 2022	Dian Ade P	Versi Awal
2				

1.1.

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.

Menyetujui PT Borneo Indobara	Mengajukan PT Deltadata Mandiri
<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	6
DAFTAR TABEL	12
1. Pendahuluan	13
2. Role	14
3. Screen Capture Step – by – step	18
3.1. Master Data	18
3.1.1. Tug	18
3.1.2. Barge	28
3.1.3. Floating Crane	38
3.1.4. Captain	48
3.2. Configuration	59
3.2.1. Floating Crane	59
3.2.2. Captain Assignment	60
3.2.3. Tug & Barge	68
3.2.4. Set	78
3.2.5. Cycle Time	84
3.3. Mobile	87
3.3.1. Coal Barging Activity	87
3.3.2. Trip History	106
3.4. Transhipment	108
3.4.1. Shipment Plan	108
3.4.2. Shipment Update	112

3.5. Barging Activity	118
3.5.1. History	118
3.6. Planning	122
3.6.1. Barging Plan	122
3.6.2. Barging Plan Simulation	126
3.6.3. Barging Plan Adjustment	130
3.7. Report	131
3.7.1. Shipment	131
3.7.2. Vessel – Barge Cycle Time	131
3.7.3. Barging Plan	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1-1 Create Master Data Tug	19
Gambar 3.1-2 Create Master Data Tug	19
Gambar 3.1-3 Create Master Data Tug	20
Gambar 3.1-4 Create Master Data Tug	20
Gambar 3.1-5 Edit Master Data Tug	21
Gambar 3.1-6 Edit Master Data Tug	21
Gambar 3.1-7 Edit Master Data Tug	22
Gambar 3.1-8 Edit Master Data Tug	22
Gambar 3.1-9 View Master Data Tug	23
Gambar 3.1-10 View Master Data Tug	23
Gambar 3.1-11 View Master Data Tug	24
Gambar 3.1-12 Delete Master Data Tug	24
Gambar 3.1-13 Delete Master Data Tug	25
Gambar 3.1-14 Delete Master Data Tug	25
Gambar 3.1-15 Approve Master Data Tug	26
Gambar 3.1-16 Approve Master Data Tug	26
Gambar 3.1-17 Approve Master Data Tug	27
Gambar 3.1-18 Reject Master Data Tug	27
Gambar 3.1-19 Reject Master Data Tug	28
Gambar 3.1-20 Reject Master Data Tug	28
Gambar 3.1-21 Create Master Data Barge	29
Gambar 3.1-22 Create Master Data Barge	29
Gambar 3.1-23 Create Master Data Barge	30
Gambar 3.1-24 Create Master Data Barge	30
Gambar 3.1-25 Edit Master Data Barge	31
Gambar 3.1-26 Edit Master Data Barge	31
Gambar 3.1-27 Edit Master Data Barge	32
Gambar 3.1-28 Edit Master Data Barge	32
Gambar 3.1-29 View Master Data Barge	33
Gambar 3.1-30 View Master Data Barge	33
Gambar 3.1-31 View Master Data Barge	34
Gambar 3.1-32 Delete Master Data Barge	34
Gambar 3.1-33 Delete Master Data Barge	35
Gambar 3.1-34 Delete Master Data Barge	35

Gambar 3.1-35 Approve Master Data Barge	36
Gambar 3.1-36 Approve Master Data Barge	36
Gambar 3.1-37 Approve Master Data Barge	37
Gambar 3.1-38 Reject Master Data Barge	37
Gambar 3.1-39 Reject Master Data Barge	38
Gambar 3.1-40 Reject Master Data Barge	38
Gambar 3.1-41 Create Master Data Floating Crane	39
Gambar 3.1-42 Create Master Data Floating Crane	39
Gambar 3.1-43 Create Master Data Floating Crane	40
Gambar 3.1-44 Create Master Data Floating Crane	40
Gambar 3.1-45 Edit Master Data Floating Crane	41
Gambar 3.1-46 Edit Master Data Floating Crane	41
Gambar 3.1-47 Edit Master Data Floating Crane	42
Gambar 3.1-48 Edit Master Data Floating Crane	42
Gambar 3.1-49 View Master Data Floating Crane	43
Gambar 3.1-50 View Master Data Floating Crane	43
Gambar 3.1-51 View Master Data Floating Crane	44
Gambar 3.1-52 Delete Master Data Floating Crane	44
Gambar 3.1-53 Delete Master Data Floating Crane	45
Gambar 3.1-54 Delete Master Data Floating Crane	45
Gambar 3.1-55 Approve Master Data Floating Crane	46
Gambar 3.1-56 Approve Master Data Floating Crane	46
Gambar 3.1-57 Approve Master Data Floating Crane	47
Gambar 3.1-58 Reject Master Data Floating Crane	47
Gambar 3.1-59 Reject Master Data Floating Crane	48
Gambar 3.1-60 Reject Master Data Floating Crane	48
Gambar 3.1-61 Create Master Data Captain	49
Gambar 3.1-62 Create Master Data Captain	49
Gambar 3.1-63 Create Master Data Captain	50
Gambar 3.1-64 Create Master Data Captain	50
Gambar 3.1-65 Edit Master Data Captain	51
Gambar 3.1-66 Edit Master Data Captain	51
Gambar 3.1-67 Edit Master Data Captain	52
Gambar 3.1-68 Edit Master Data Captain	52
Gambar 3.1-69 View Master Data Captain	53
Gambar 3.1-70 View Master Data Captain	53

Gambar 3.1-71 View Master Data Captain	54
Gambar 3.1-72 View Master Data Captain	54
Gambar 3.1-73 Delete Master Data Captain	55
Gambar 3.1-74 Delete Master Data Captain	55
Gambar 3.1-75 Delete Master Data Captain	56
Gambar 3.1-76 Approve Master Data Captain	56
Gambar 3.1-77 Approve Master Data Captain	57
Gambar 3.1-78 Approve Master Data Captain	57
Gambar 3.1-79 Approve Master Data Captain	58
Gambar 3.1-80 Approve Master Data Captain	58
Gambar 3.1-81 Approve Master Data Captain	59
Gambar 3.2-1 Edit Configuration Floating Crane	59
Gambar 3.2-2 View Configuration Floating Crane	60
Gambar 3.2-3 Edit Configuration Captain Assignment	61
Gambar 3.2-4 Edit Configuration Captain Assignment	61
Gambar 3.2-5 Edit Configuration Captain Assignment	62
Gambar 3.2-6 Edit Configuration Captain Assignment	62
Gambar 3.2-7 Edit Configuration Captain Assignment	63
Gambar 3.2-8 View Configuration Captain Assignment	64
Gambar 3.2-9 View Configuration Captain Assignment	64
Gambar 3.2-10 View Configuration Captain Assignment	65
Gambar 3.2-11 Approve Configuration Captain Assignment	65
Gambar 3.2-12 Approve Configuration Captain Assignment	66
Gambar 3.2-13 Approve Configuration Captain Assignment	66
Gambar 3.2-14 Reject Configuration Captain Assignment	67
Gambar 3.2-15 Reject Configuration Captain Assignment	67
Gambar 3.2-16 Reject Configuration Captain Assignment	68
Gambar 3.2-17 Create Configuration Tug & Barge	68
Gambar 3.2-18 Create Configuration Tug & Barge	69
Gambar 3.2-19 Create Configuration Tug & Barge	69
Gambar 3.2-20 Create Configuration Tug & Barge	70
Gambar 3.2-21 Edit Configuration Tug & Barge	70
Gambar 3.2-22 Edit Configuration Tug & Barge	71
Gambar 3.2-23 Edit Configuration Tug & Barge	71
Gambar 3.2-24 Edit Configuration Tug & Barge	72
Gambar 3.2-25 View Configuration Data Tug & Barge	73

Gambar 3.2-26 View Configuration Data Tug & Barge	73
Gambar 3.2-27 View Configuration Data Tug & Barge	74
Gambar 3.2-28 Delete Configuration Data Tug & Barge	74
Gambar 3.2-29 Delete Configuration Data Tug & Barge	75
Gambar 3.2-30 Delete Configuration Data Tug & Barge	75
Gambar 3.2-31 Approve Configuration Data Tug & Barge	76
Gambar 3.2-32 Approve Configuration Data Tug & Barge	76
Gambar 3.2-33 Approve Configuration Data Tug & Barge	77
Gambar 3.2-34 Reject Configuration Data Tug & Barge	77
Gambar 3.2-35 Reject Configuration Data Tug & Barge	78
Gambar 3.2-36 Reject Configuration Data Tug & Barge	78
Gambar 3.2-37 Create Configuration Set	79
Gambar 3.2-38 Create Configuration Set	79
Gambar 3.2-39 Create Configuration Set	80
Gambar 3.2-40 Create Configuration Set	80
Gambar 3.2-41 Edit Configuration Set	81
Gambar 3.2-42 Edit Configuration Set	81
Gambar 3.2-43 Edit Configuration Set	82
Gambar 3.2-44 Edit Configuration Set	82
Gambar 3.2-45 View Configuration Set	83
Gambar 3.2-46 View Configuration Set	83
Gambar 3.2-47 View Configuration Set	84
Gambar 3.2-48 View Configuration Cycle Time	84
Gambar 3.2-49 View Configuration Cycle Time	85
Gambar 3.2-50 View Configuration Cycle Time	85
Gambar 3.2-51 View Configuration Cycle Time	86
Gambar 3.2-52 Edit Configuration Cycle Time	86
Gambar 3.2-53 Edit Configuration Cycle Time	87
Gambar 3.2-54 Edit Configuration Cycle Time	87
Gambar 3.3-1 Create Coal Barging Activity	88
Gambar 3.3-2 Create Coal Barging Activity	89
Gambar 3.3-3 Start Coal Barging Activity	90
Gambar 3.3-4 Create Coal Barging Activity	91
Gambar 3.3-5 Create Coal Barging Activity	92
Gambar 3.3-6 Create Coal Barging Activity	93
Gambar 3.3-7 Create Coal Barging Activity	94

Gambar 3.3-8 Create Coal Barging Activity	95
Gambar 3.3-9 Create Coal Barging Activity	96
Gambar 3.3-10 Create Coal Barging Activity	97
Gambar 3.3-11 Create Coal Barging Activity	98
Gambar 3.3-12 Create Coal Barging Activity	99
Gambar 3.3-13 Create Coal Barging Activity	100
Gambar 3.3-14 Create Coal Barging Activity	101
Gambar 3.3-15 Create Coal Barging Activity	102
Gambar 3.3-16 Create Coal Barging Activity	103
Gambar 3.3-17 Create Coal Barging Activity	104
Gambar 3.3-18 Coal Barging Activity Trip Completed	105
Gambar 3.3-19 View Coal Barging Activity	106
Gambar 3.3-20 View Coal Barging History	107
Gambar 3.3-21 View Coal Barging History	108
Gambar 3.4-1 Create Shipment Plan	109
Gambar 3.4-2 Create Shipment Plan	109
Gambar 3.4-3 Create Shipment Plan	110
Gambar 3.4-4 Create Shipment Plan	110
Gambar 3.4-5 View Shipment Plan	111
Gambar 3.4-6 View Shipment Plan	111
Gambar 3.4-7 View Shipment Plan	112
Gambar 3.4-8 Create Shipment Update	112
Gambar 3.4-9 Create Shipment Update	113
Gambar 3.4-10 Create Shipment Update	113
Gambar 3.4-11 Create Shipment Update	114
Gambar 3.4-12 Edit Shipment Update	114
Gambar 3.4-13 Edit Shipment Update	115
Gambar 3.4-14 Edit Shipment Update	115
Gambar 3.4-15 Edit Shipment Update	116
Gambar 3.4-16 View Shipment Update	117
Gambar 3.4-17 View Shipment Update	117
Gambar 3.4-18 View Shipment Update	118
Gambar 3.5-1 View History Barging Activity	118
Gambar 3.5-2 View History Barging Activity	119
Gambar 3.5-3 View History Barging Activity	119
Gambar 3.5-4 View History Barging Activity	120

Gambar 3.5-5 View History Barging Activity	120
Gambar 3.5-6 View History Barging Activity	121
Gambar 3.5-7 Edit History Barging Activity	121
Gambar 3.5-8 Edit History Barging Activity	122
Gambar 3.5-9 Edit History Barging Activity	122
Gambar 3.6-1 Edit Barging Plan	123
Gambar 3.6-2 Edit Barging Plan	123
Gambar 3.6-3 Edit Barging Plan	124
Gambar 3.6-4 View Barging Plan	125
Gambar 3.6-5 View Barging Plan	125
Gambar 3.6-6 View Barging Plan	126
Gambar 3.6-7 Create Barging Plan Simulation	126
Gambar 3.6-8 Create Barging Plan Simulation	127
Gambar 3.6-9 Create Barging Plan Simulation	127
Gambar 3.6-10 Create Barging Plan Simulation	128
Gambar 3.6-11 Create Barging Plan Simulation	128
Gambar 3.6-12 Create Barging Plan Simulation	128
Gambar 3.6-13 Create Barging Plan Simulation	129
Gambar 3.6-14 Create Barging Plan Simulation	129
Gambar 3.6-15 Edit Barging Plan Simulation	130
Gambar 3.6-16 Edit Barging Plan Simulation	131
Gambar 3.7-1 Report Shipment	131
Gambar 3.7-2 Report Vessel	132
Gambar 3.7-3 Report Barging Plan	132

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar Role User Aplikasi Coal Chain Management - PTM	14
Tabel 2 Fitur Halaman Master Data Tug	22
Tabel 3 Fitur Halaman Master Data Barge	32
Tabel 4 Fitur Halaman Master Data Floating Crane	42
Tabel 5 Fitur Halaman Master Data Captain	52
Tabel 6 Fitur Halaman Configuration Floating Crane	60
Tabel 7 Fitur Halaman Configuration Captain Assignment	63
Tabel 8 Fitur Halaman Configuration Data Tug & Barge	72
Tabel 9 Fitur Halaman Configuration Data Set	82
Tabel 10 Fitur Halaman Shipment Plan	110
Tabel 11 Fitur Halaman Shipment Update	116
Tabel 12 Fitur Halaman History Barging Activity	119
Tabel 13 Fitur Halaman Barging Plan	124

2. Pendahuluan

2.1. Ringkasan Proyek

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.

2.2. Maksud & Tujuan Proyek

2.3. 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:

2.4. 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.

3. Role

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

Tabel 1 Daftar Role User Aplikasi Coal Chain Management - PTM

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
Master Data Tug	Create	v					v
	Edit	v					v
	View	v		v			v
	Delete	v					v
	Approve			v			v
	Reject			v			v
	Upload						
Master Data Barge	Create	v					v
	Edit	v					v
	View	v		v			v
	Delete	v					v
	Approve			v			v
	Reject			v			v
	Upload						
Master Data Floating Crane	Create	v					v
	Edit	v					v
	View	v		v			v
	Delete	v					v
	Approve			v			v
	Reject			v			v
	Upload						
Configuration Floating Crane	Create						
	Edit	v		v			v
	View	v		v			v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Master Data Captain	Create	v					v
	Edit	v					v

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
	View	v		v			v
	Delete	v					v
	Approve			v			v
	Reject			v			v
	Upload						
Captain Assignment	Create	v					v
	Edit	v					v
	View	v		v			v
	Delete	v					v
	Approve			v			v
	Reject			v			v
	Upload						
Coal Barging Activity	Create					v	v
	Edit					v	v
	View					v	v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload					v	v
Trip History	Create						
	Edit						
	View					v	v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Shipment Plan	Create				v		v
	Edit - after confirm						
	View		v		v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
Shipment Update	Create						
	Edit - bisa add & clear		v		v		v
	View		v		v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
History Barging Activity	Create						
	Edit						v
	View		v		v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
Tug & Barge Configuration	Create	v					v
	Edit	v					v
	View	v		v			v
	Delete	v					v
	Approve			v			v
	Reject			v			v
	Upload						
Set Configuration	Create		v				v
	Edit		v				v
	View		v	v	v		v
	Delete		v				v
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Barging Plan Simulation	Create		v				v
	Edit						
	View		v				v
	Delete						

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Barging Plan Adjustment	Create						
	Edit		v				v
	View						
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Report Shipment	Create						
	Edit						
	View				v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Download					v	v
Report Vessel	Create						
	Edit						
	View		v	v	v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Download		v	v	v		v
Report Barge Cycle time	Create						
	Edit						
	View		v	v	v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Download		v	v	v		v
Report Barging Plan	Create						
	Edit						
	View		v	v	v		v
	Delete						

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
	Approve						
	Reject						
	Download		v	v	v		v
Barging Plan	Create						
	Edit		v				v
	View		v	v	v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Cycle Time Configuration	Create						
	Edit		v				v
	View		v	v	v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Live Monitoring	Create						
	Edit						
	View		v	v	v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						

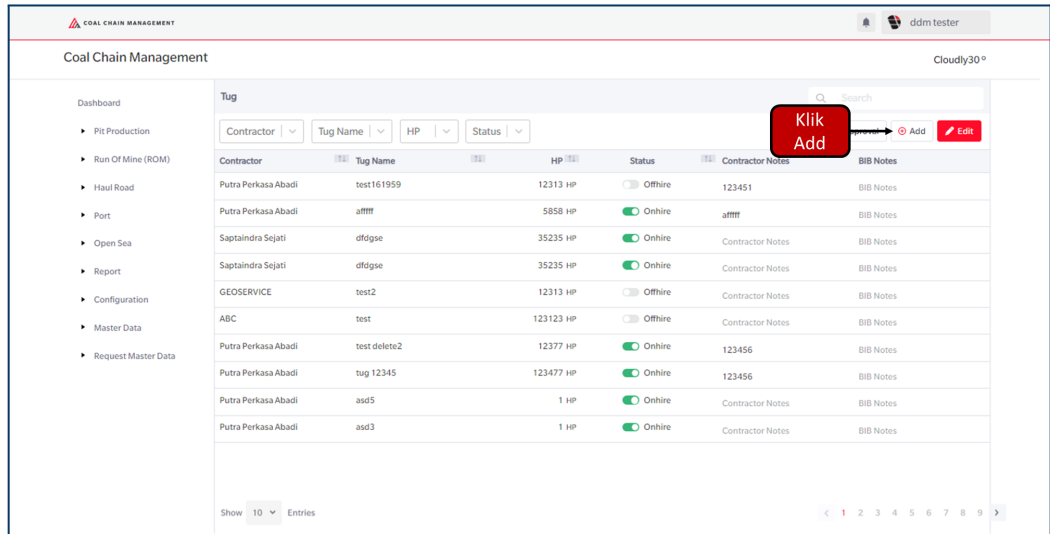
4. Screen Capture Step – by – step

4.1. Master Data

4.1.1. Tug

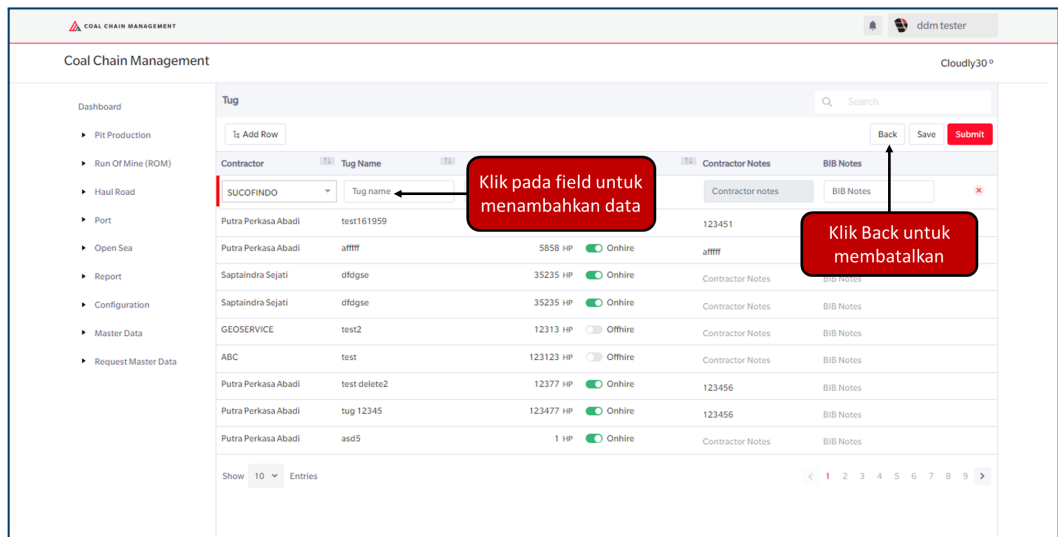
4.1.1.1. Create Data Tug

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

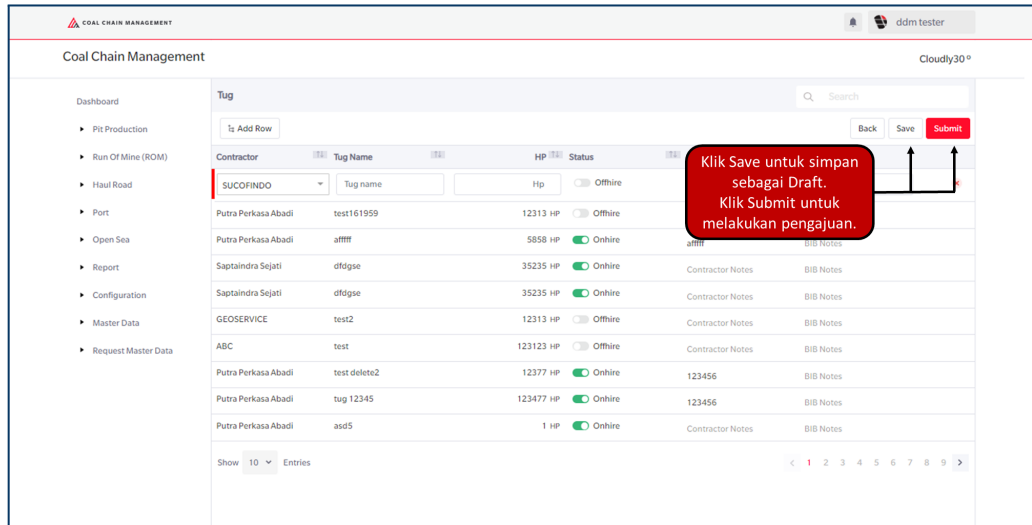


Gambar 3.1-1 Create Master Data Tug

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

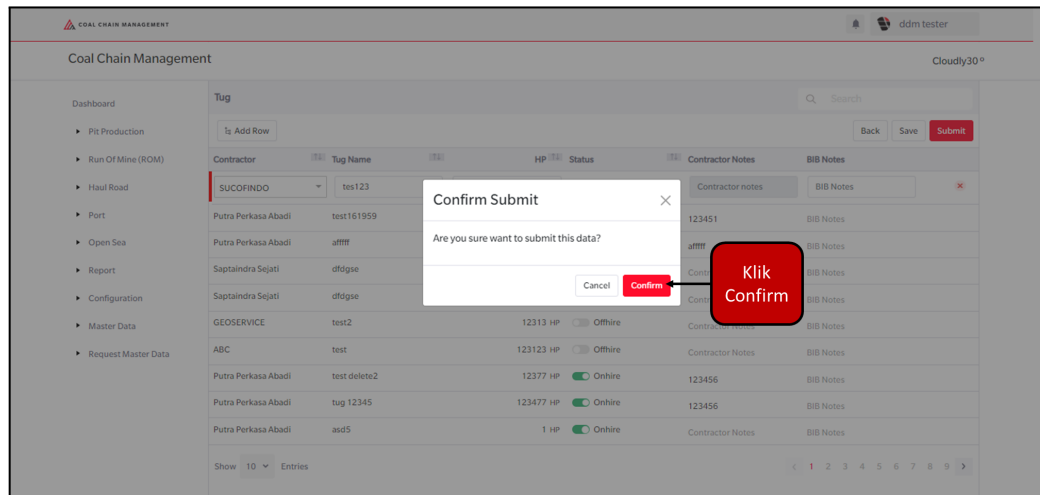


Gambar 3.1-2 Create Master Data Tug



Gambar 3.1-3 Create Master Data Tug

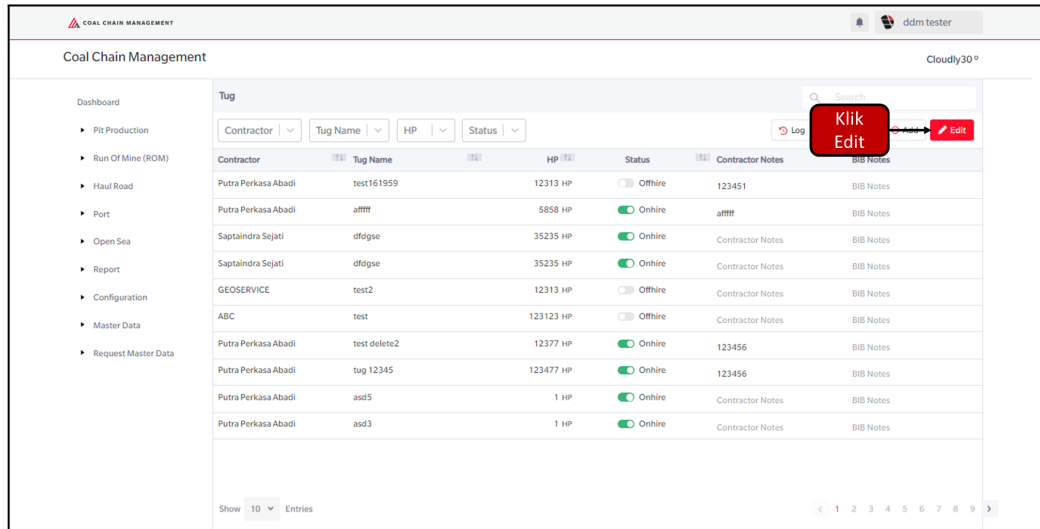
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.1-4 Create Master Data Tug

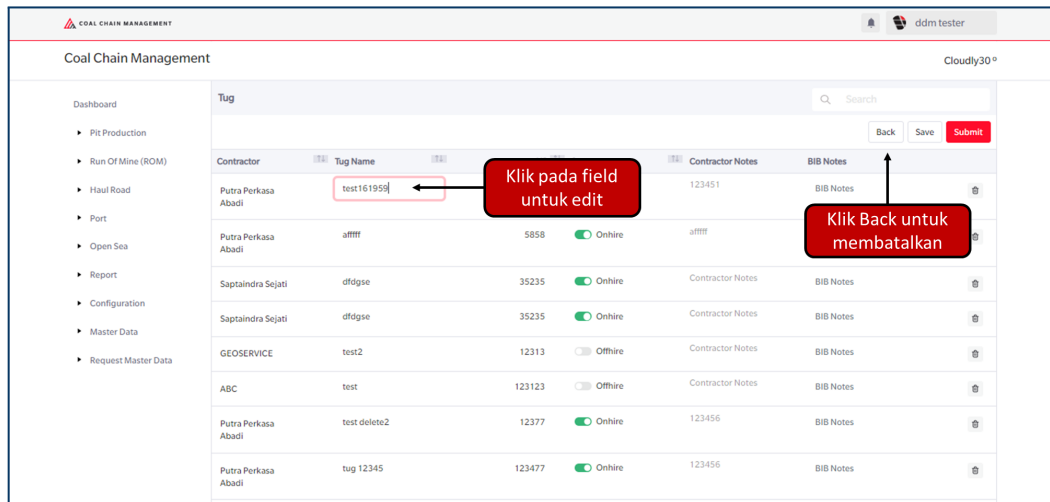
4.1.1.2. Edit Data Tug

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

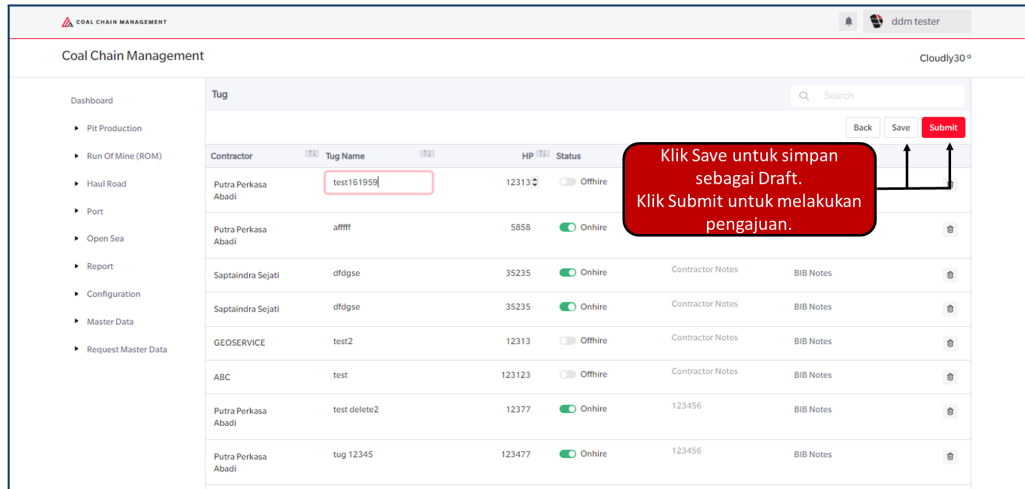


Gambar 3.1-5 Edit Master Data Tug

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

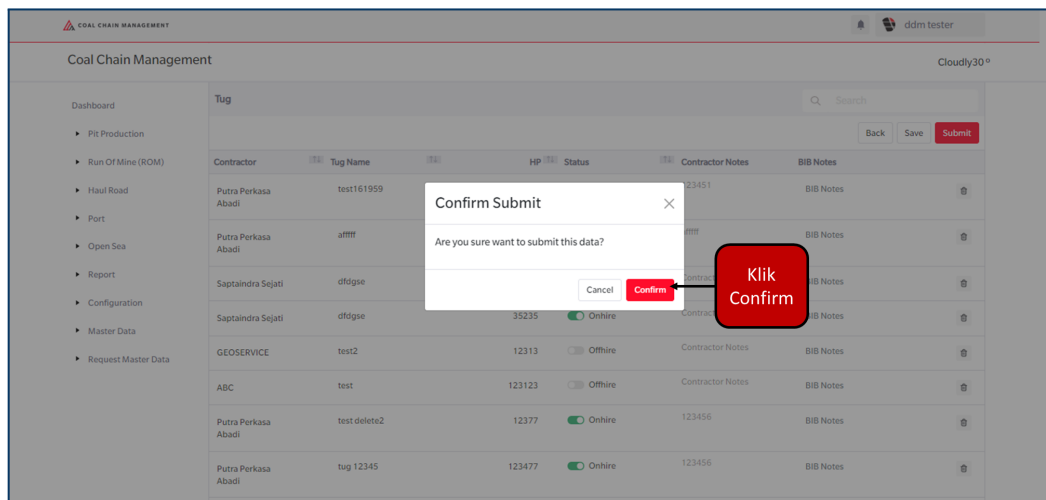


Gambar 3.1-6 Edit Master Data Tug



Gambar 3.1-7 Edit Master Data Tug

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



Gambar 3.1-8 Edit Master Data Tug

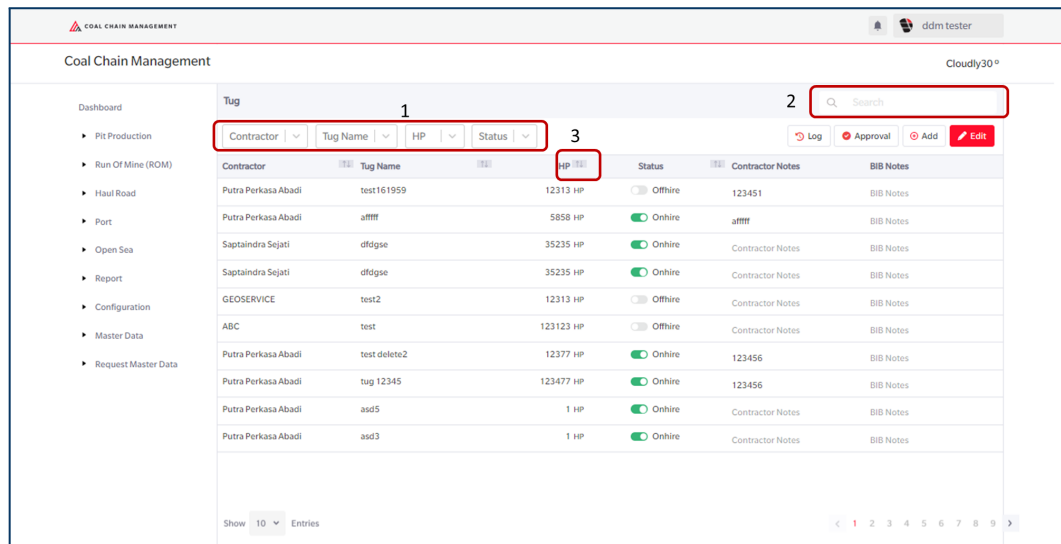
4.1.1.3. View Data Tug

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

Tabel 2 Fitur Halaman Master Data Tug

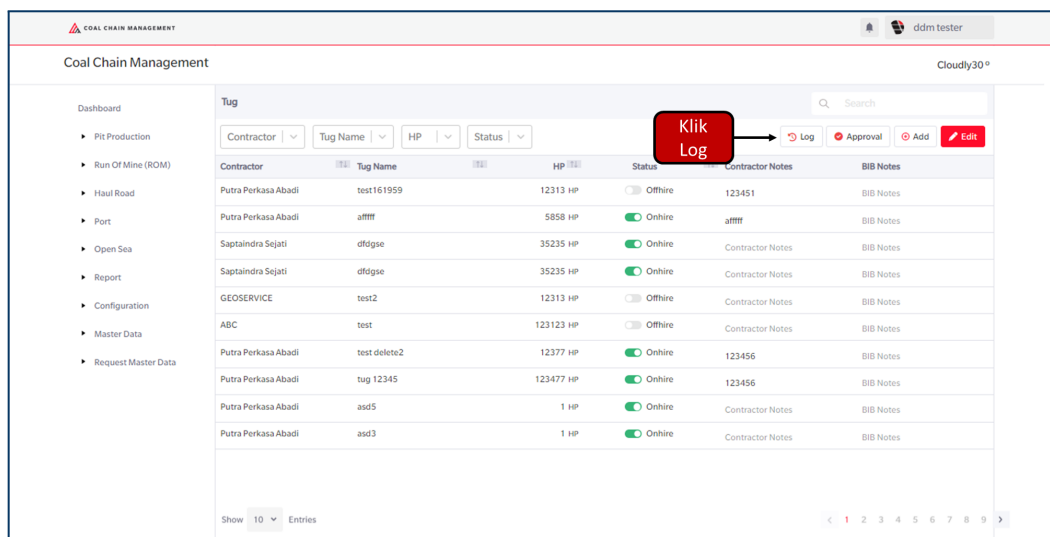
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Tug Name, HP, dan Status.

No	Nama	Deskripsi
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.

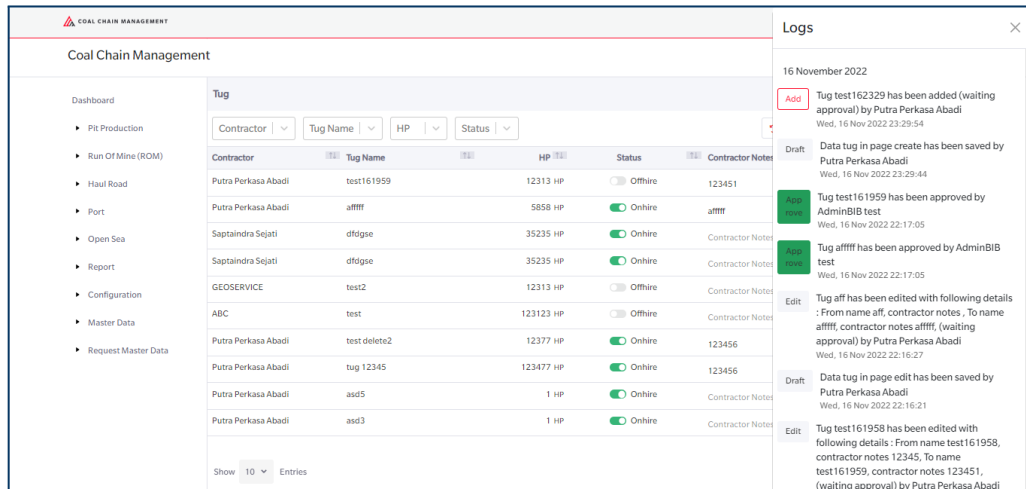


Gambar 3.1-9 View Master Data Tug

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



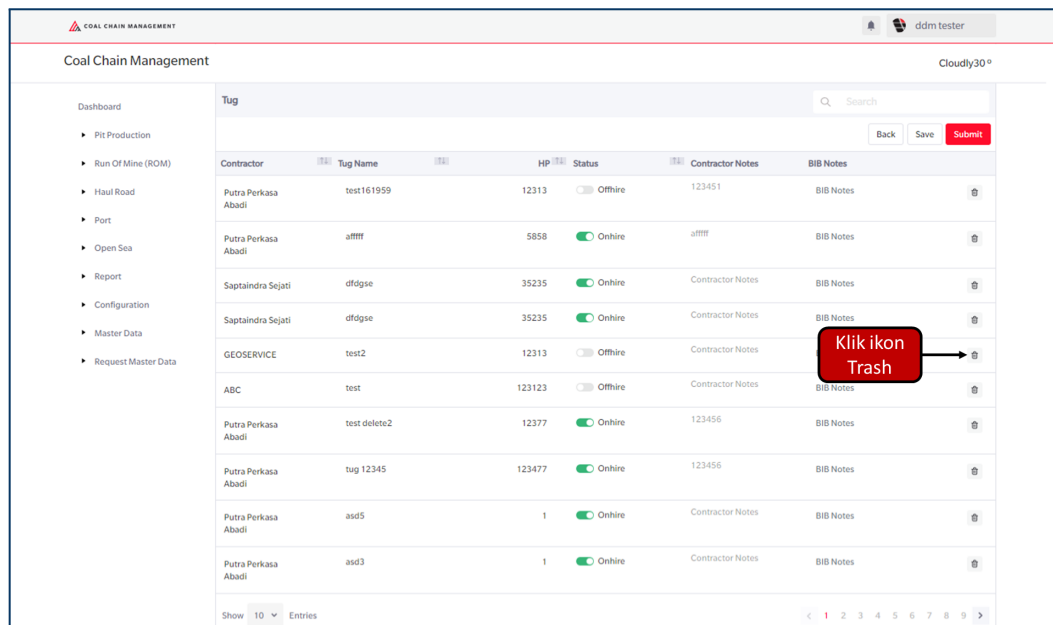
Gambar 3.1-10 View Master Data Tug



Gambar 3.1-11 View Master Data Tug

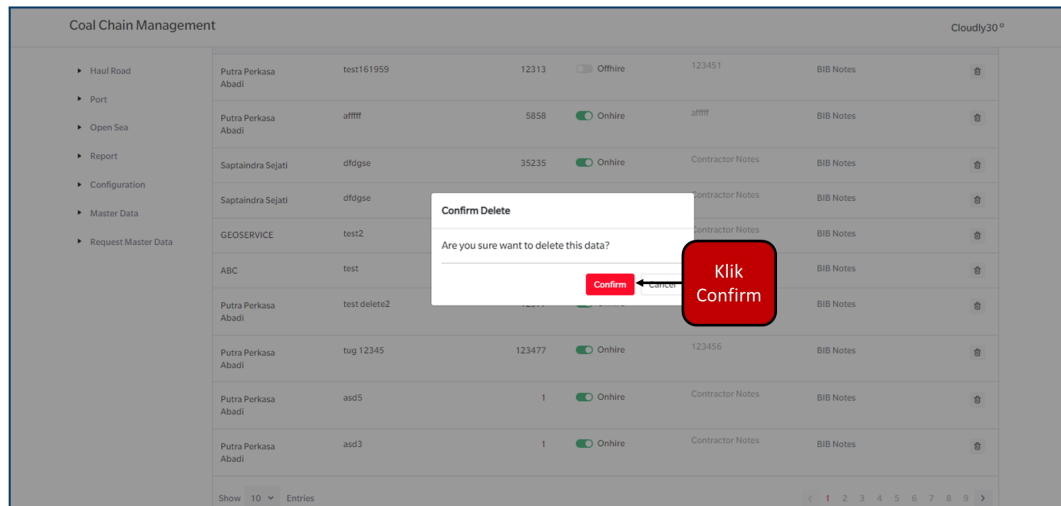
4.1.1.4. Delete Data Tug

Pengguna dapat menghapus Data Tug dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Tug**, maka pengguna dapat menghapus Data Tug yang pernah dimasukkan dengan klik ikon trash.



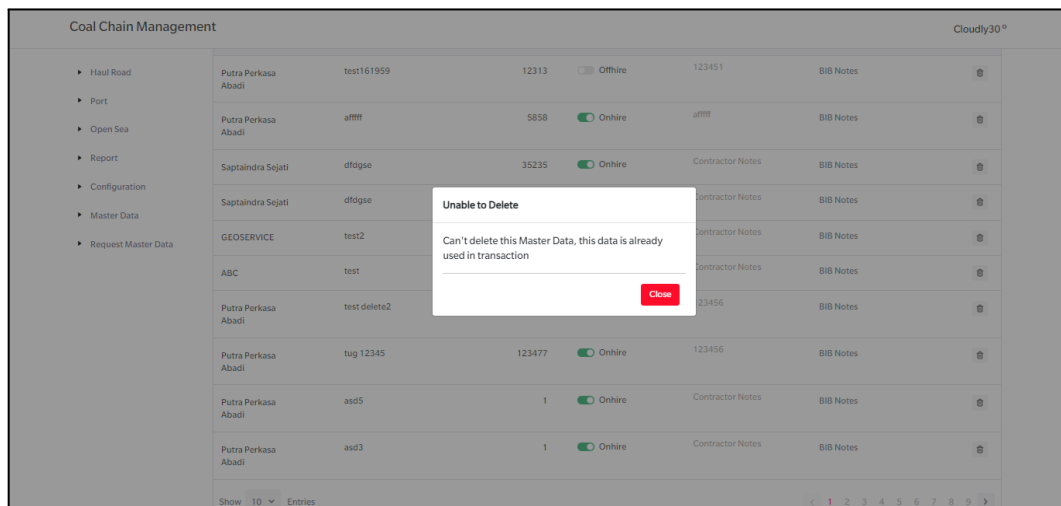
Gambar 3.1-12 Delete Master Data Tug

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



Gambar 3.1-13 Delete Master Data Tug

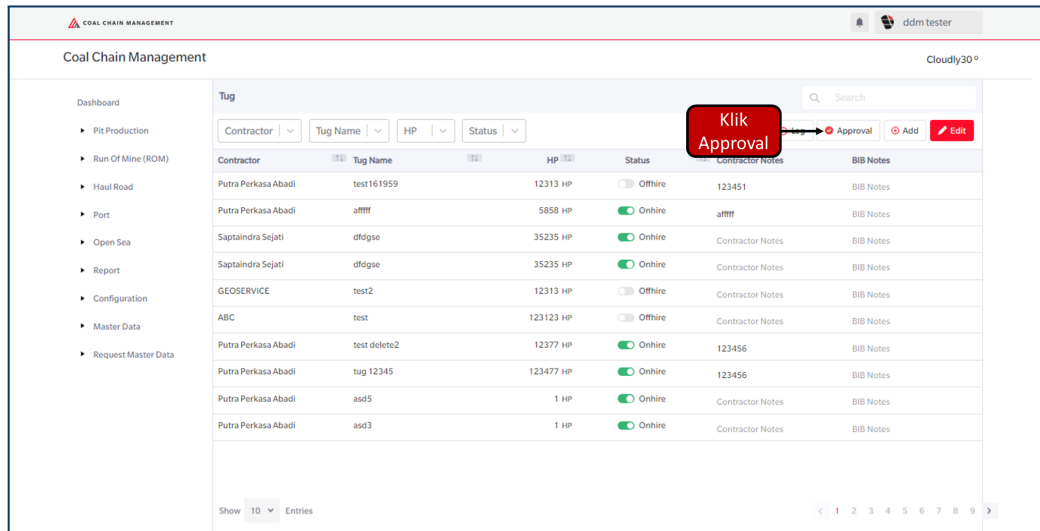
Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.



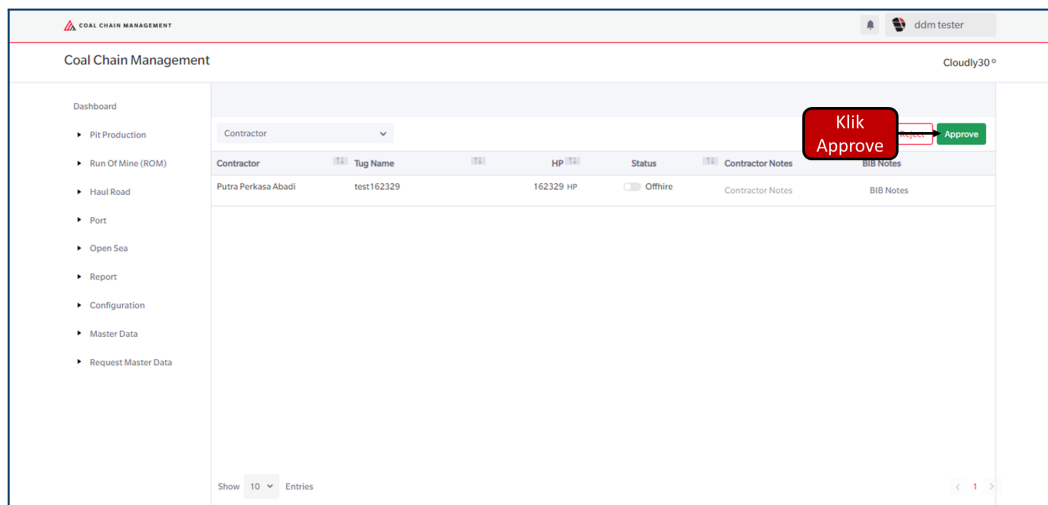
Gambar 3.1-14 Delete Master Data Tug

4.1.1.5. Approve Data Tug

Pada menu **Tug**, pengguna dapat melakukan **Approve** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

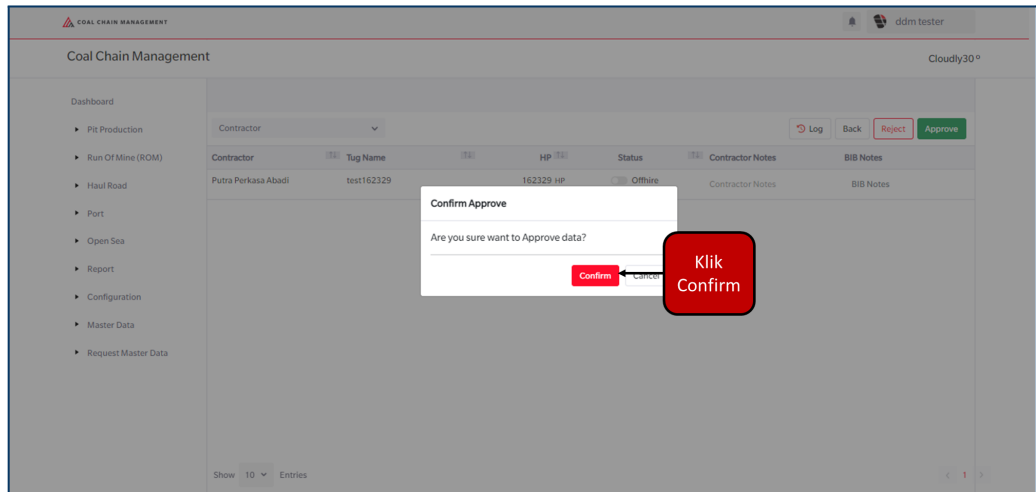


Gambar 3.1-15 Approve Master Data Tug



Gambar 3.1-16 Approve Master Data Tug

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

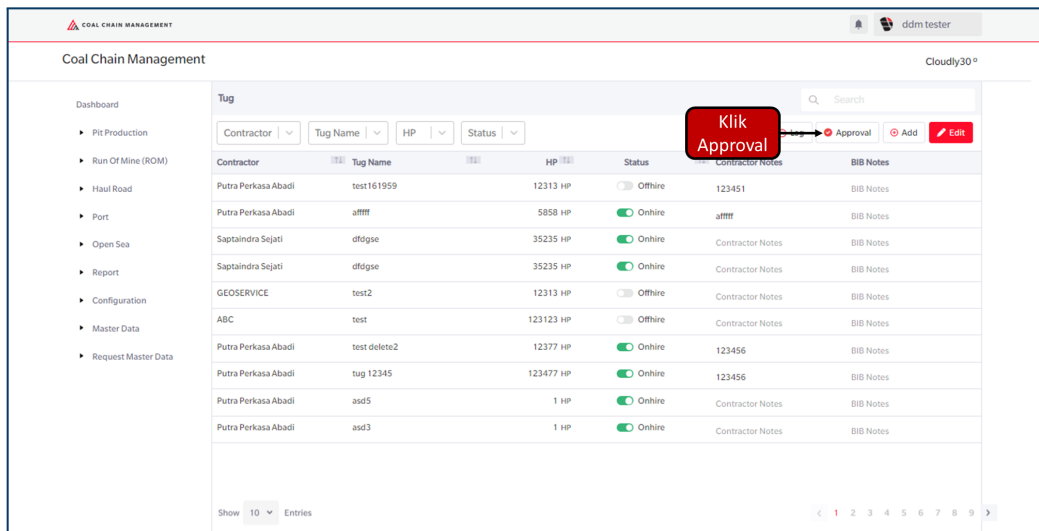


Gambar 3.1-17 Approve Master Data Tug

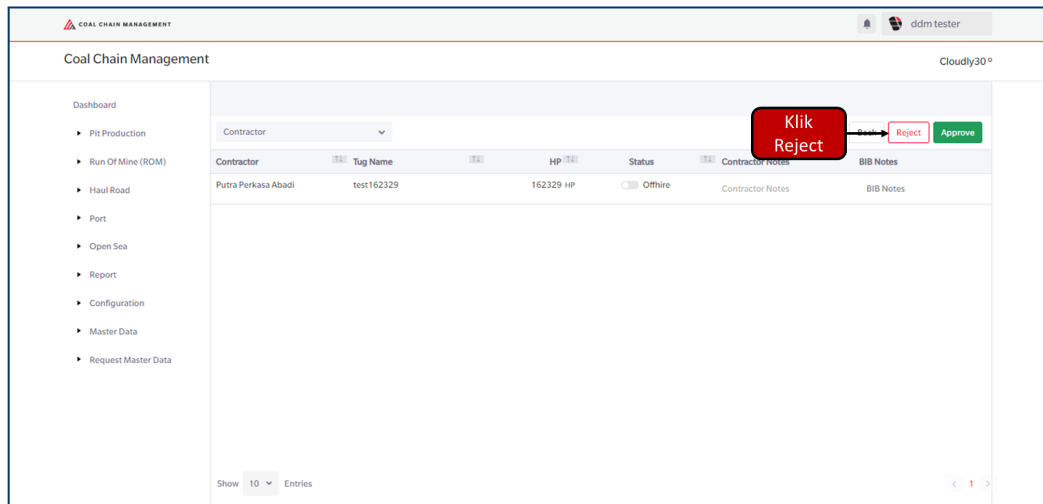
4.1.1.6.

Reject Data Tug

Pada menu **Tug**, pengguna dapat melakukan **Reject** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

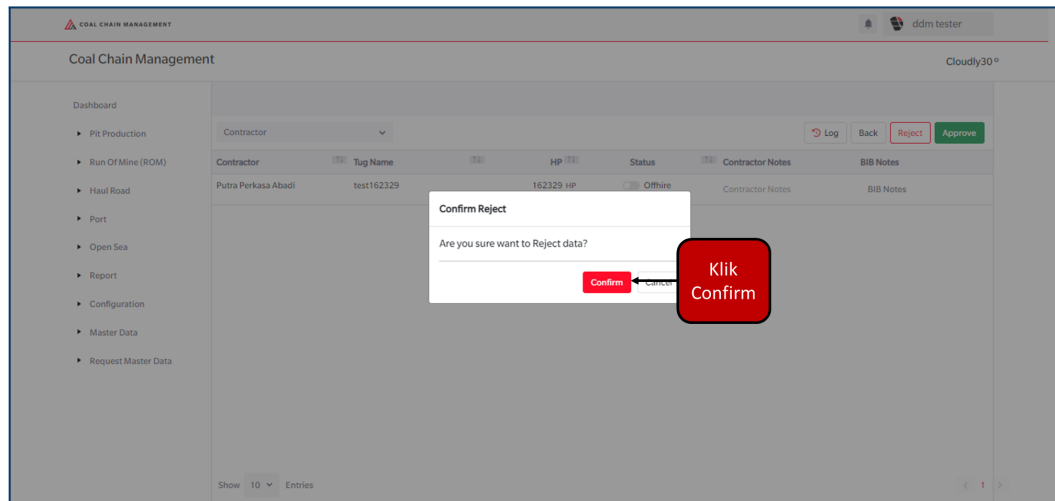


Gambar 3.1-18 Reject Master Data Tug



Gambar 3.1-19 Reject Master Data Tug

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



Gambar 3.1-20 Reject Master Data Tug

4.1.2. Barge

4.1.2.1. Create Data Barge

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

Coal Chain Management Cloudly30°

Dashboard

- Pit Production
- Run Of Mine (ROM)
- Haul Road
- Port
- Open Sea
- Report
- Configuration
- Master Data
- Request Master Data

Barge

Contractor | Barge Name | Capacity | Status | Contractor Notes | BIB Notes

Contractor	Barge Name	Capacity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162145	5 tons	Offhire	123123	123123
Saptaindra Sejati	srwer	2414 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	masa sih bisa kan	123 tons	Offhire	Contractor Notes	nopere5
Putra Perkasa Abadi	asda	141 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162048	0 tons	Onhire	Contractor Notes	coba coba ...
Putra Perkasa Abadi	test162049	2441 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	test162047	7621 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
NameA	test162045	7267 tons	Offhire	Contractor Notes	123123
GEOSERVICE	test162046	7264 tons	Offhire	Contractor Notes	test1123
GEOSERVICE	test162044	7373 tons	Onhire	Contractor Notes	dtadfdf

Show 10 Entries

Gambar 3.1-21 Create Master Data Barge

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

COAL CHAIN MANAGEMENT Cloudly30°

Coal Chain Management Cloudly30°

Dashboard

- Pit Production
- Run Of Mine (ROM)
- Haul Road
- Port
- Open Sea
- Report
- Configuration
- Master Data
- Request Master Data

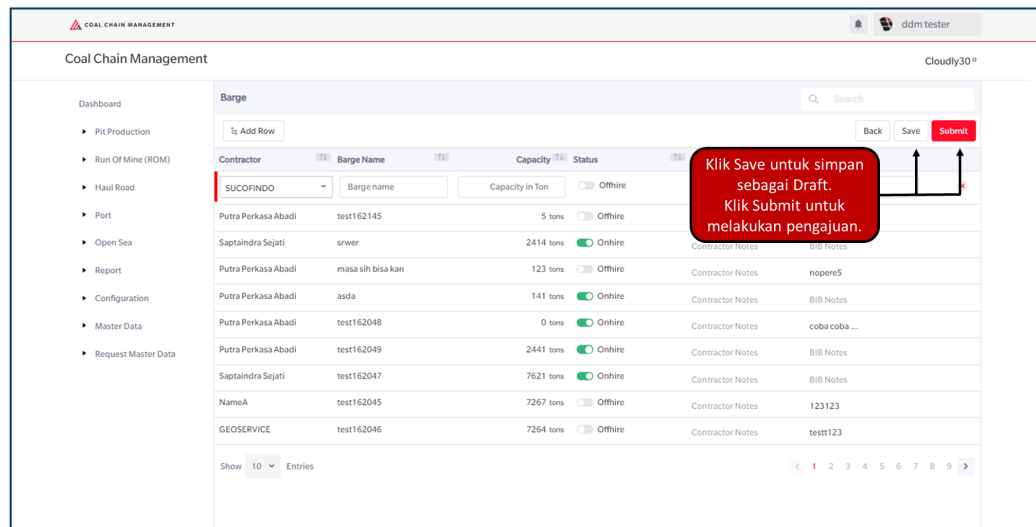
Barge

Contractor | Barge Name | Capacity | Status | Contractor Notes | BIB Notes

Contractor	Barge Name	Capacity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
SUCOFINDO	Barge name			Contractor notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162145			123123	
Saptaindra Sejati	srwer	2414 tons	Onhire	Contractor Notes	
Putra Perkasa Abadi	masa sih bisa kan	123 tons	Offhire	Contractor Notes	nopere5
Putra Perkasa Abadi	asda	141 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162048	0 tons	Onhire	Contractor Notes	coba coba ...
Putra Perkasa Abadi	test162049	2441 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	test162047	7621 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
NameA	test162045	7267 tons	Offhire	Contractor Notes	123123
GEOSERVICE	test162046	7264 tons	Offhire	Contractor Notes	test1123

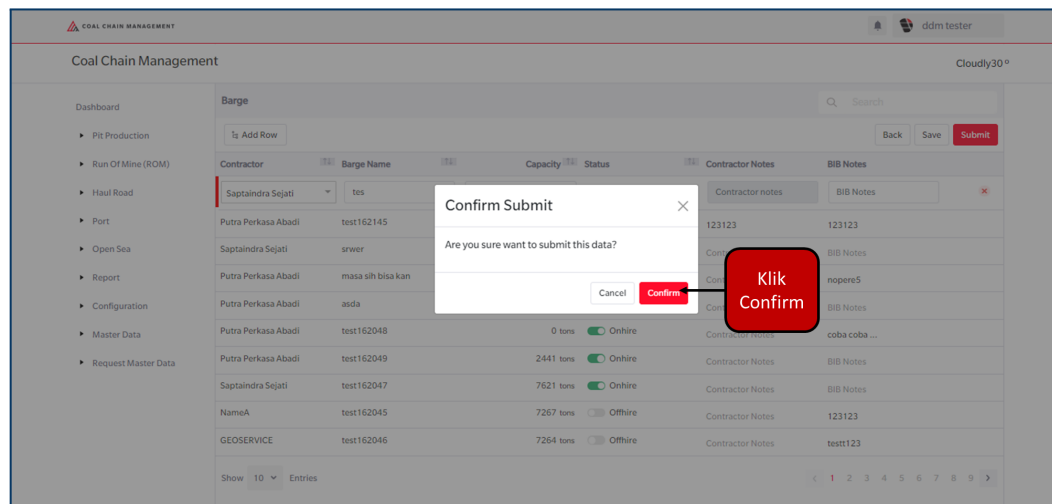
Show 10 Entries

Gambar 3.1-22 Create Master Data Barge



Gambar 3.1-23 Create Master Data Barge

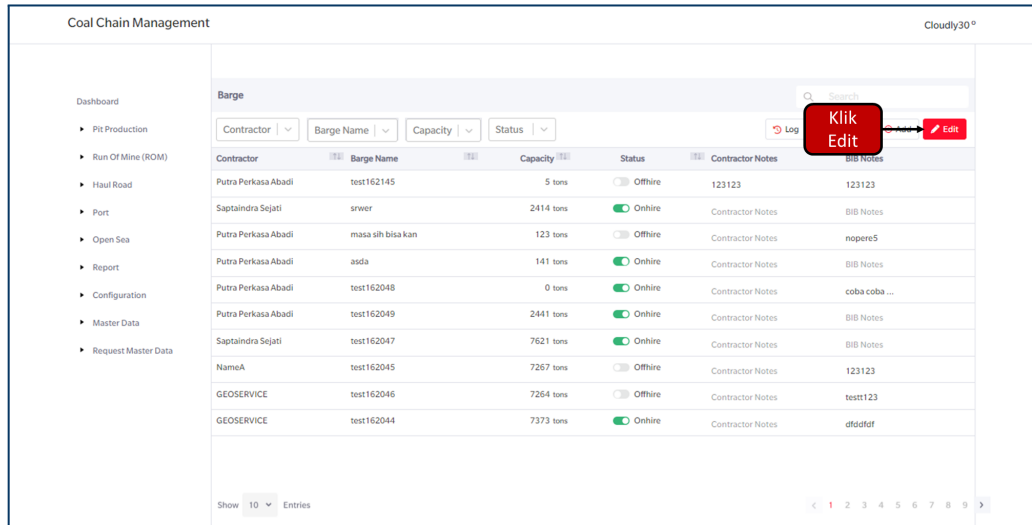
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.1-24 Create Master Data Barge

4.1.1.2.2. Edit Data Barge

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



Coal Chain Management Cloudly30^o

Dashboard

- Pit Production
- Run Of Mine (ROM)
- Haul Road
- Port
- Open Sea
- Report
- Configuration
- Master Data
- Request Master Data

Barge

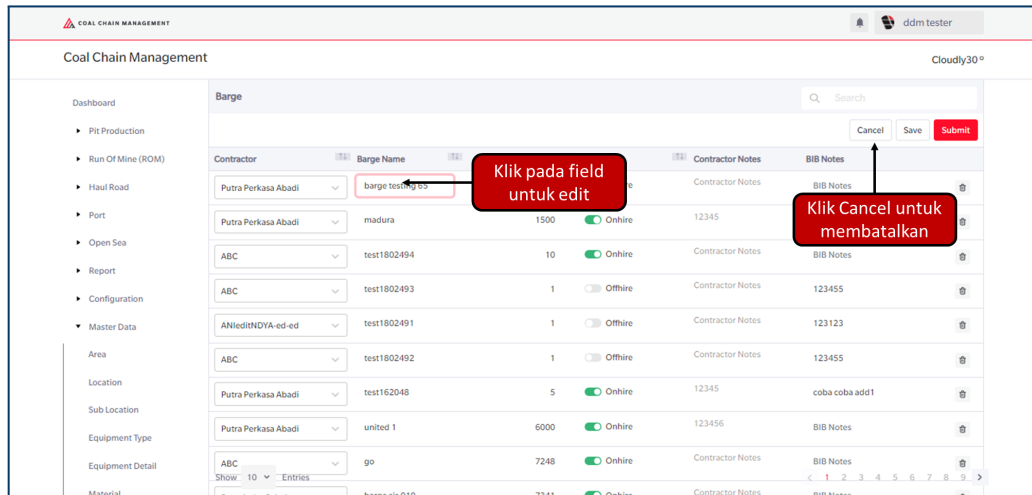
Contractor | Barge Name | Capacity | Status | Contractor Notes | BIB Notes

Contractor	Barge Name	Capacity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162145	5 tons	Offhire	123123	123123
Saptaindra Sejati	srwer	2414 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	masa sih bisa kan	123 tons	Offhire	Contractor Notes	nopere5
Putra Perkasa Abadi	asda	141 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162048	0 tons	Onhire	Contractor Notes	coba coba ...
Putra Perkasa Abadi	test162049	2441 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	test162047	7621 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
NameA	test162045	7267 tons	Offhire	Contractor Notes	123123
GEOSERVICE	test162046	7264 tons	Offhire	Contractor Notes	test123
GEOSERVICE	test162044	7373 tons	Onhire	Contractor Notes	dfdfdf

Show 10 Entries

Gambar 3.1-25 Edit Master Data Barge

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



Coal Chain Management Cloudly30^o

Dashboard

- Pit Production
- Run Of Mine (ROM)
- Haul Road
- Port
- Open Sea
- Report
- Configuration
- Master Data
- Area
- Location
- Sub Location
- Equipment Type
- Equipment Detail
- Material

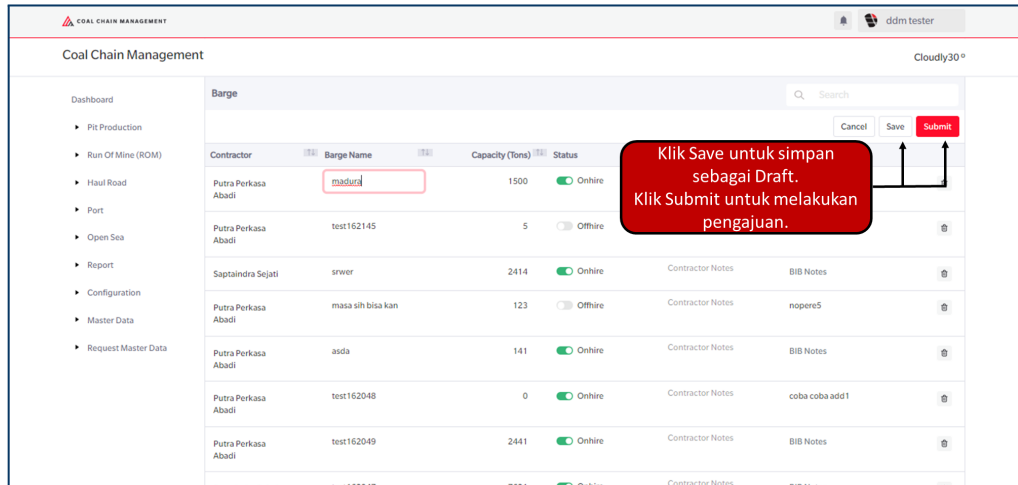
Barge

Contractor | Barge Name | Capacity | Status | Contractor Notes | BIB Notes

Contractor	Barge Name	Capacity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	barge test162045	1500	Onhire	12345	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	madura	1500	Onhire	12345	BIB Notes
ABC	test1802494	10	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
ABC	test1802493	1	Offhire	Contractor Notes	123455
ANieditINDYA-ed-ed	test1802491	1	Offhire	Contractor Notes	123123
ABC	test1802492	1	Offhire	Contractor Notes	123455
Putra Perkasa Abadi	test162048	5	Onhire	12345	coba coba add1
Putra Perkasa Abadi	united 1	6000	Onhire	123456	BIB Notes
ABC	go	7248	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	barge sih 010	7341	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes

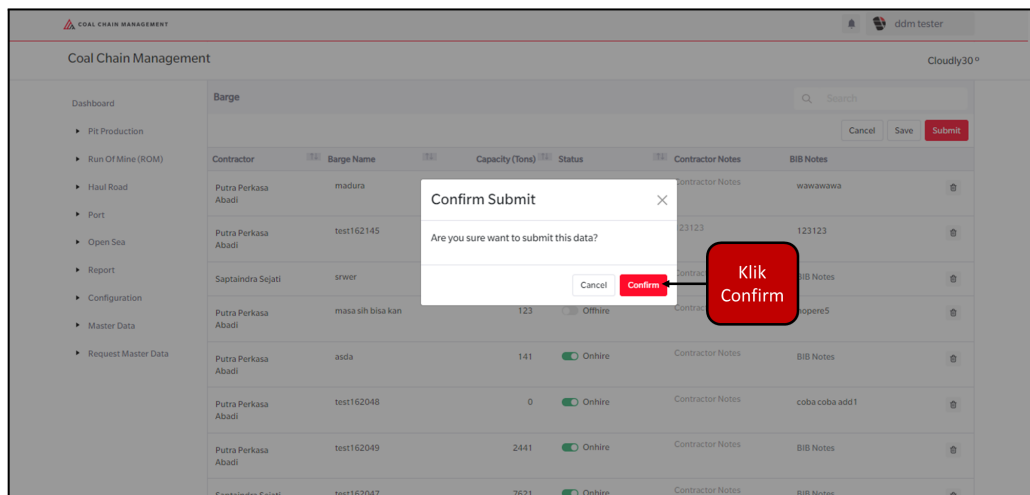
Show 10 Entries

Gambar 3.1-26 Edit Master Data Barge



Gambar 3.1-27 Edit Master Data Barge

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



Gambar 3.1-28 Edit Master Data Barge

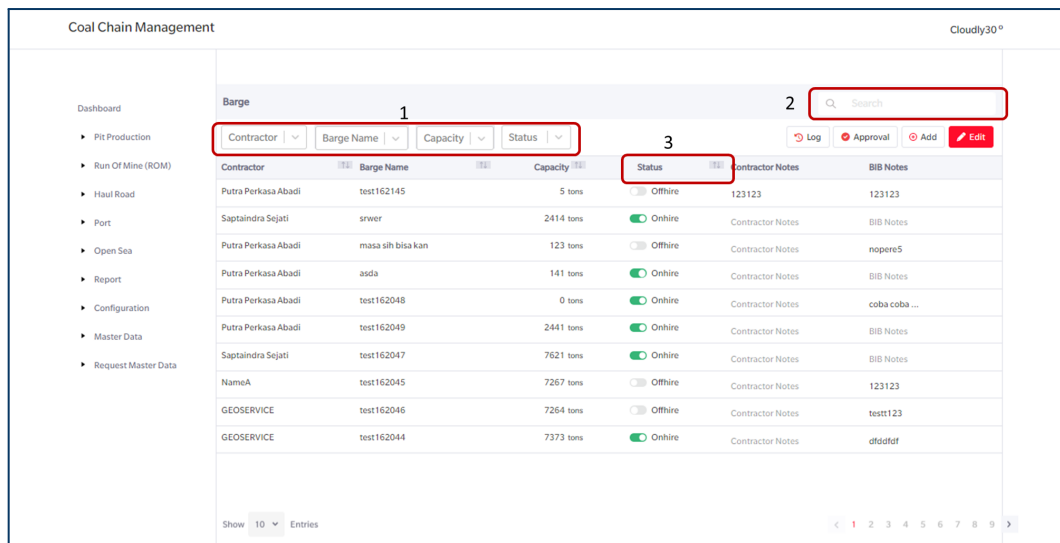
4.1.2.3. View Data Barge

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

Tabel 3 Fitur Halaman Master Data Barge

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Barge

No	Nama	Deskripsi
		Name, Capacity, 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 Chain Management Cloudly30°

Barge 1 2 Search

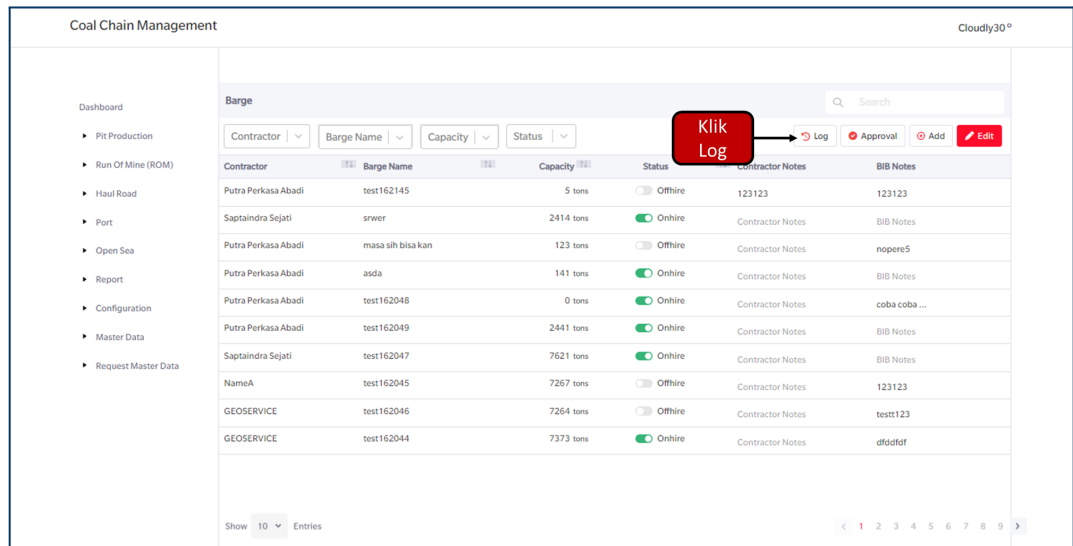
Contractor Barge Name Capacity Status Log Approval Add Edit

Contractor	Barge Name	Capacity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162145	5 tons	Offhire	123123	123123
Saptaindra Sejati	srwer	2414 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	masa sih bisa kan	123 tons	Offhire	Contractor Notes	nopere5
Putra Perkasa Abadi	asda	141 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162048	0 tons	Onhire	Contractor Notes	coba coba ...
Putra Perkasa Abadi	test162049	2441 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	test162047	7621 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
NameA	test162045	7267 tons	Offhire	Contractor Notes	123123
GEOSERVICE	test162046	7264 tons	Offhire	Contractor Notes	test1123
GEOSERVICE	test162044	7373 tons	Onhire	Contractor Notes	dtatdtat

Show 10 Entries < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >

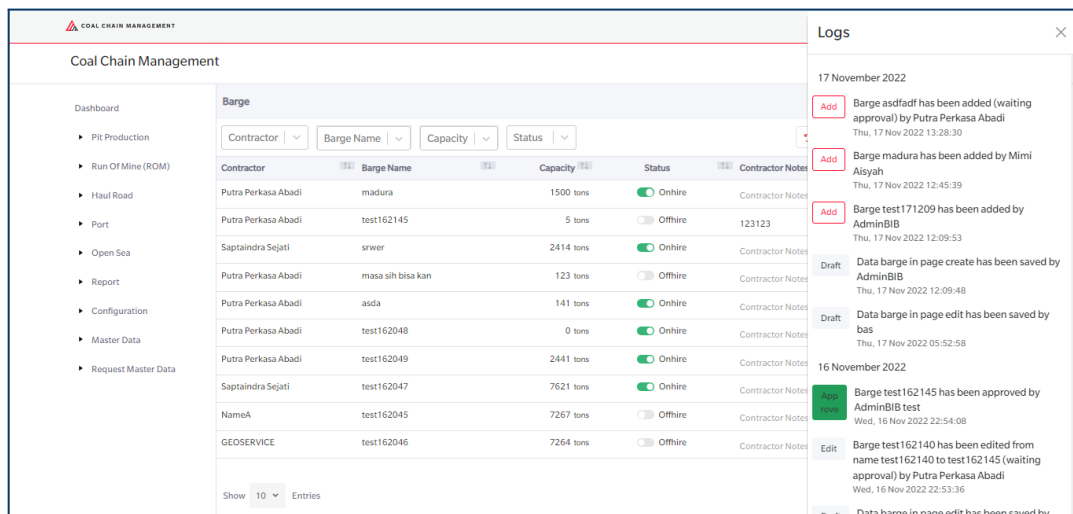
Gambar 3.1-29 View Master Data Barge

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



Contractor	Barge Name	Capacity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162145	5 tons	Offhire	123123	123123
Saptaindra Sejati	srwer	2414 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	masa sih bisa kan	123 tons	Offhire	Contractor Notes	nope5
Putra Perkasa Abadi	asda	141 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	test162048	0 tons	Onhire	Contractor Notes	coba coba...
Putra Perkasa Abadi	test162049	2441 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	test162047	7621 tons	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
NameA	test162045	7267 tons	Offhire	Contractor Notes	123123
GEOSERVICE	test162046	7264 tons	Offhire	Contractor Notes	test123
GEOSERVICE	test162044	7373 tons	Onhire	Contractor Notes	dfdfdf

Gambar 3.1-30 View Master Data Barge



Contractor	Barge Name	Capacity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	madura	1500 tons	Onhire	Contractor Notes	
Putra Perkasa Abadi	test162145	5 tons	Offhire	123123	
Saptaindra Sejati	srwer	2414 tons	Onhire	Contractor Notes	
Putra Perkasa Abadi	masa sih bisa kan	123 tons	Offhire	Contractor Notes	
Putra Perkasa Abadi	asda	141 tons	Onhire	Contractor Notes	
Putra Perkasa Abadi	test162048	0 tons	Onhire	Contractor Notes	
Putra Perkasa Abadi	test162049	2441 tons	Onhire	Contractor Notes	
Saptaindra Sejati	test162047	7621 tons	Onhire	Contractor Notes	
NameA	test162045	7267 tons	Offhire	Contractor Notes	
GEOSERVICE	test162046	7264 tons	Offhire	Contractor Notes	

Logs

17 November 2022

- Add** Barge asdfadf has been added (waiting approval) by Putra Perkasa Abadi Thu, 17 Nov 2022 13:28:30
- Add** Barge madura has been added by Mimi Alsyah Thu, 17 Nov 2022 12:45:39
- Add** Barge test171209 has been added by AdminBIB Thu, 17 Nov 2022 12:09:53
- Draft** Data barge in page create has been saved by AdminBIB Thu, 17 Nov 2022 12:09:48
- Draft** Data barge in page edit has been saved by bas Thu, 17 Nov 2022 05:52:58

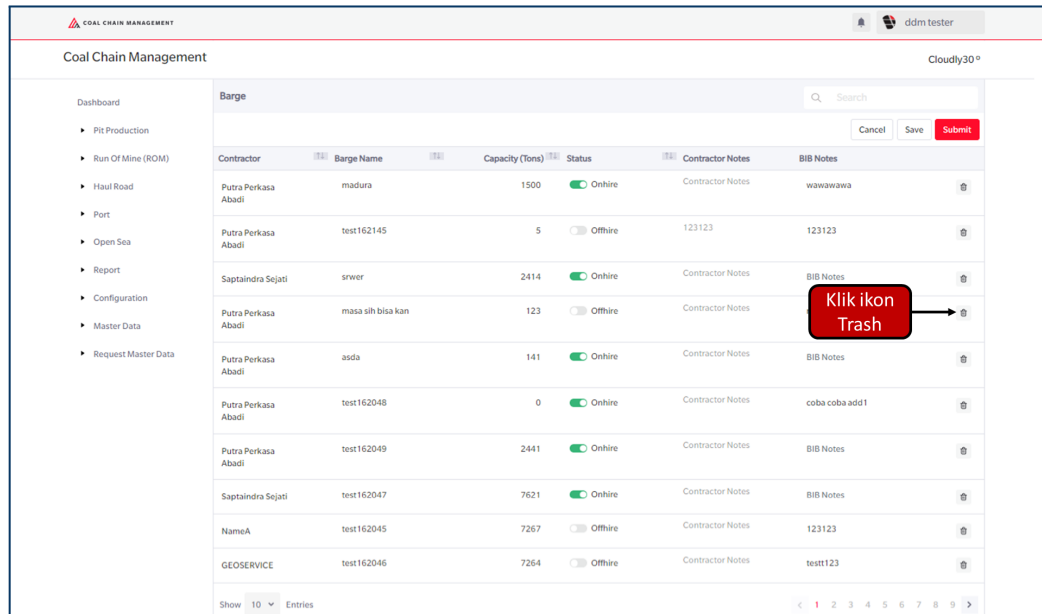
16 November 2022

- Approve** Barge test162145 has been approved by AdminBIB test Wed, 16 Nov 2022 22:54:08
- Edit** Barge test162140 has been edited from name test162140 to test162145 (waiting approval) by Putra Perkasa Abadi Wed, 16 Nov 2022 22:53:36
- Edit** Data barge in page edit has been saved by

Gambar 3.1-31 View Master Data Barge

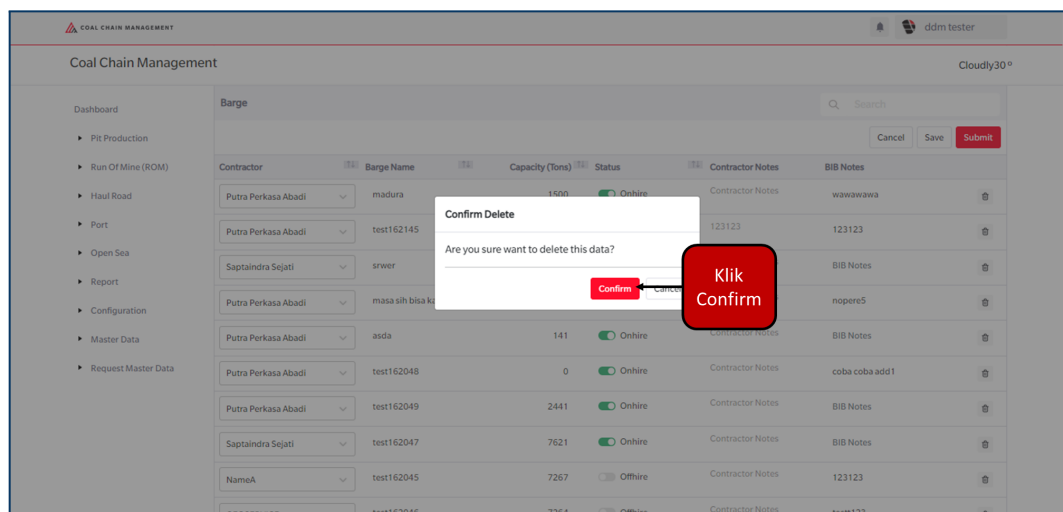
4.1.2.4. Delete Data Barge

Pengguna dapat menghapus Data Barge dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Barge**, maka pengguna dapat menghapus Data Barge yang pernah dimasukkan dengan klik ikon trash.



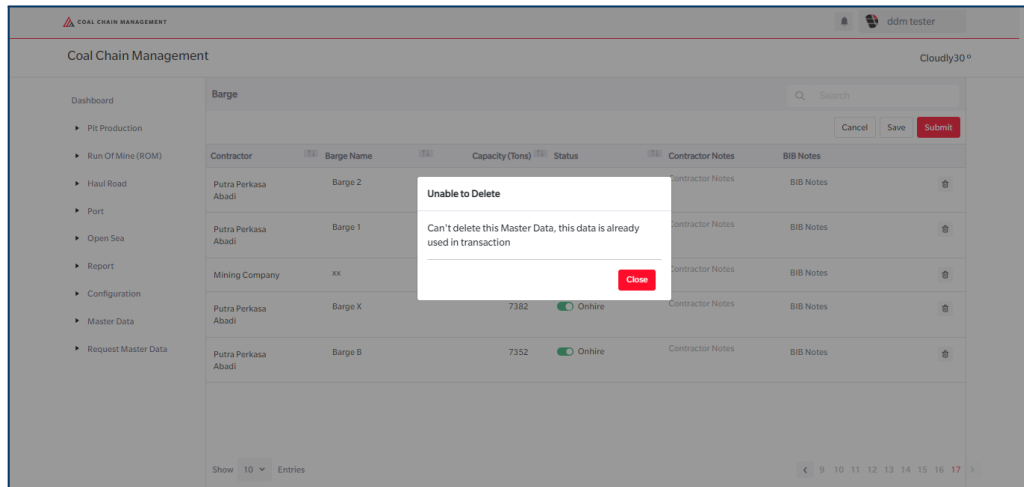
Gambar 3.1-32 Delete Master Data Barge

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



Gambar 3.1-33 Delete Master Data Barge

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

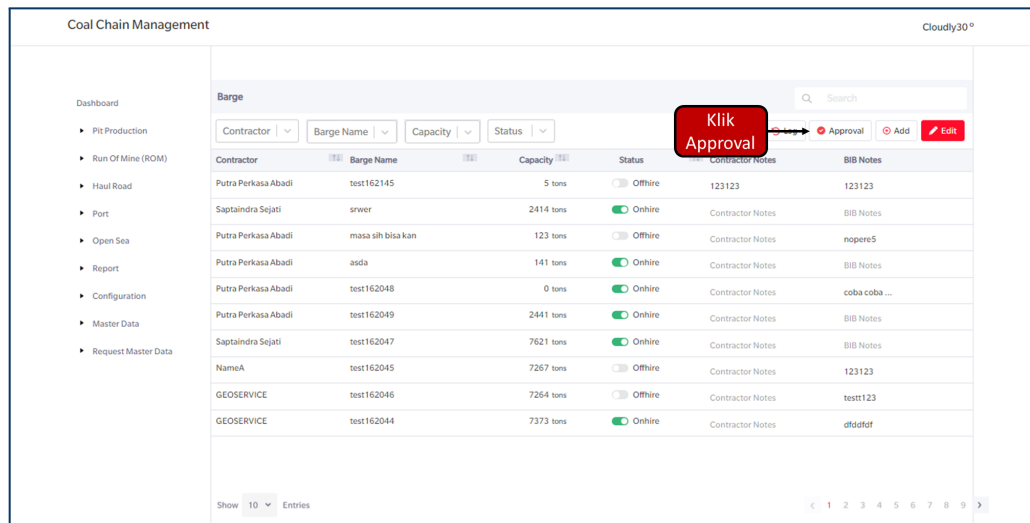


Gambar 3.1-34 Delete Master Data Barge

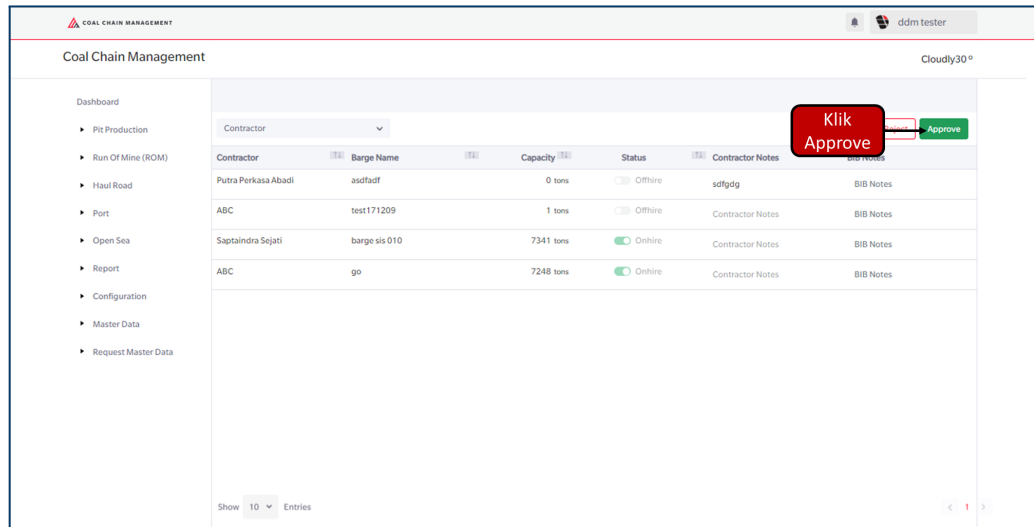
4.1.2.5.

Approve Data Barge

Pada menu **Barge**, pengguna dapat melakukan **Approve** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

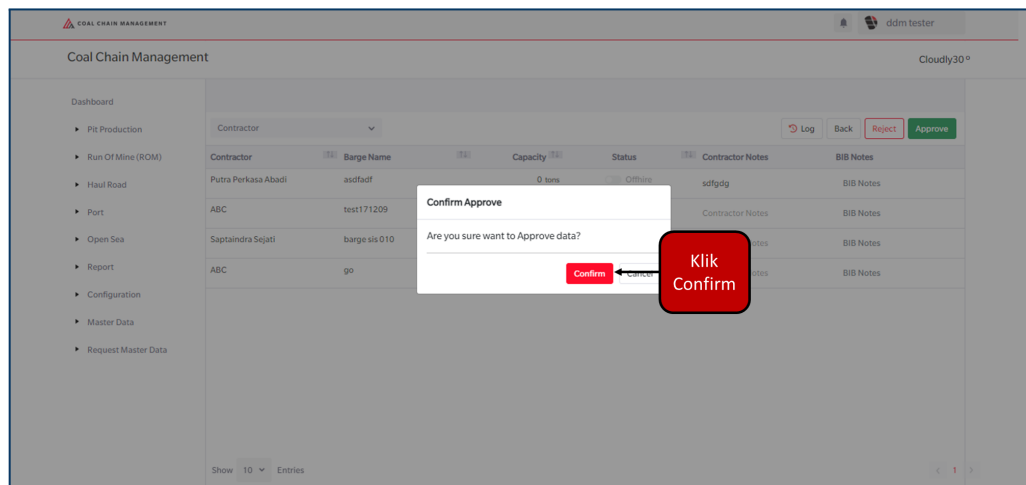


Gambar 3.1-35 Approve Master Data Barge



Gambar 3.1-36 Approve Master Data Barge

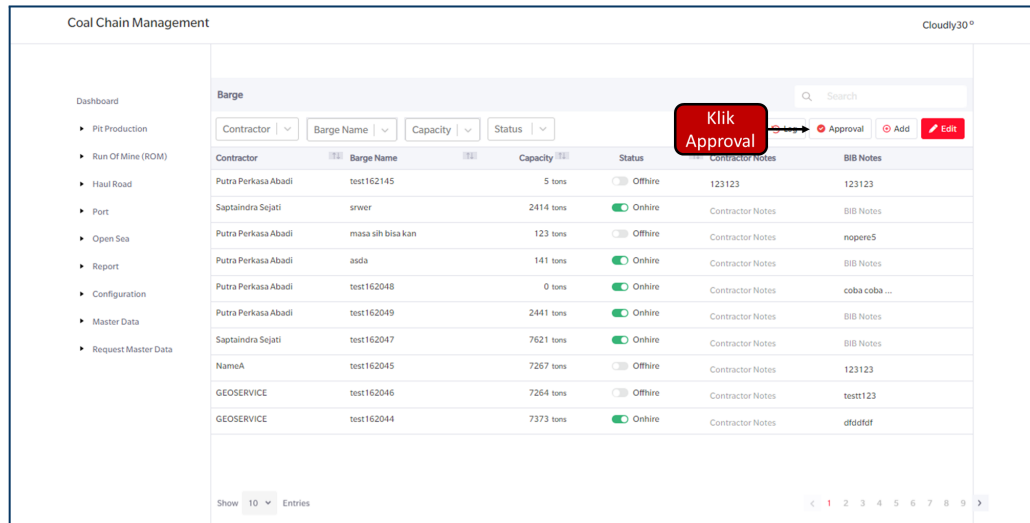
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi approve data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses approve dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



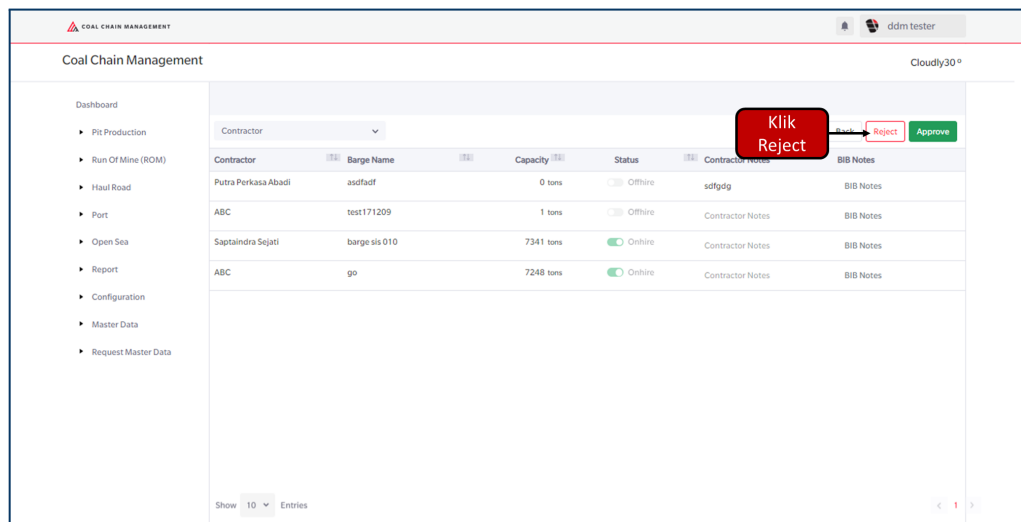
Gambar 3.1-37 Approve Master Data Barge

4.1.2.6. Reject Data Barge

Pada menu **Barge**, pengguna dapat melakukan **Reject** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

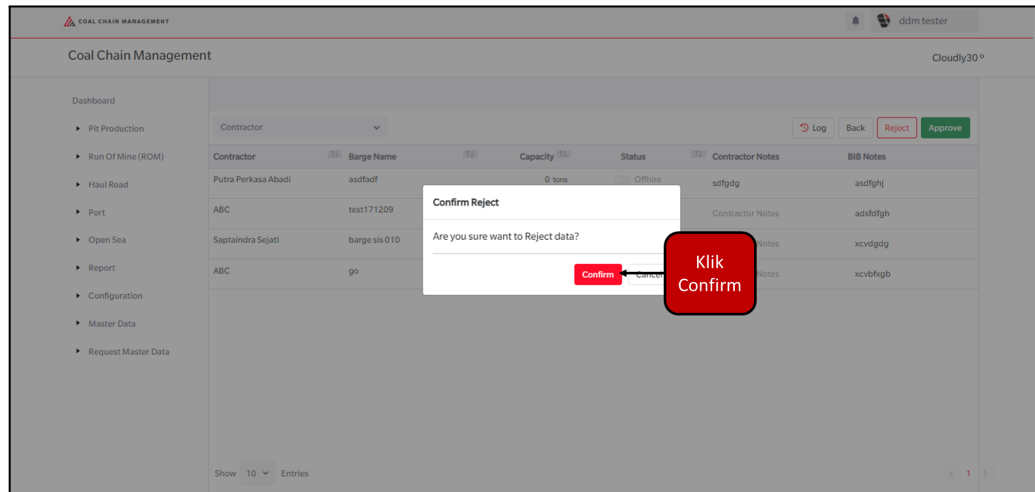


Gambar 3.1-38 Reject Master Data Barge



Gambar 3.1-39 Reject Master Data Barge

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



Gambar 3.1-40 Reject Master Data Barge

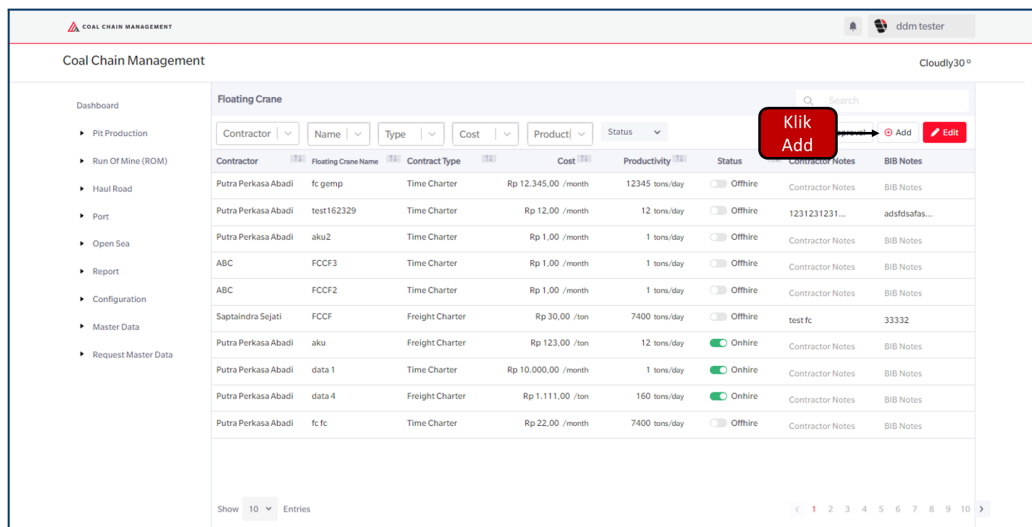
4.1.3.

Floating Crane

4.1.3.1.

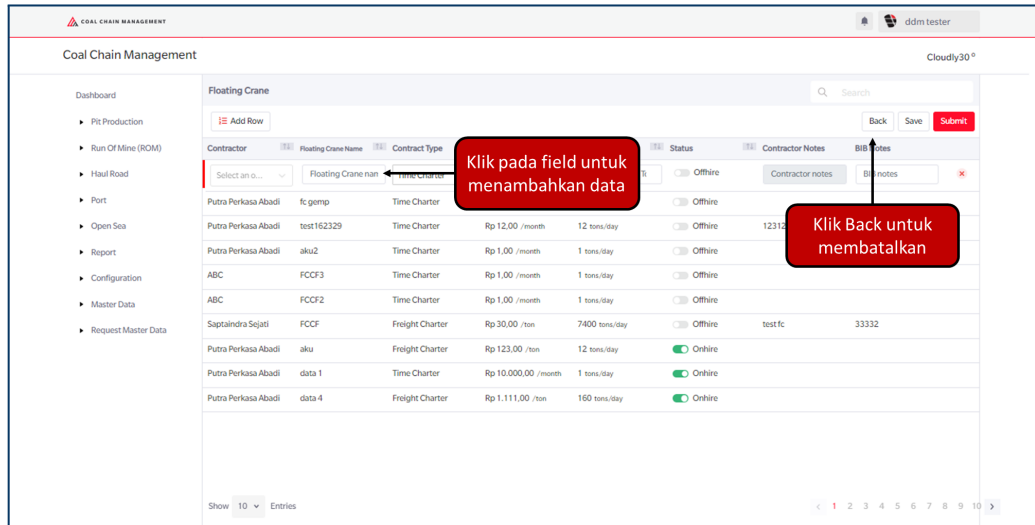
Create Data Floating Crane

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

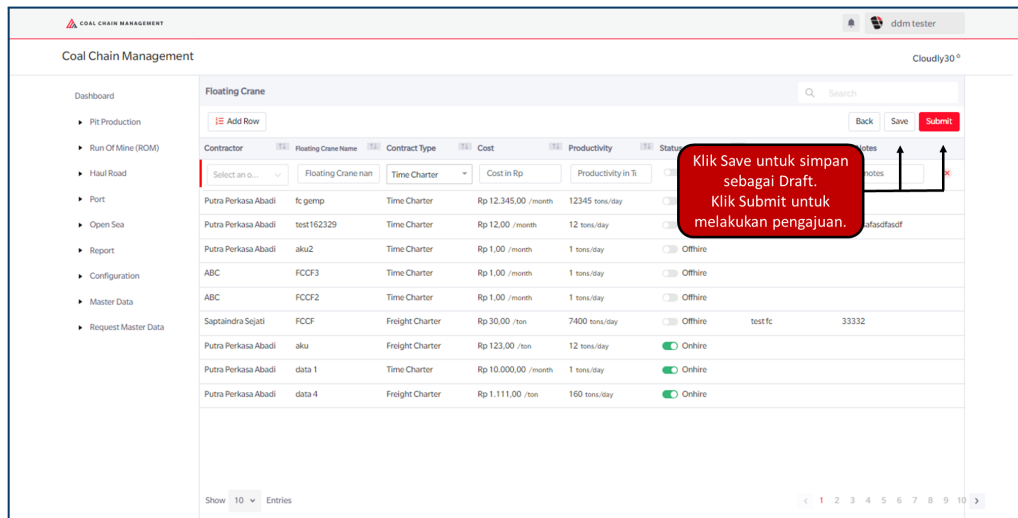


Gambar 3.1-41 Create Master Data Floating Crane

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

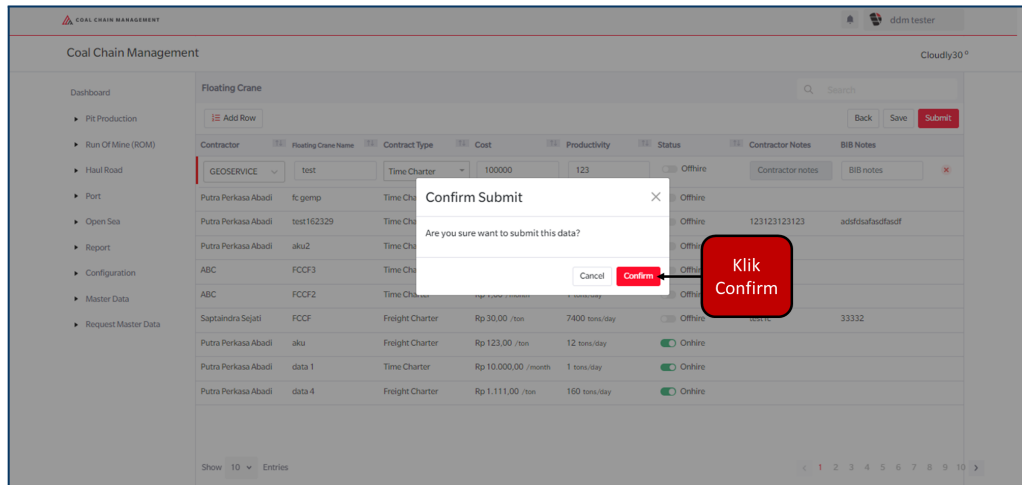


Gambar 3.1-42 Create Master Data Floating Crane



Gambar 3.1-43 Create Master Data Floating Crane

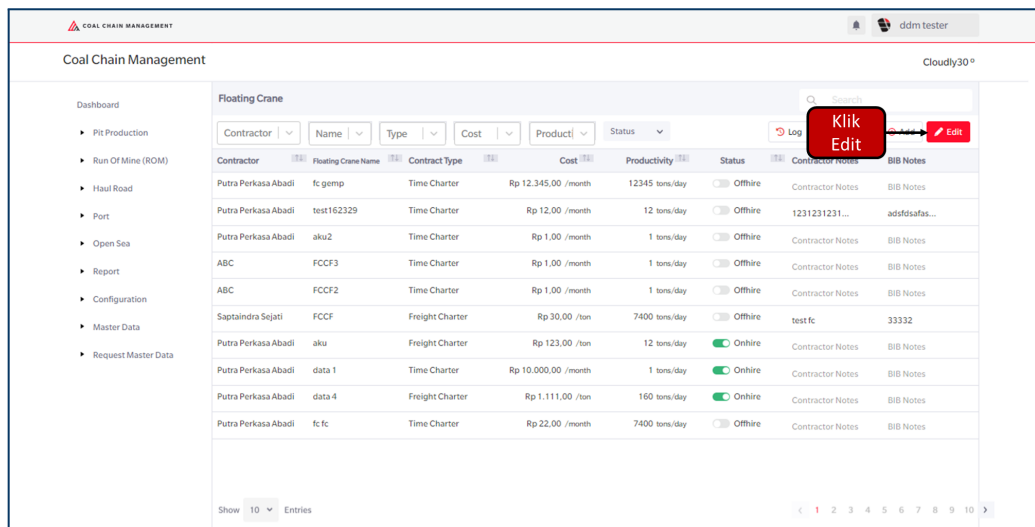
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.1-44 Create Master Data Floating Crane

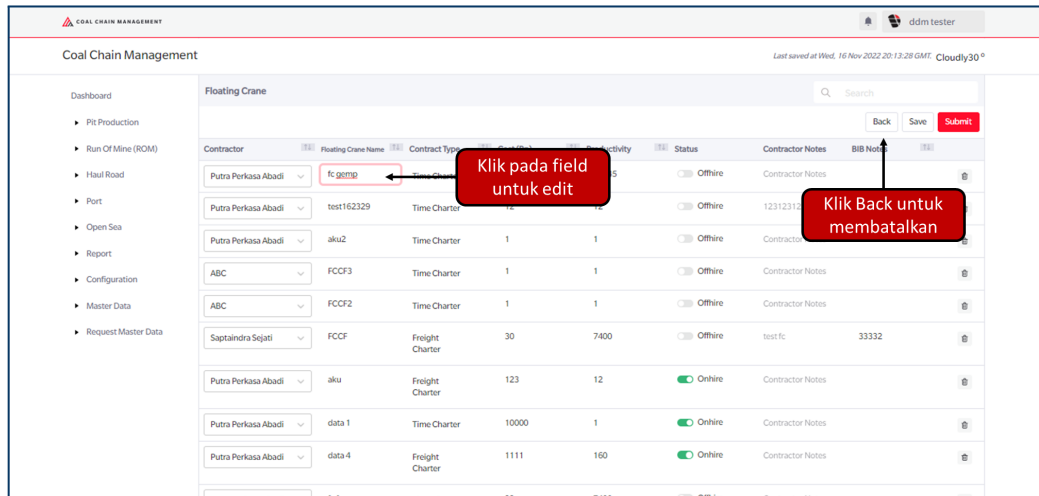
4.1.3.2. Edit Data Floating Crane

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

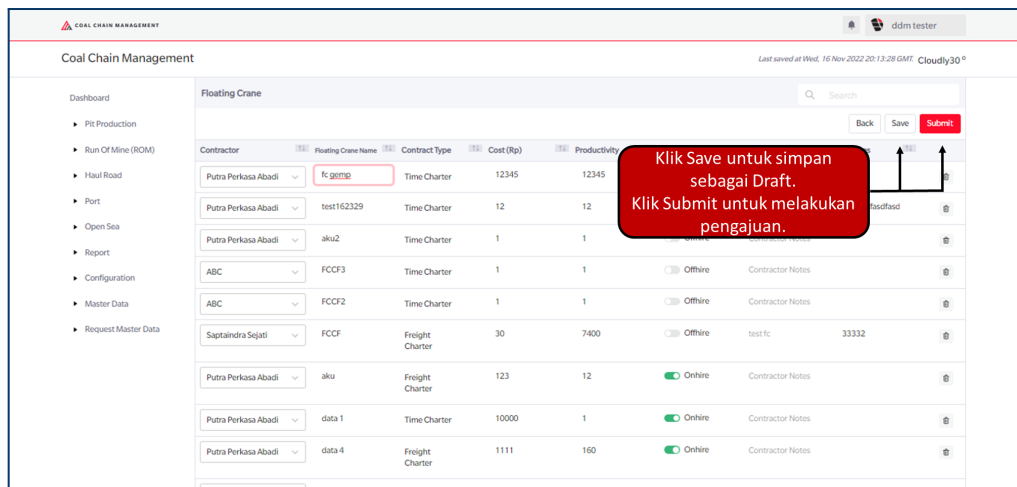


Gambar 3.1-45 Edit Master Data Floating Crane

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

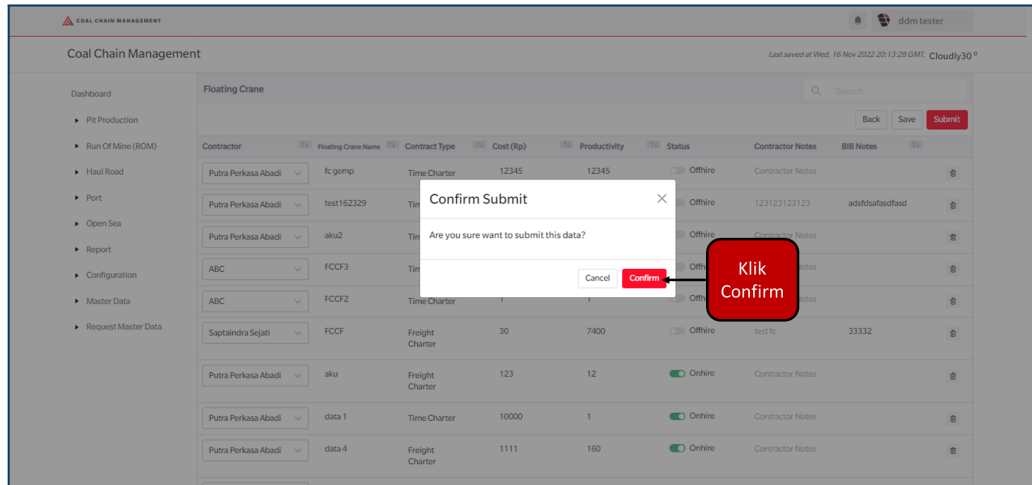


Gambar 3.1-46 Edit Master Data Floating Crane



Gambar 3.1-47 Edit Master Data Floating Crane

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



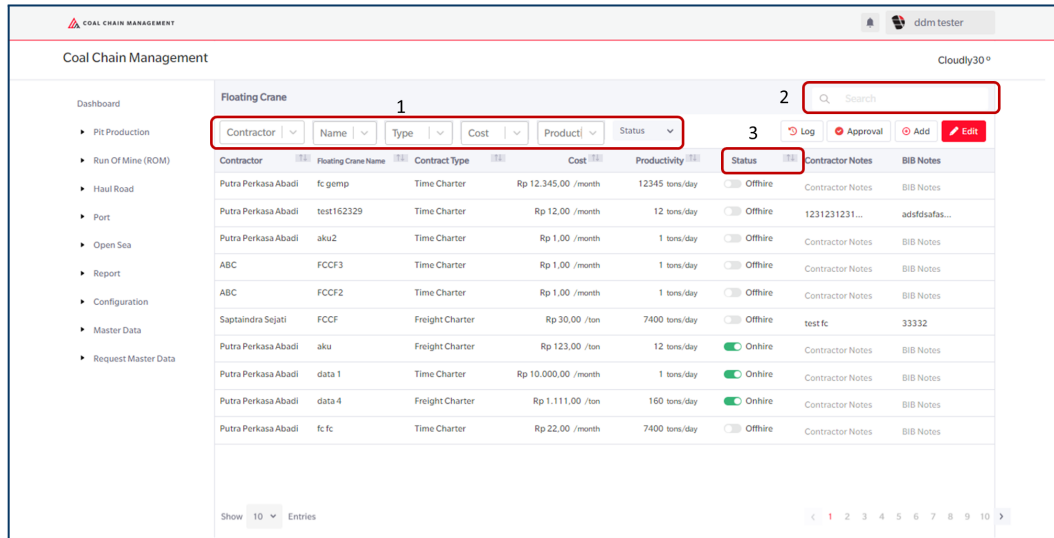
Gambar 3.1-48 Edit Master Data Floating Crane

4.1.3.3. View Data Floating Crane

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

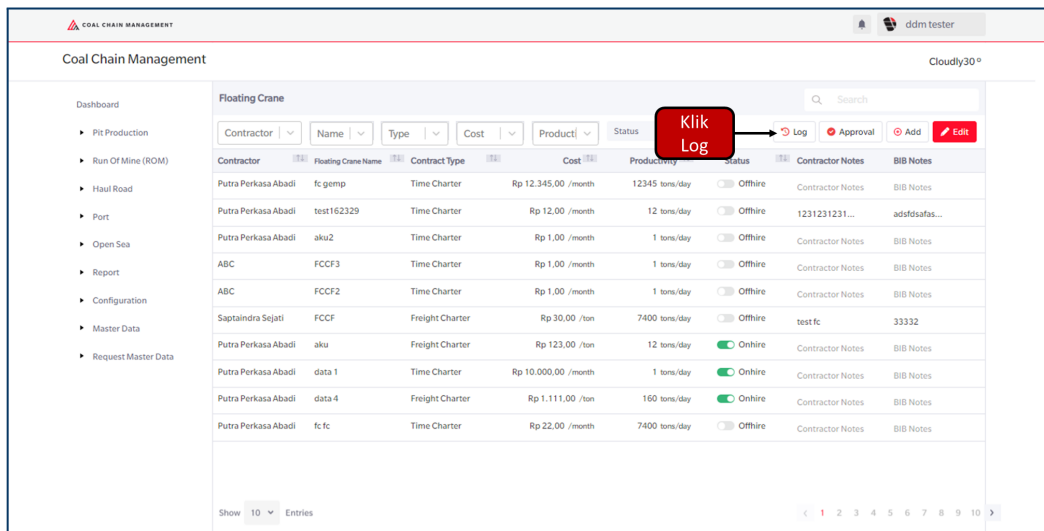
Tabel 4 Fitur Halaman Master Data Floating Crane

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Name, Type, Cost, Productivity 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.

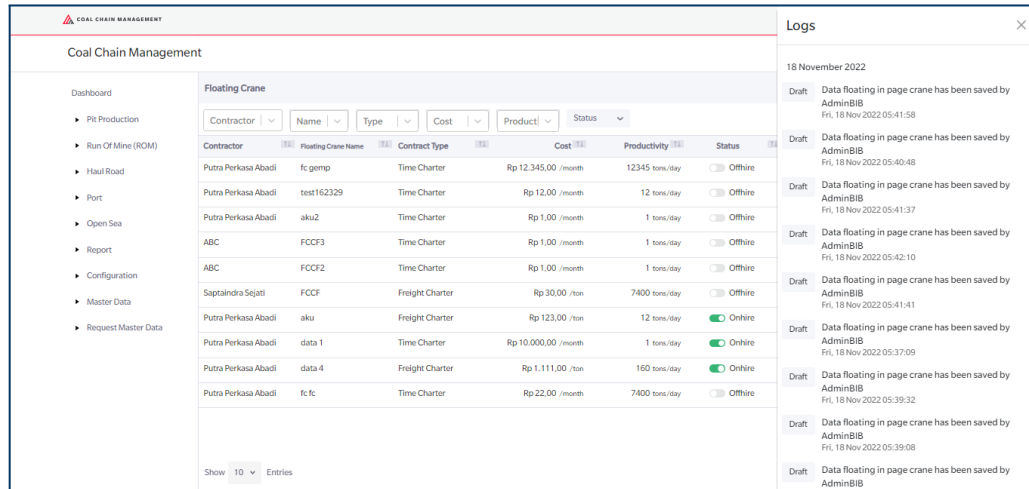


Gambar 3.1-49 View Master Data Floating Crane

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



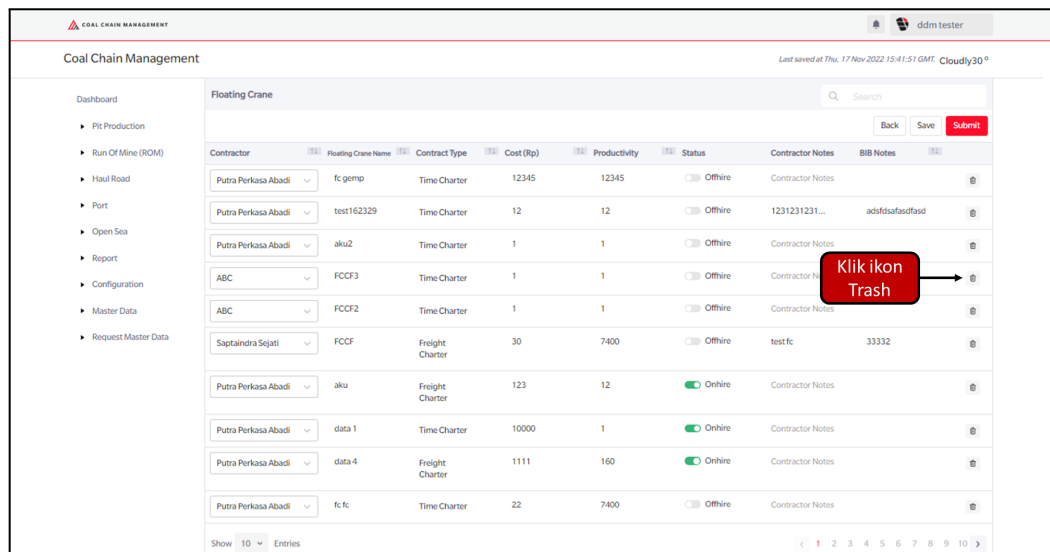
Gambar 3.1-50 View Master Data Floating Crane



Gambar 3.1-51 View Master Data Floating Crane

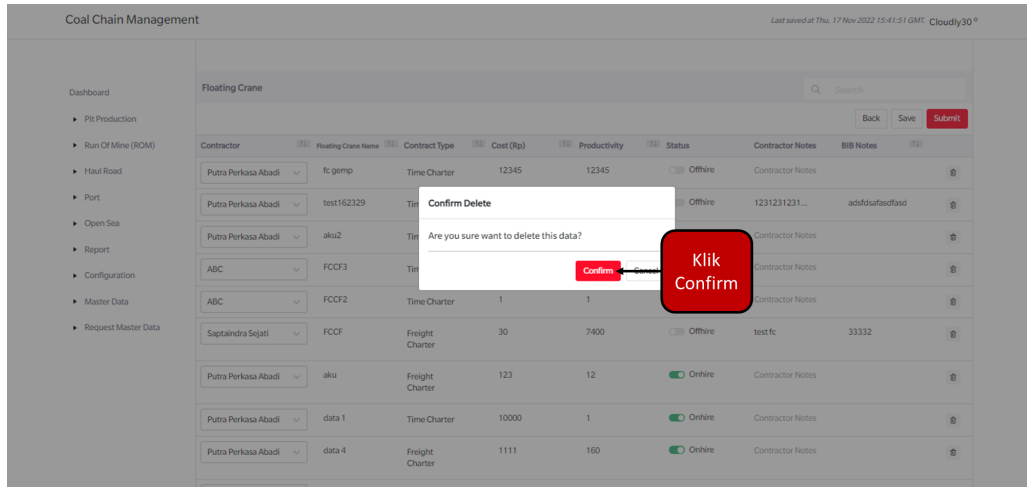
4.1.3.4. Delete Data Floating Crane

Pengguna dapat menghapus Data Floating Crane dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Floating Crane**, maka pengguna dapat menghapus Data Floating Crane yang pernah dimasukkan dengan klik ikon trash.



Gambar 3.1-52 Delete Master Data Floating Crane

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



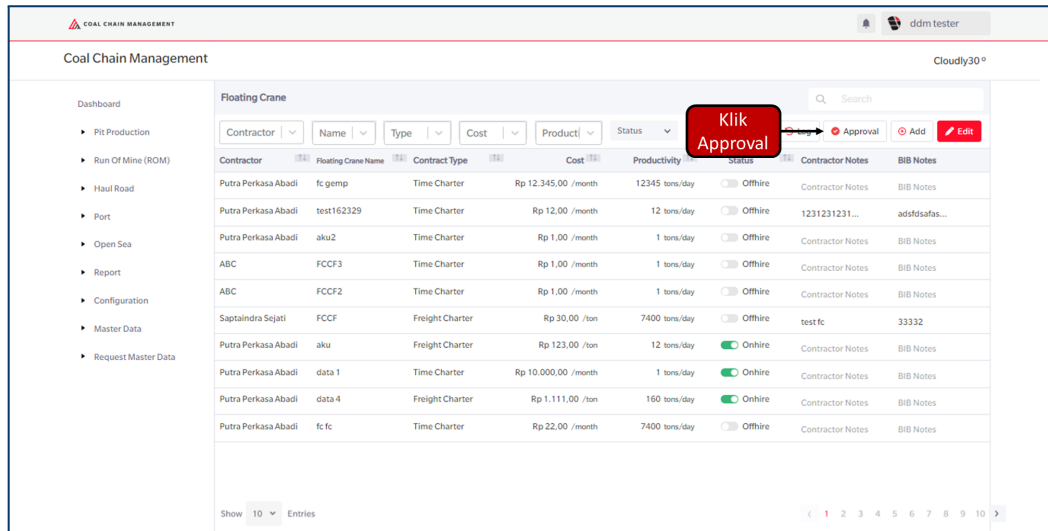
Gambar 3.1-53 Delete Master Data Floating Crane

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

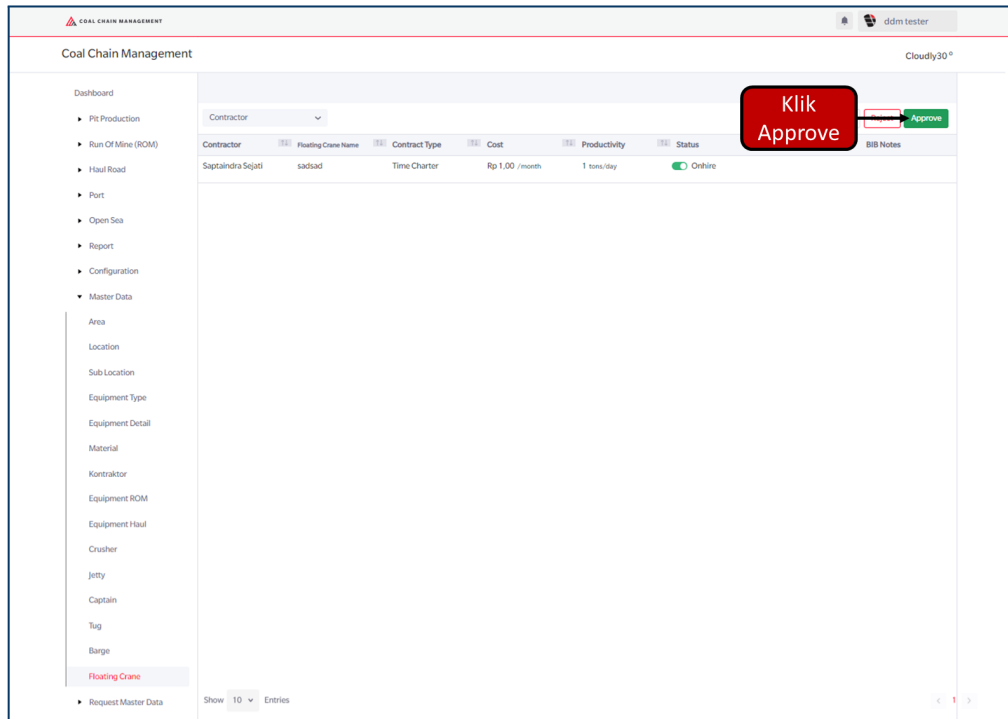
Gambar 3.1-54 Delete Master Data Floating Crane

4.1.3.5. Approve Data Floating Crane

Pada menu **Floating Crane**, pengguna dapat melakukan **Approve** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

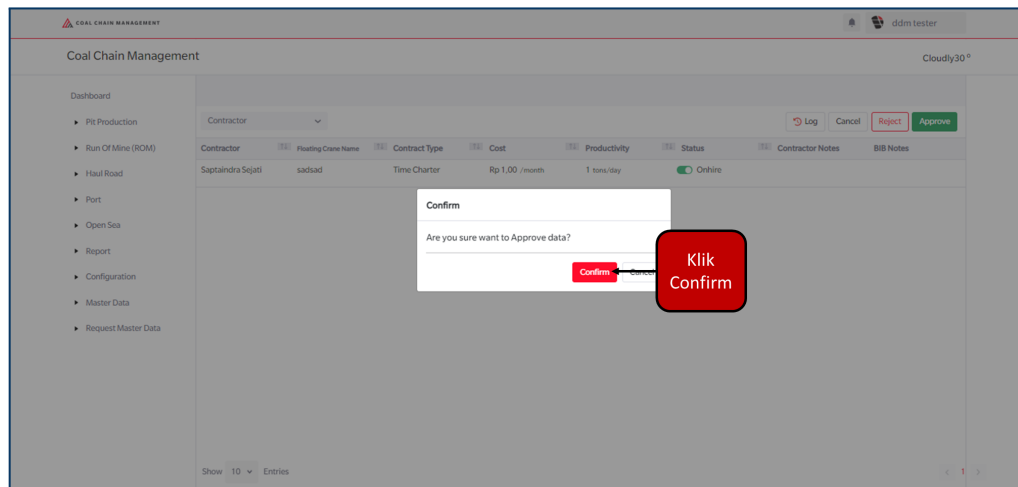


Gambar 3.1-55 Approve Master Data Floating Crane



Gambar 3.1-56 Approve Master Data Floating Crane

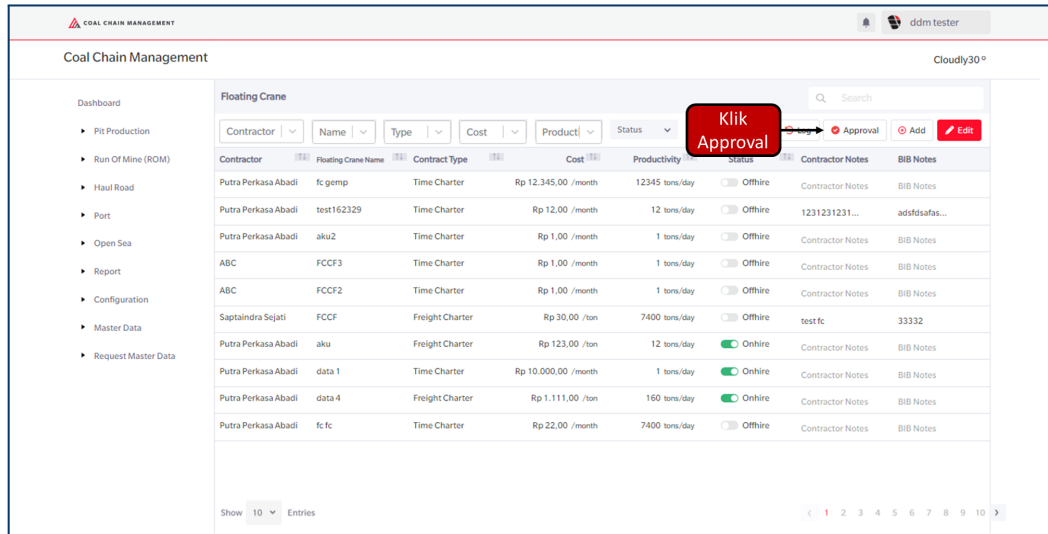
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi approve data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses approve dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



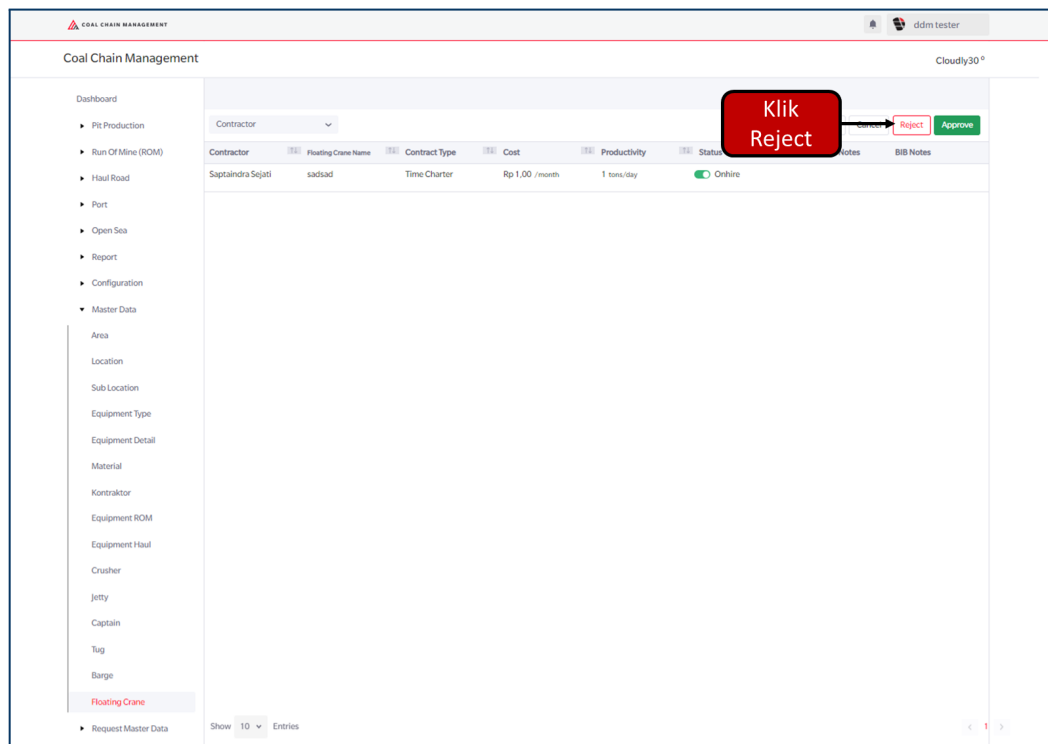
Gambar 3.1-57 Approve Master Data Floating Crane

4.1.3.6. Reject Data Floating Crane

Pada menu **Floating Crane**, pengguna dapat melakukan **Reject** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

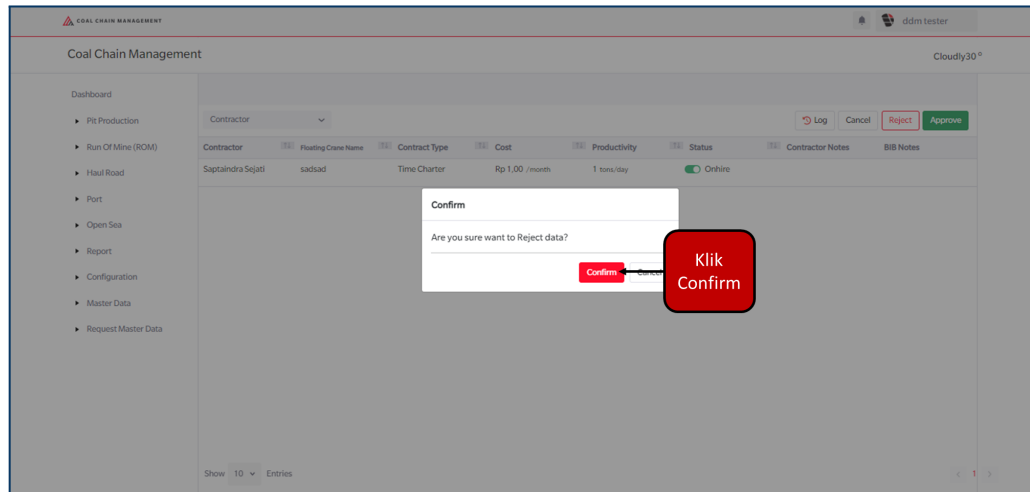


Gambar 3.1-58 Reject Master Data Floating Crane



Gambar 3.1-59 Reject Master Data Floating Crane

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

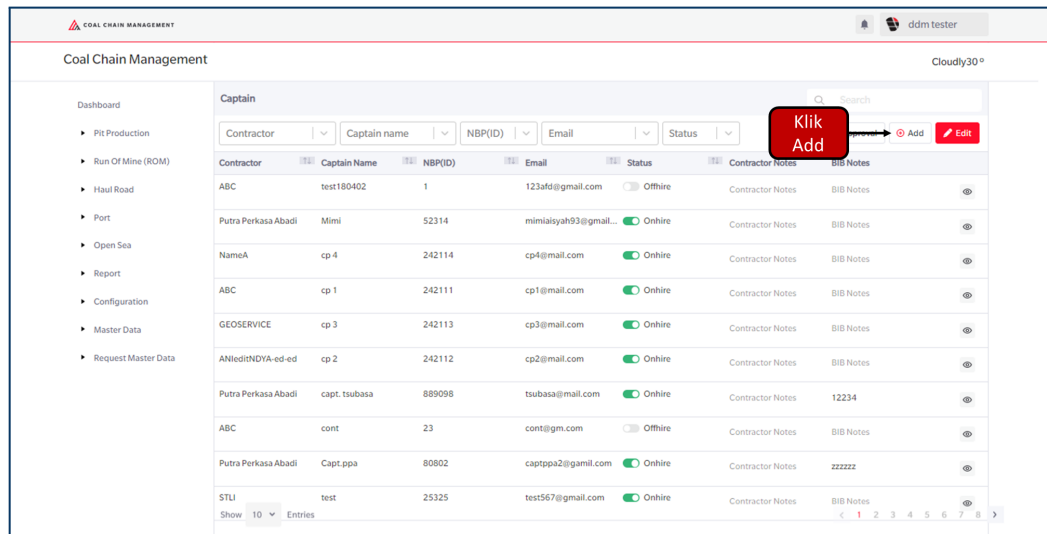


Gambar 3.1-60 Reject Master Data Floating Crane

4.1.4. Captain

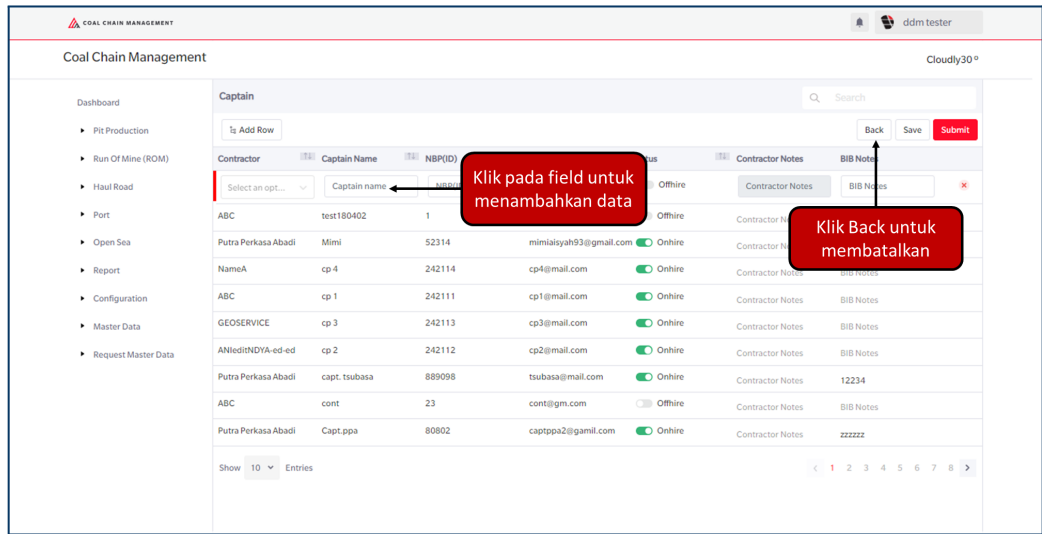
4.1.4.1. Create Data Captain

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

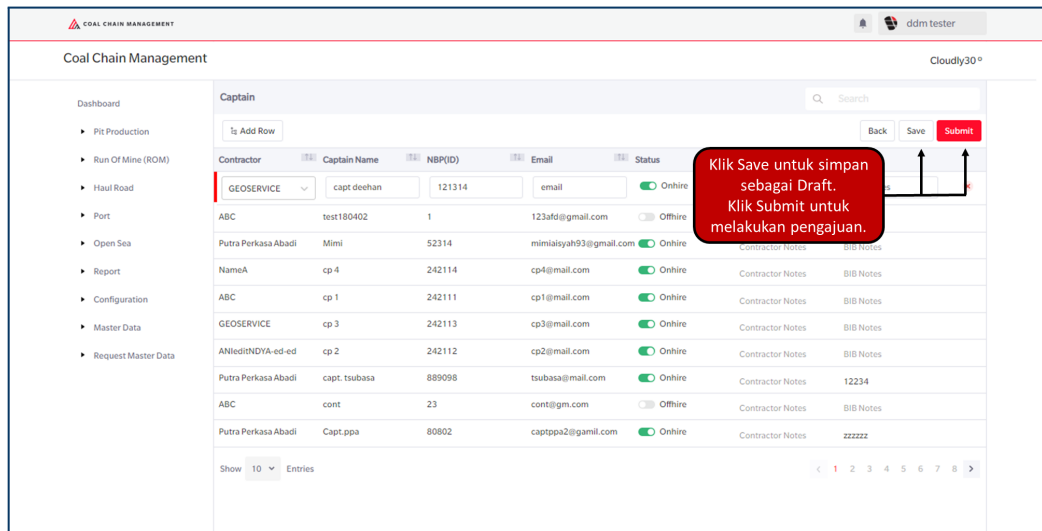


Gambar 3.1-61 Create Master Data Captain

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

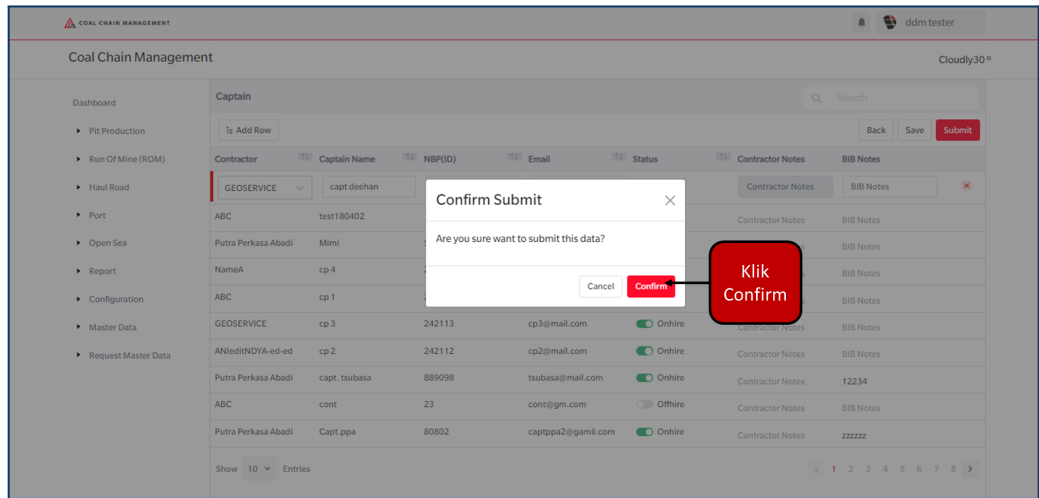


Gambar 3.1-62 Create Master Data Captain



Gambar 3.1-63 Create Master Data Captain

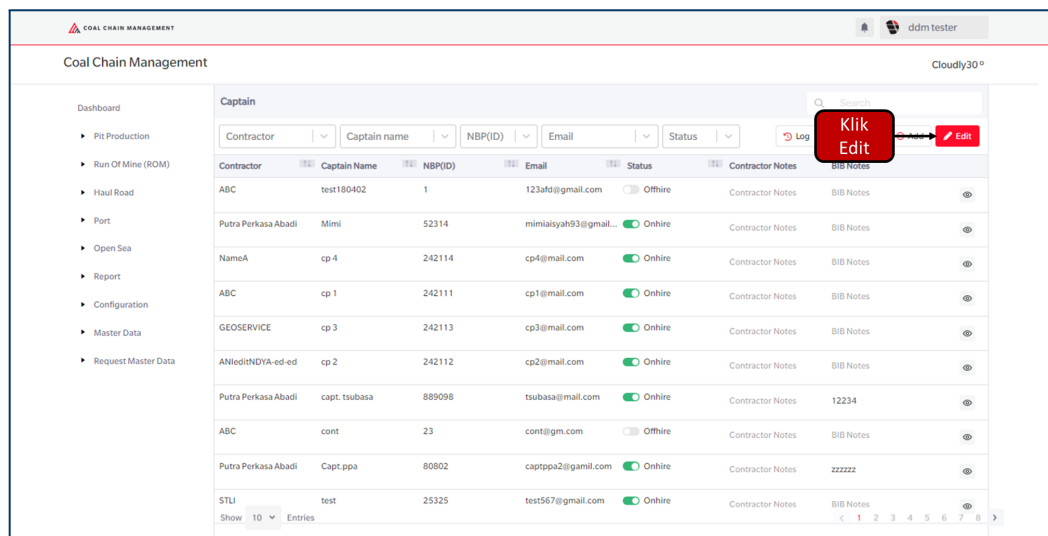
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.1-64 Create Master Data Captain

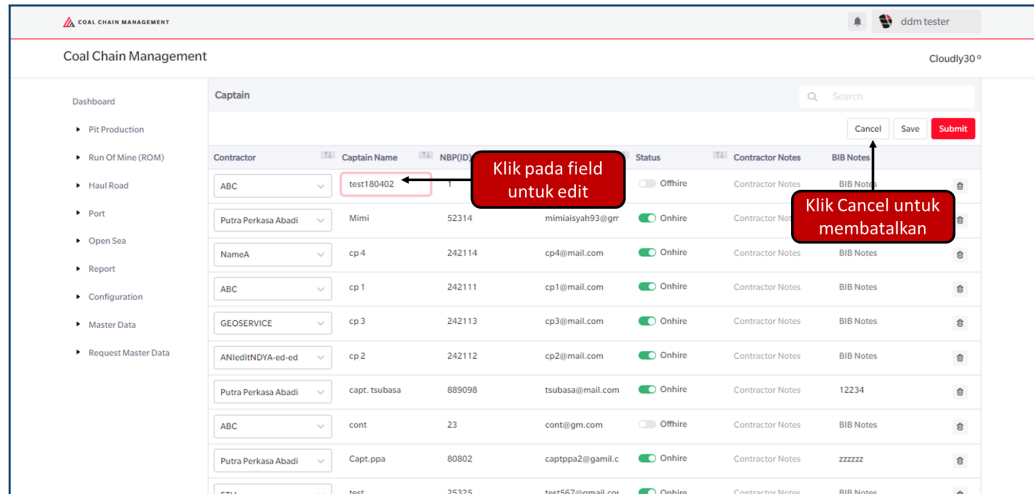
4.1.4.2. Edit Data Captain

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

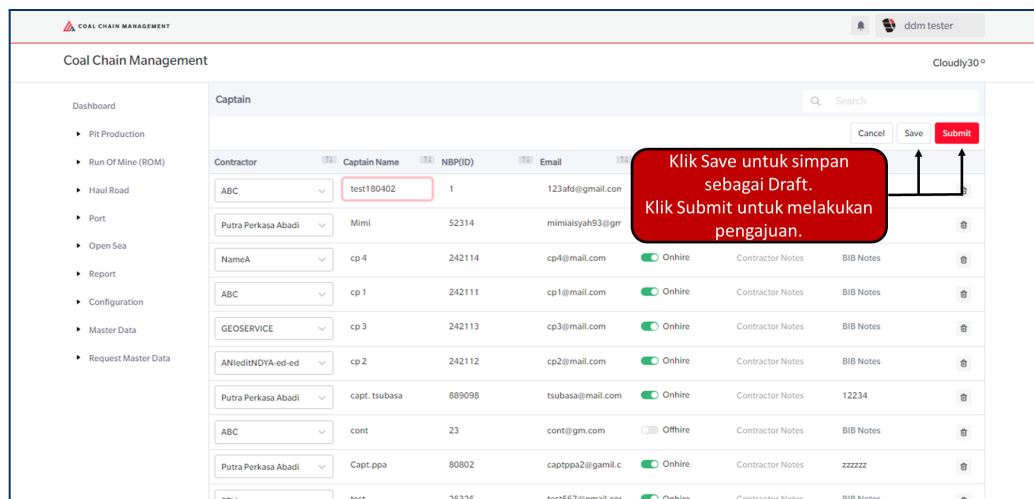


Gambar 3.1-65 Edit Master Data Captain

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

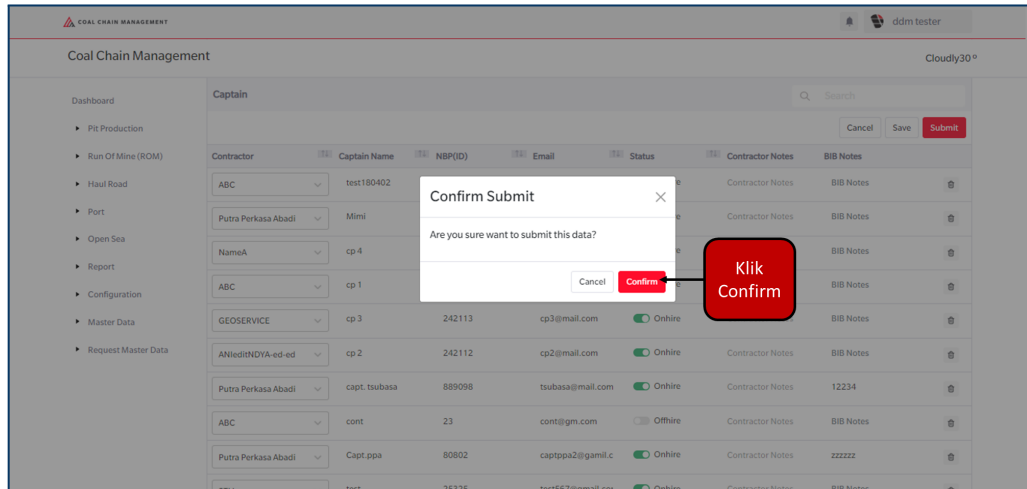


Gambar 3.1-66 Edit Master Data Captain



Gambar 3.1-67 Edit Master Data Captain

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



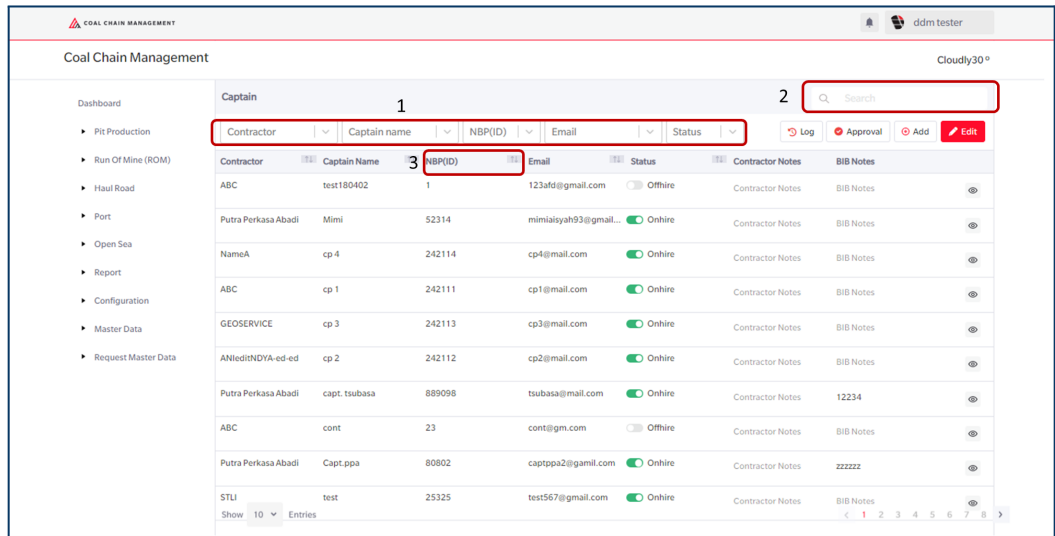
Gambar 3.1-68 Edit Master Data Captain

4.1.4.3. View Data Captain

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

Tabel 5 Fitur Halaman Master Data Captain

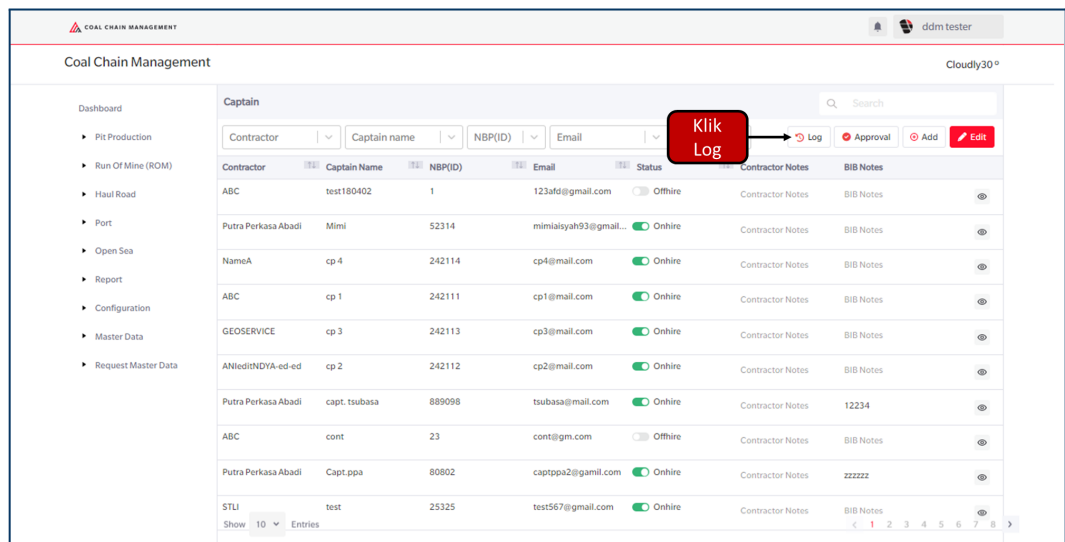
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Captain Name, NBP(ID), Email, dan Status.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan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



Contractor	Captain Name	NBP(ID)	Email	Status	Contractor Notes	BIB Notes
ABC	test180402	1	123afd@gmail.com	Offhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	Mimi	52314	mimialisyah93@gmail...	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
NameA	cp 4	242114	cp4@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
ABC	cp 1	242111	cp1@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
GEOSERVICE	cp 3	242113	cp3@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
ANleditNDYA-ed-ed	cp 2	242112	cp2@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	capt.tsubasa	889098	tsubasa@mail.com	Onhire	Contractor Notes	12234
ABC	cont	23	cont@gm.com	Offhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	Capt.ppa	80802	captpa2@gamil.com	Onhire	Contractor Notes	222222
STLI	test	25325	test567@gmail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes

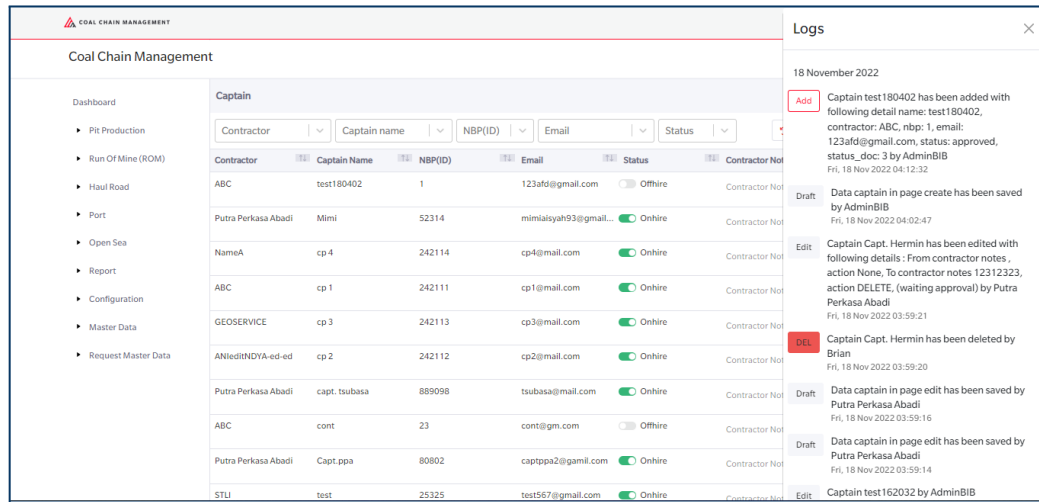
Gambar 3.1-69 View Master Data Captain

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



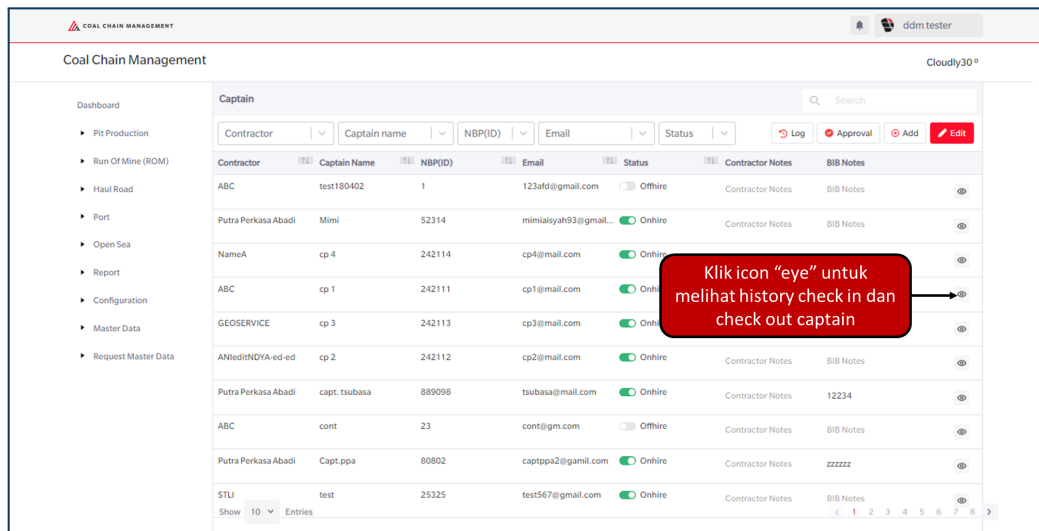
Contractor	Captain Name	NBP(ID)	Email	Status	Contractor Notes	BIB Notes
ABC	test180402	1	123afd@gmail.com	Offhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	Mimi	52314	mimialisyah93@gmail...	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
NameA	cp 4	242114	cp4@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
ABC	cp 1	242111	cp1@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
GEOSERVICE	cp 3	242113	cp3@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
ANleditNDYA-ed-ed	cp 2	242112	cp2@mail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	capt.tsubasa	889098	tsubasa@mail.com	Onhire	Contractor Notes	12234
ABC	cont	23	cont@gm.com	Offhire	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	Capt.ppa	80802	captpa2@gamil.com	Onhire	Contractor Notes	222222
STLI	test	25325	test567@gmail.com	Onhire	Contractor Notes	BIB Notes

Gambar 3.1-70 View Master Data Captain



Gambar 3.1-71 View Master Data Captain

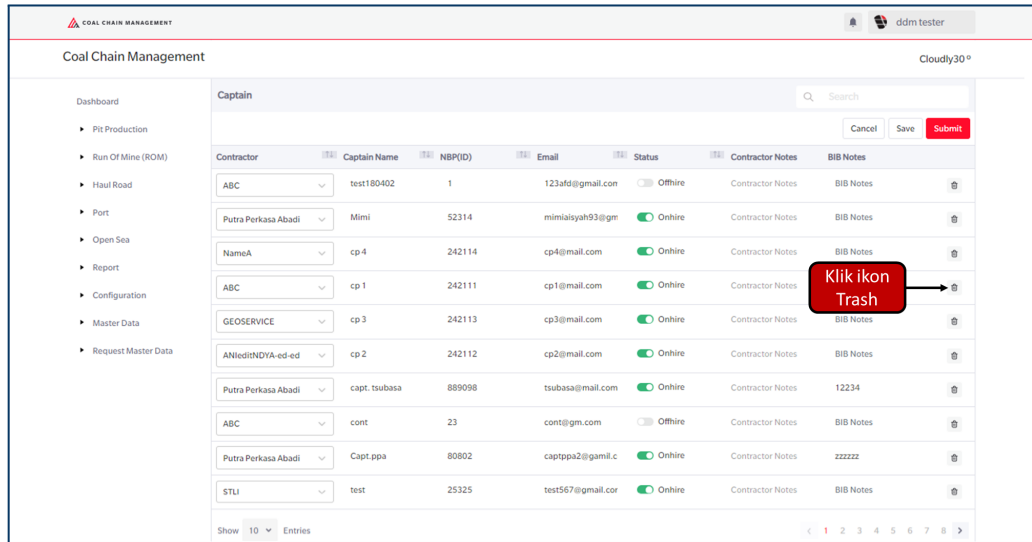
Pengguna juga dapat melihat history check in & check out captain dengan menekan icon “eye”. Data akan didapat setiap ada check in/check out dari captain assignment.



Gambar 3.1-72 View Master Data Captain

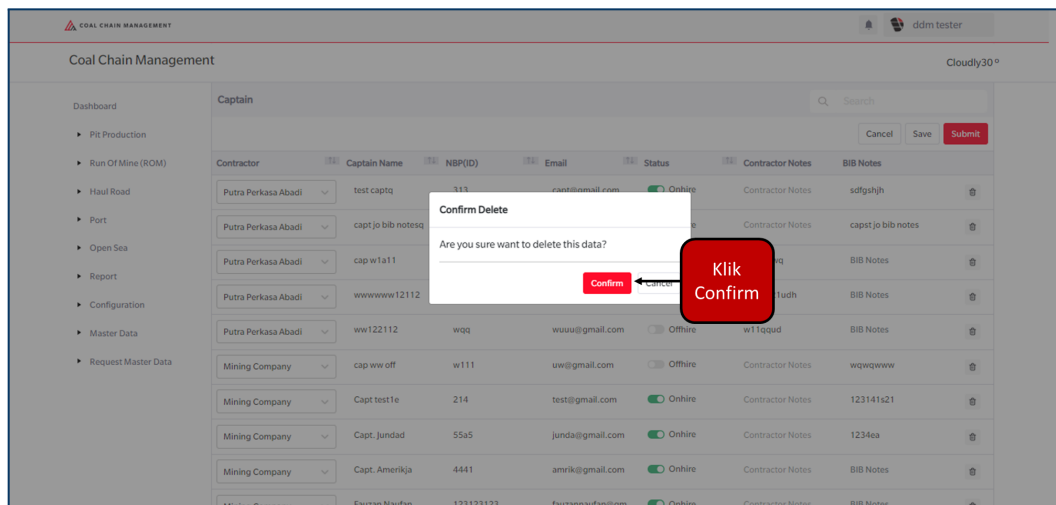
4.1.4.4. Delete Data Captain

Pengguna dapat menghapus Data Captain dengan cara klik **Master Data** pada menu dan pilih **Captain**, maka pengguna dapat menghapus Data Captain yang pernah dimasukkan dengan klik ikon trash.



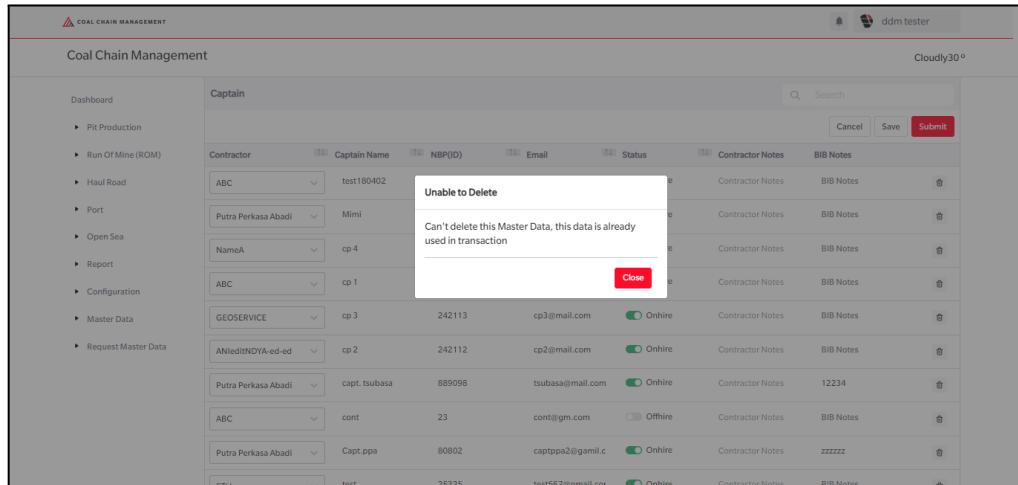
Gambar 3.1-73 Delete Master Data Captain

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



Gambar 3.1-74 Delete Master Data Captain

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

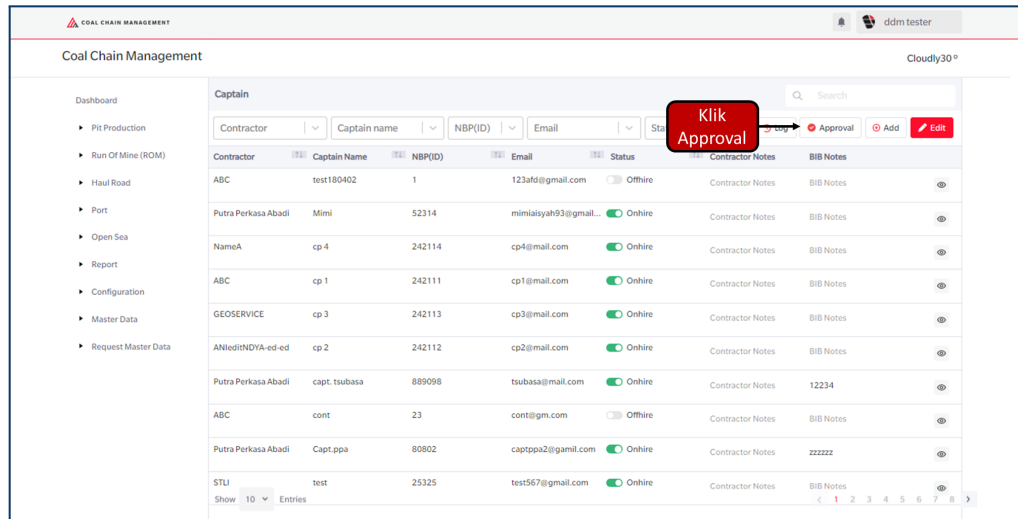


Gambar 3.1-75 Delete Master Data Captain

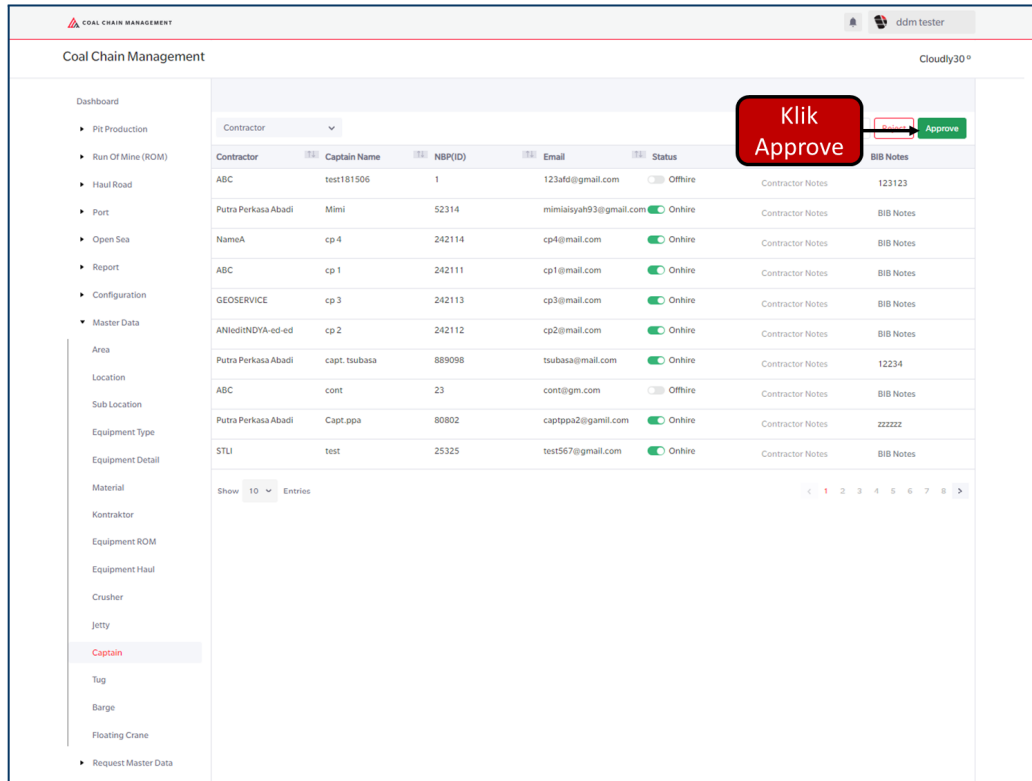
4.1.4.5.

Approve Data Captain

Pada menu **Captain**, pengguna dapat melakukan **Approve** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

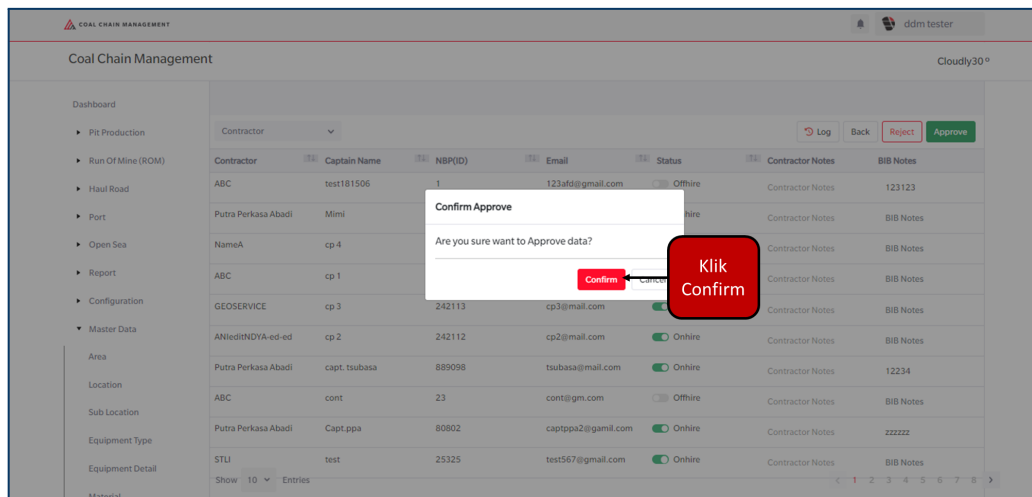


Gambar 3.1-76 Approve Master Data Captain



Gambar 3.1-77 Approve Master Data Captain

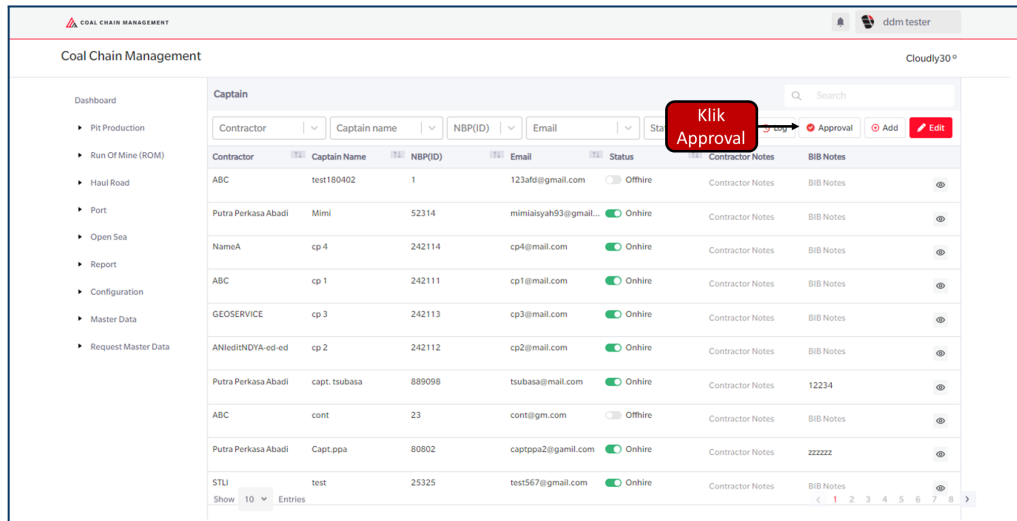
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi approve data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses approve dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



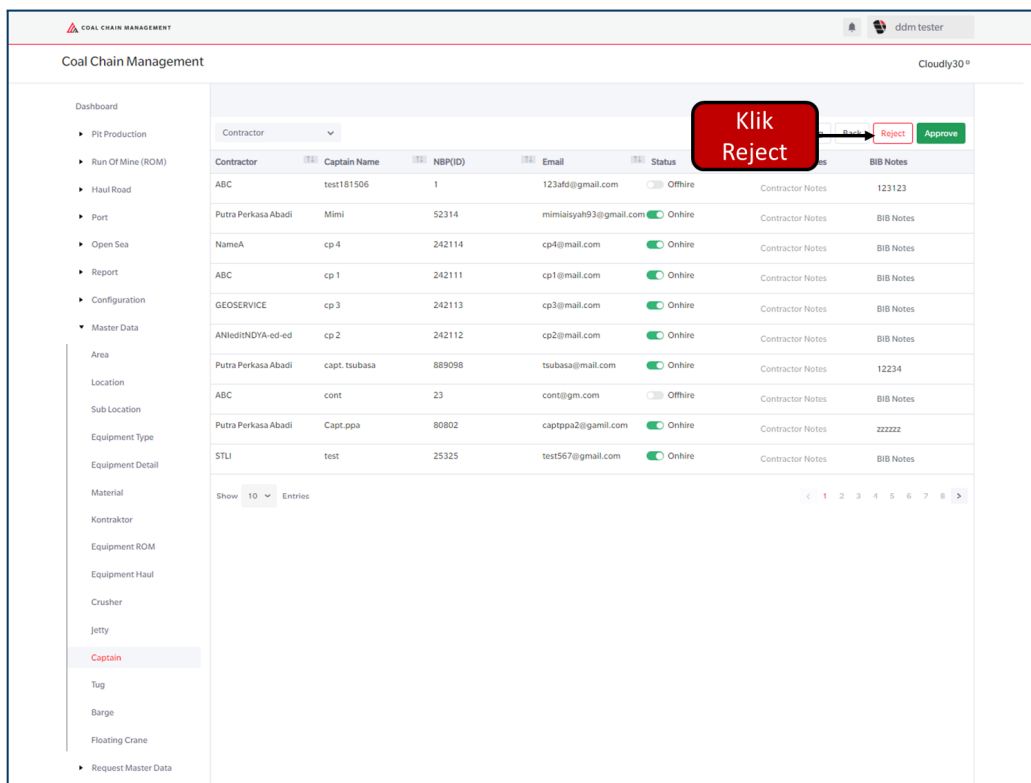
Gambar 3.1-78 Approve Master Data Captain

4.1.4.6. Reject Data Captain

Pada menu **Captain**, pengguna dapat melakukan **Reject** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

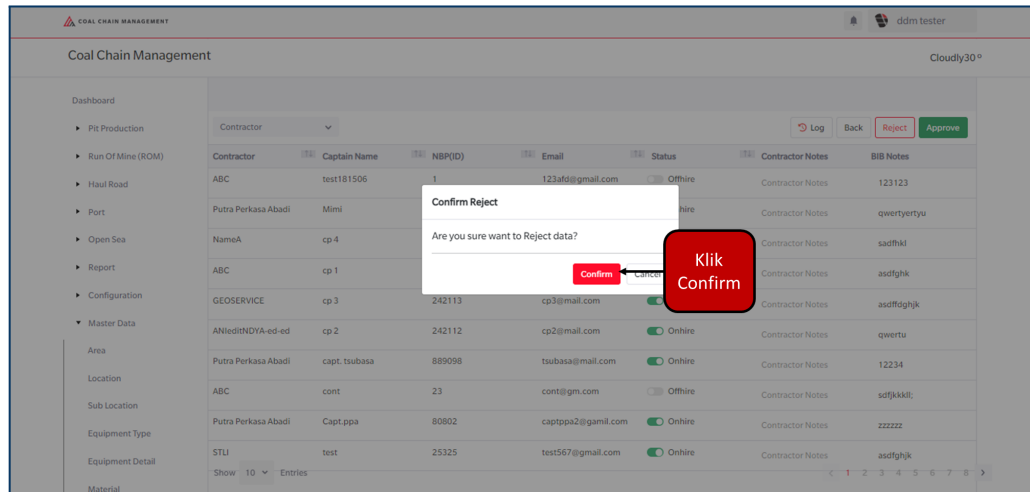


Gambar 3.1-79 Approve Master Data Captain



Gambar 3.1-80 Approve Master Data Captain

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



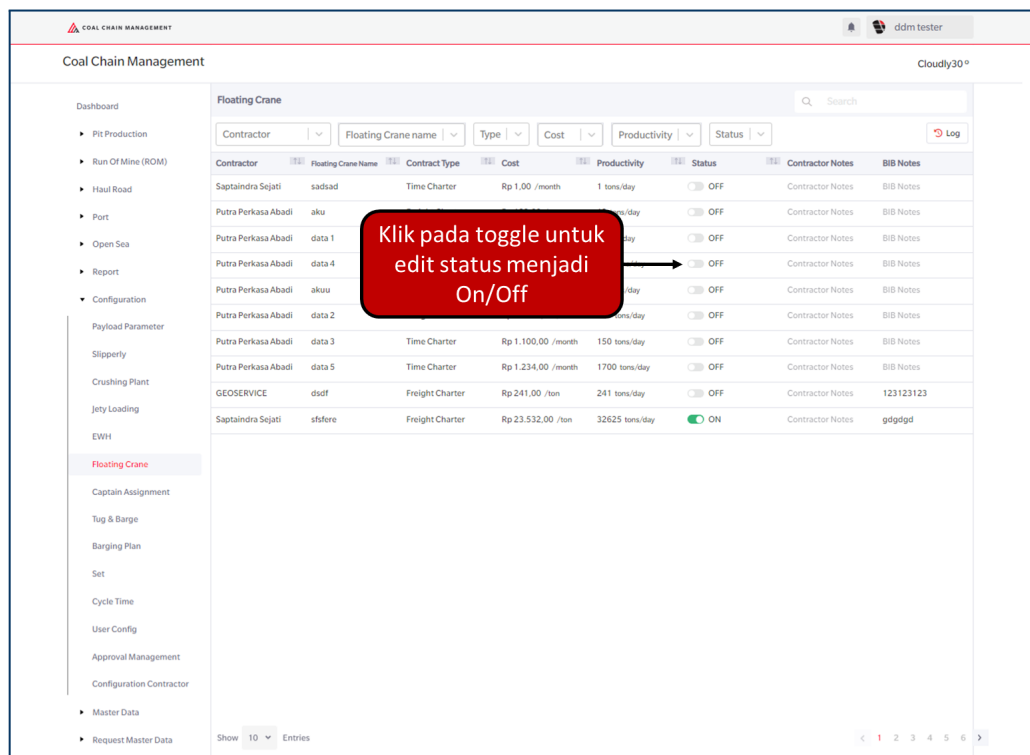
Gambar 3.1-81 Approve Master Data Captain

4.2. Configuration

4.2.1. Floating Crane

4.2.1.1. Edit Data Floating Crane

Pengguna dapat mengubah data configuration floating crane yang telah diinputkan dengan memilih menu **Configuration Floating Crane**, kemudian pengguna dapat mengubah status floating crane menjadi on/off.



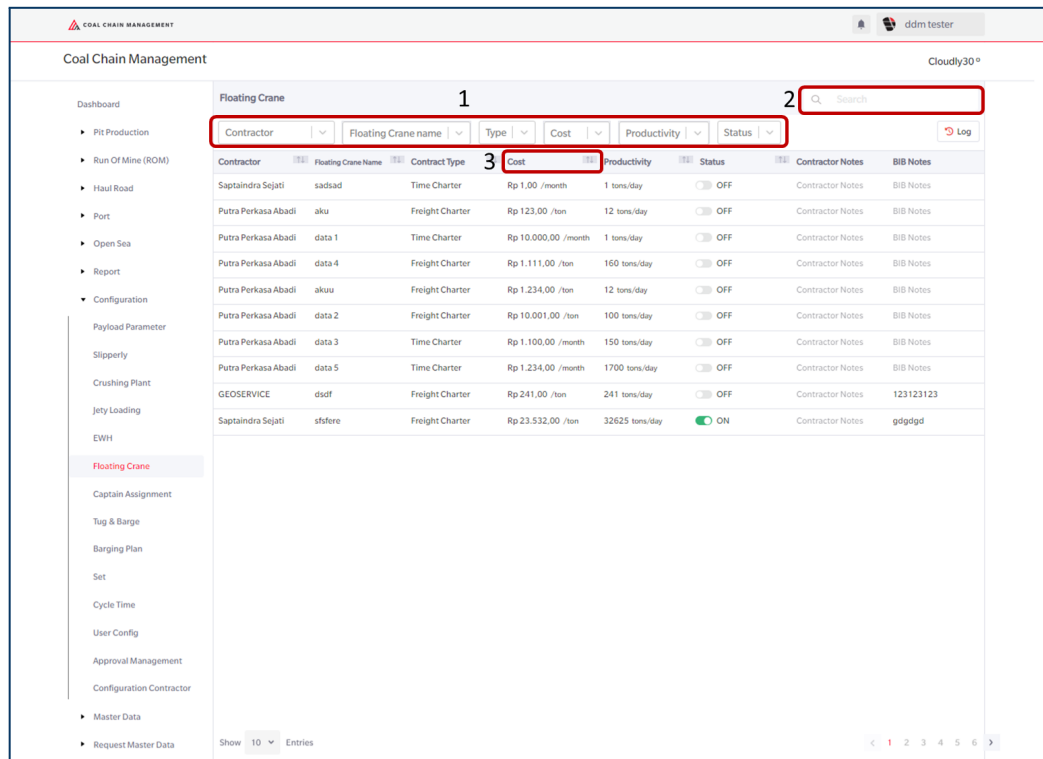
Gambar 3.2-1 Edit Configuration Floating Crane

4.2.1.2. View Data Floating Crane

Pengguna dapat melihat seluruh data configuration floating crane yang telah diinputkan dengan memilih menu **Configuration Floating Crane**.

Tabel 6 Fitur Halaman Configuration Floating Crane

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Floating Crane Name, Type, Cost, Productivity 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.

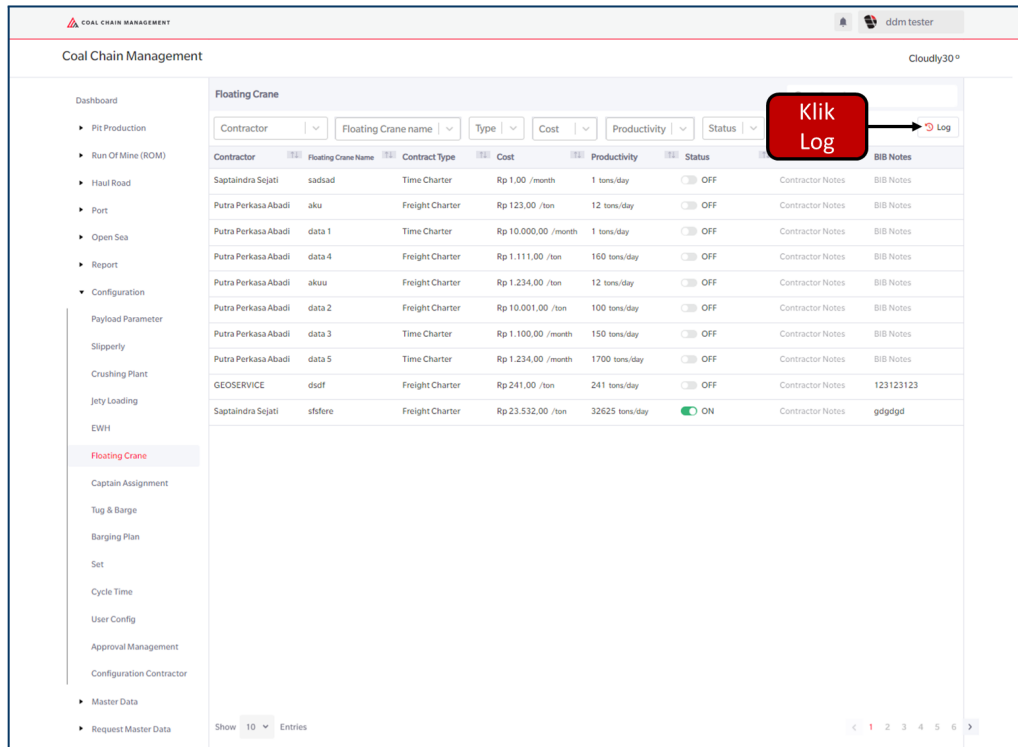


The screenshot shows the 'Floating Crane' configuration page in the Coal Chain Management system. The page features a sidebar menu on the left with 'Configuration' expanded to 'Floating Crane'. The main content area includes a search bar (labeled '2') and filter dropdowns for Contractor, Floating Crane name, Type, Cost, Productivity, and Status (labeled '1'). A table below displays the configuration details for various floating cranes, with the 'Cost' column highlighted (labeled '3').

Contractor	Floating Crane Name	Contract Type	Cost	Productivity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	sadsad	Time Charter	Rp 1,00 /month	1 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	aku	Freight Charter	Rp 123,00 /ton	12 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 1	Time Charter	Rp 10.000,00 /month	1 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 4	Freight Charter	Rp 1.111,00 /ton	160 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	akuu	Freight Charter	Rp 1.234,00 /ton	12 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 2	Freight Charter	Rp 10.001,00 /ton	100 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 3	Time Charter	Rp 1.100,00 /month	150 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 5	Time Charter	Rp 1.234,00 /month	1700 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
GEOSERVICE	dsdf	Freight Charter	Rp 241,00 /ton	241 tons/day	OFF	Contractor Notes	123123123
Saptaindra Sejati	stsfere	Freight Charter	Rp 23.532,00 /ton	32625 tons/day	ON	Contractor Notes	gdgdgd

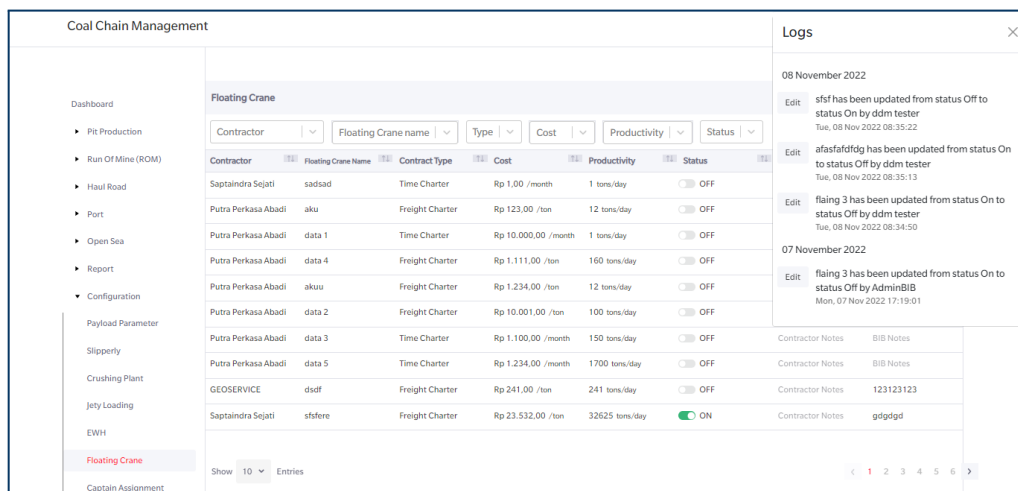
Gambar 3.2-2 View Configuration Floating Crane

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



Contractor	Floating Crane Name	Contract Type	Cost	Productivity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	sadsad	Time Charter	Rp 1.00 /month	1 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	aku	Freight Charter	Rp 123.00 /ton	12 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 1	Time Charter	Rp 10.000.00 /month	1 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 4	Freight Charter	Rp 1.111.00 /ton	160 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	akuu	Freight Charter	Rp 1.234.00 /ton	12 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 2	Freight Charter	Rp 10.001.00 /ton	100 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 3	Time Charter	Rp 1.100.00 /month	150 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 5	Time Charter	Rp 1.234.00 /month	1700 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
GEOSERVICE	dsdf	Freight Charter	Rp 241.00 /ton	241 tons/day	OFF	Contractor Notes	123123123
Saptaindra Sejati	sfsfere	Freight Charter	Rp 23.532.00 /ton	32625 tons/day	ON	Contractor Notes	gsgdgd

Gambar 3.2-3 View Configuration Floating Crane



Contractor	Floating Crane Name	Contract Type	Cost	Productivity	Status	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	sadsad	Time Charter	Rp 1.00 /month	1 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	aku	Freight Charter	Rp 123.00 /ton	12 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 1	Time Charter	Rp 10.000.00 /month	1 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 4	Freight Charter	Rp 1.111.00 /ton	160 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	akuu	Freight Charter	Rp 1.234.00 /ton	12 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 2	Freight Charter	Rp 10.001.00 /ton	100 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 3	Time Charter	Rp 1.100.00 /month	150 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	data 5	Time Charter	Rp 1.234.00 /month	1700 tons/day	OFF	Contractor Notes	BIB Notes
GEOSERVICE	dsdf	Freight Charter	Rp 241.00 /ton	241 tons/day	OFF	Contractor Notes	123123123
Saptaindra Sejati	sfsfere	Freight Charter	Rp 23.532.00 /ton	32625 tons/day	ON	Contractor Notes	gsgdgd

Logs

08 November 2022

- Edit: sfsf has been updated from status Off to status On by ddm tester Tue, 08 Nov 2022 08:35:22
- Edit: afasafdfgdg has been updated from status On to status Off by ddm tester Tue, 08 Nov 2022 08:35:13
- Edit: flaing 3 has been updated from status On to status Off by ddm tester Tue, 08 Nov 2022 08:34:50

07 November 2022

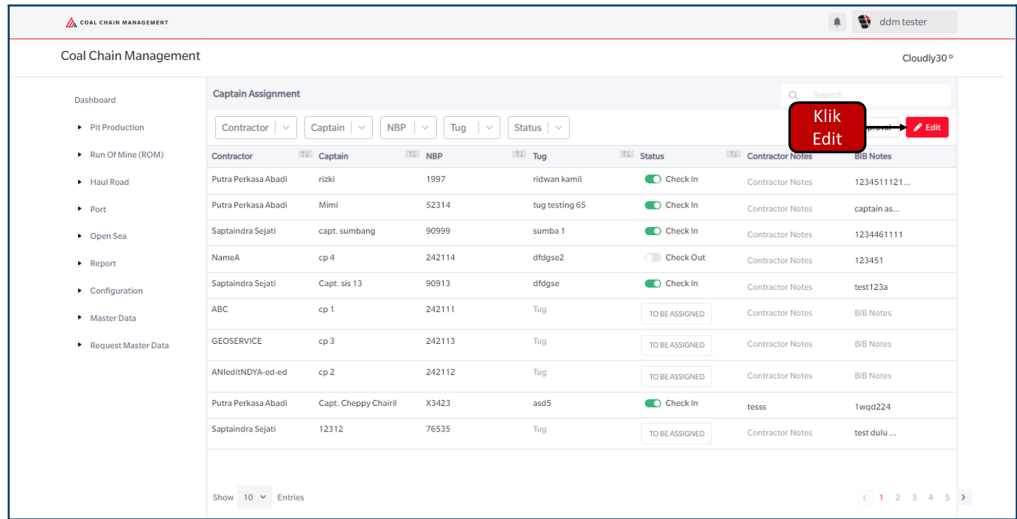
- Edit: flaing 3 has been updated from status On to status Off by AdminBIB Mon, 07 Nov 2022 17:19:01

Gambar 3.2-4 View Configuration Floating Crane

4.2.2. Captain Assignment

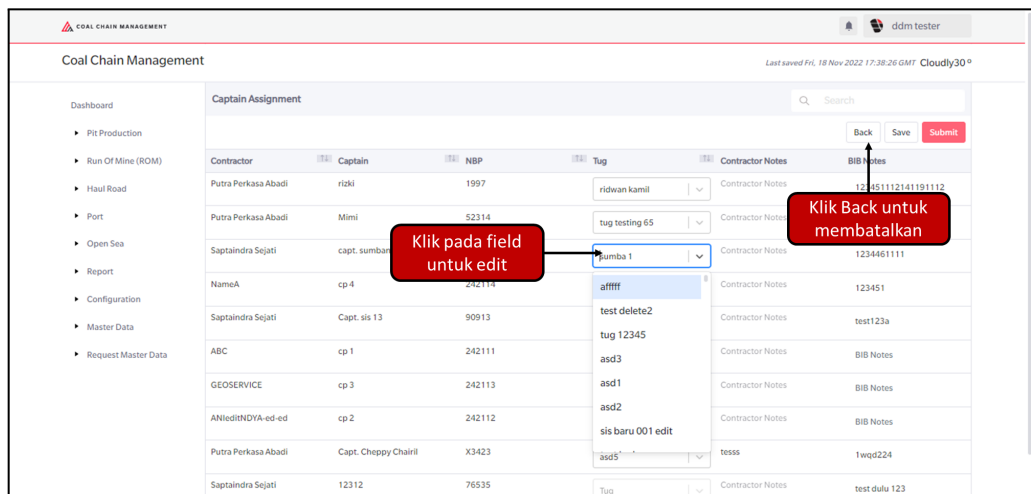
4.2.2.1. Edit Data Captain Assignment

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

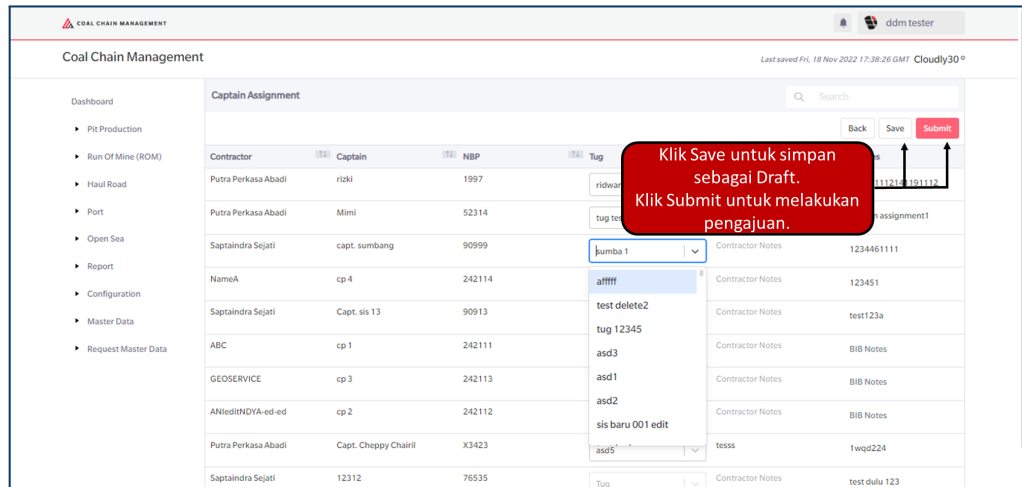


Gambar 3.2-3 Edit Configuration Captain Assignment

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

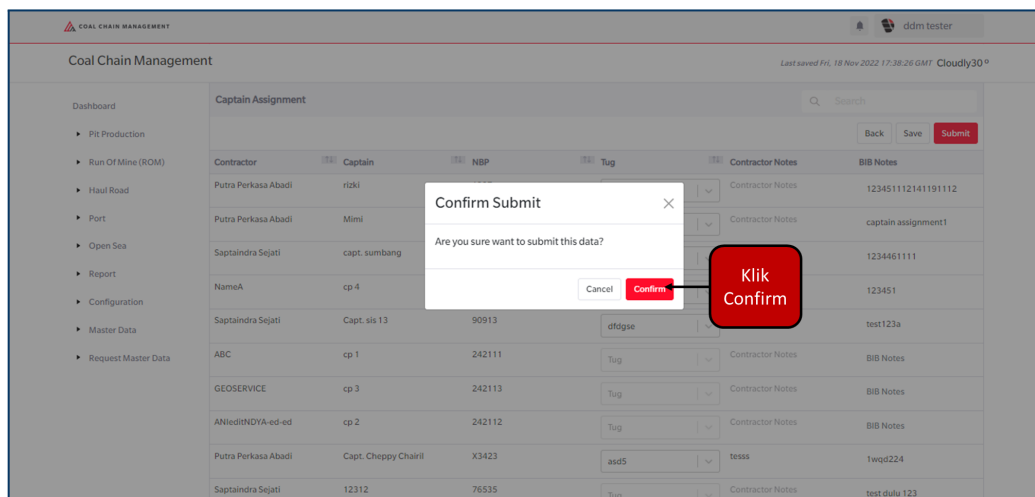


Gambar 3.2-4 Edit Configuration Captain Assignment



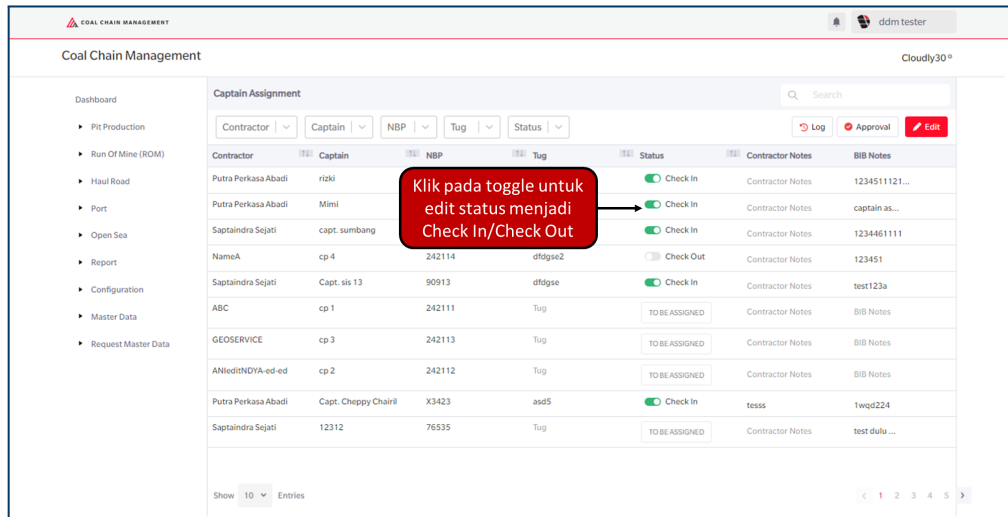
Gambar 3.2-5 Edit Configuration Captain Assignment

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



Gambar 3.2-6 Edit Configuration Captain Assignment

Selain itu, pengguna juga dapat mengubah status Check In dan Check Out Captain dengan cara klik pada toggle status.



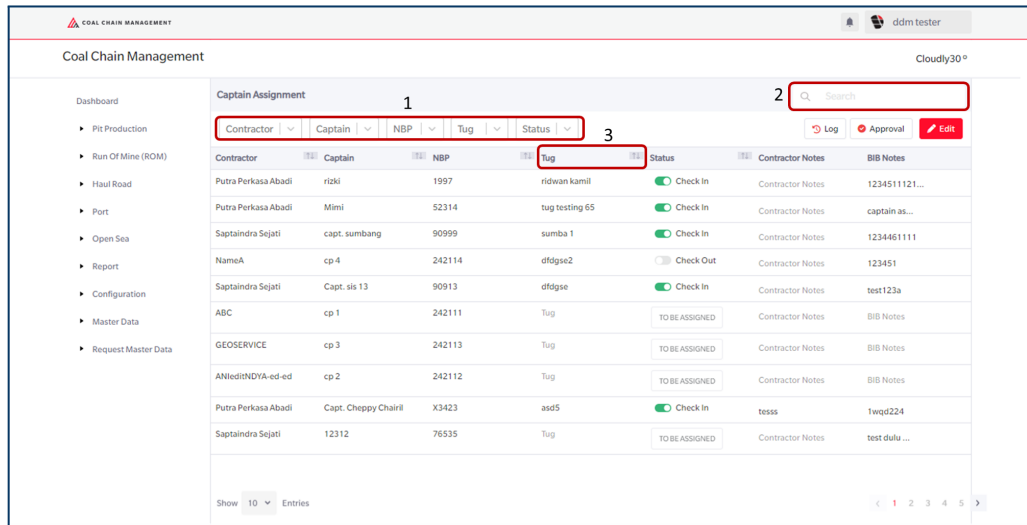
Gambar 3.2-7 Edit Configuration Captain Assignment

4.2.2.2. View Data Captain Assignment

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

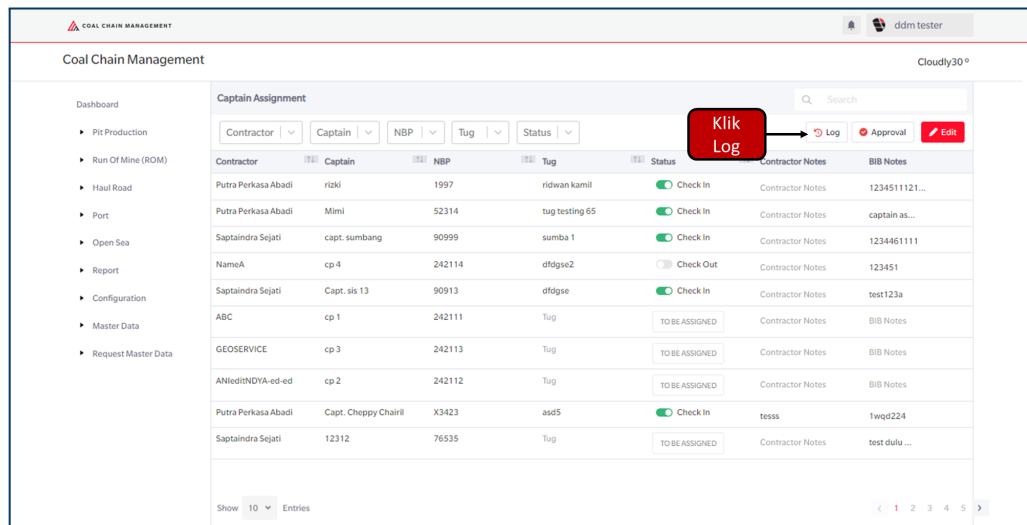
Tabel 7 Fitur Halaman Configuration Captain Assignment

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Captain, NBP, Tug, 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.

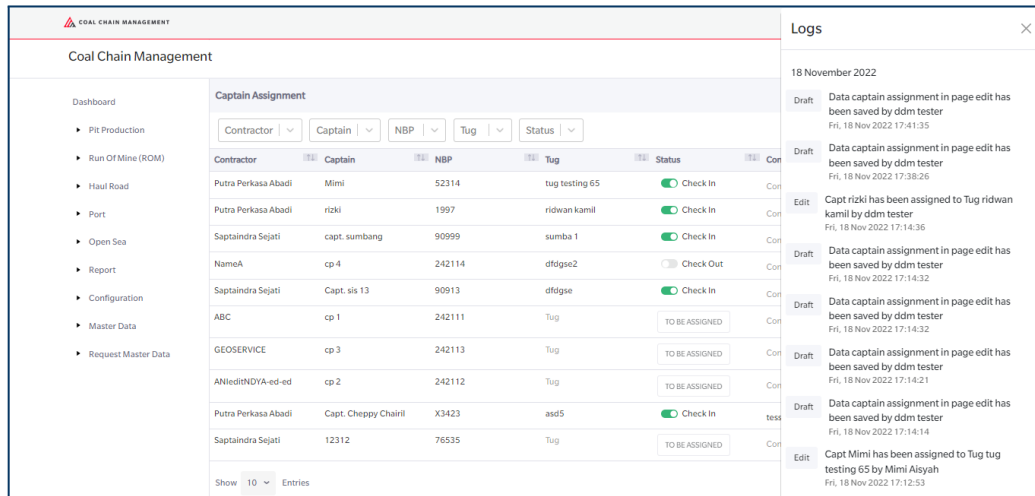


Gambar 3.2-8 View Configuration Captain Assignment

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



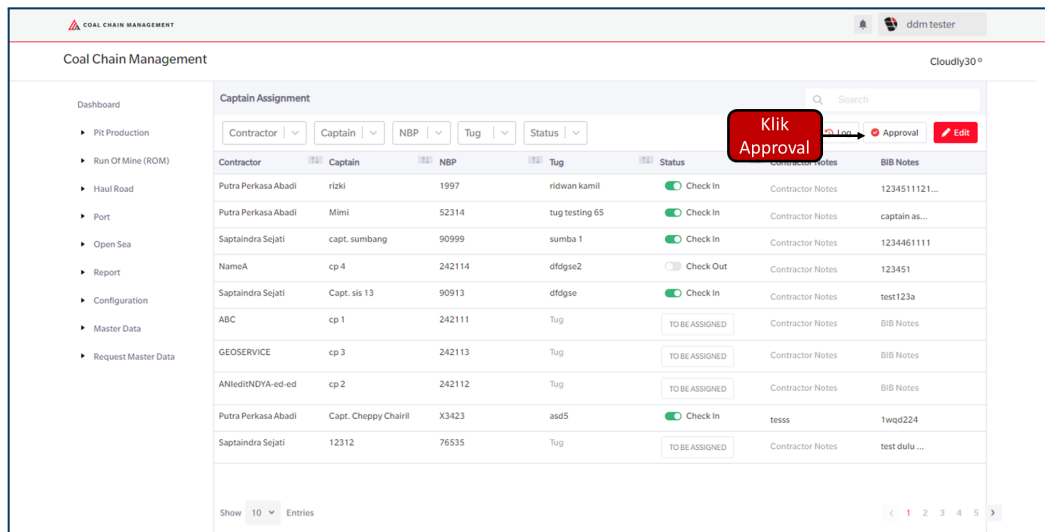
Gambar 3.2-9 View Configuration Captain Assignment



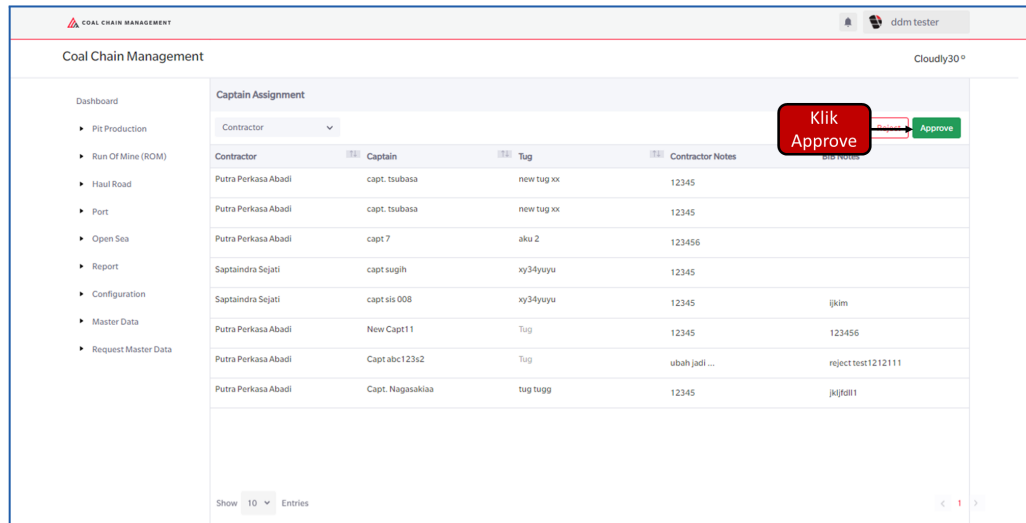
Gambar 3.2-10 View Configuration Captain Assignment

4.2.2.3. Approve Data Captain Assignment

Pada menu **Captain Assignment**, pengguna dapat melakukan **Approve** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

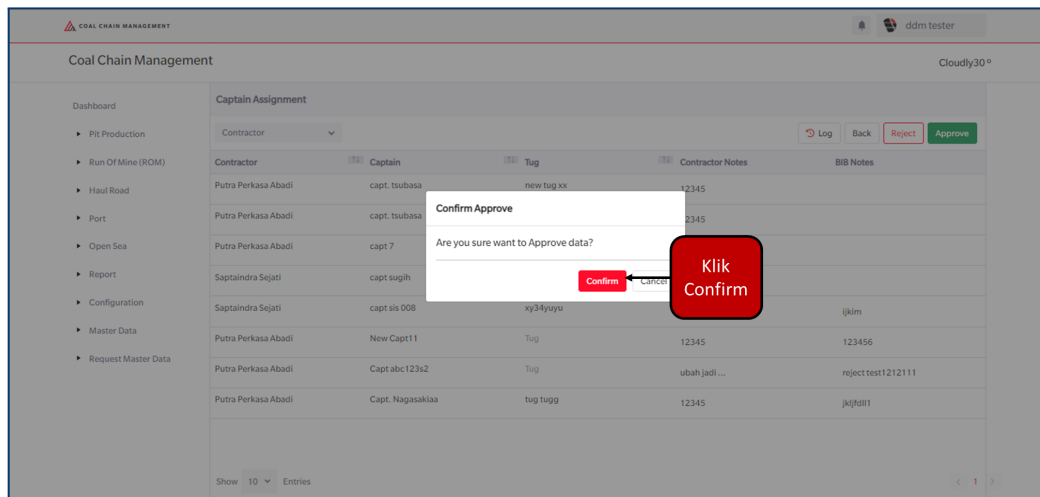


Gambar 3.2-11 Approve Configuration Captain Assignment



Gambar 3.2-12 Approve Configuration Captain Assignment

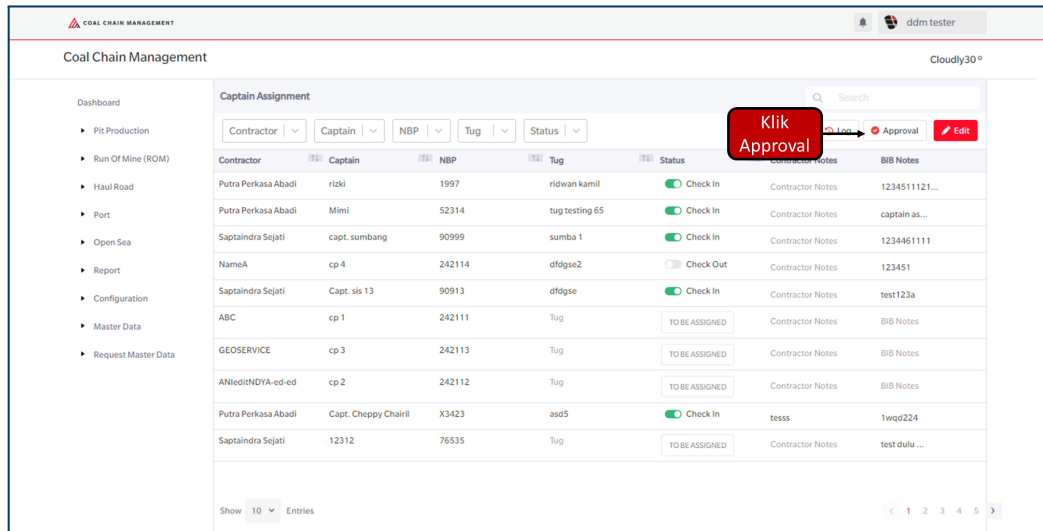
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi approve data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses approve dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



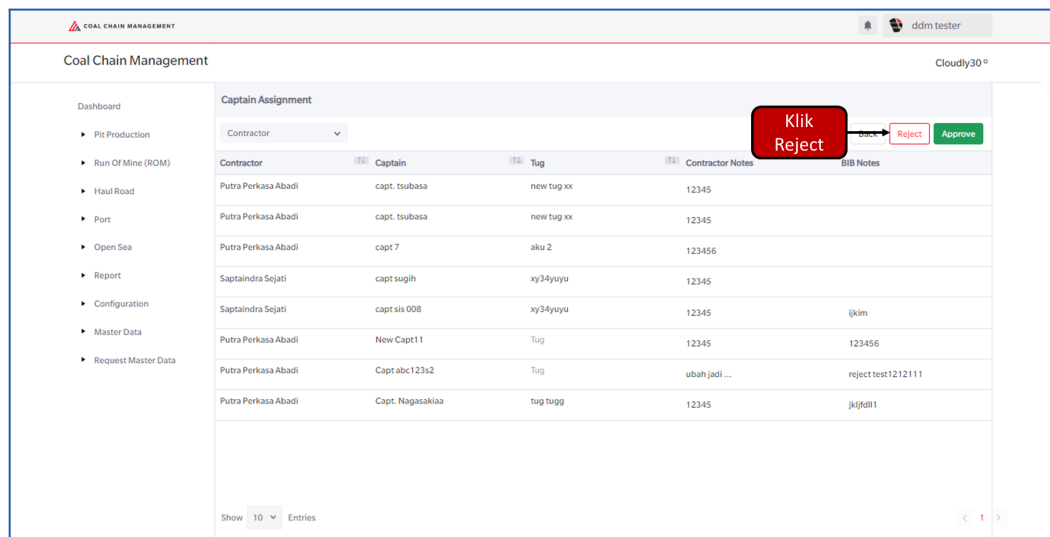
Gambar 3.2-13 Approve Configuration Captain Assignment

4.2.2.4. Reject Data Captain Assignment

Pada menu **Captain Assignment**, pengguna dapat melakukan **Reject** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

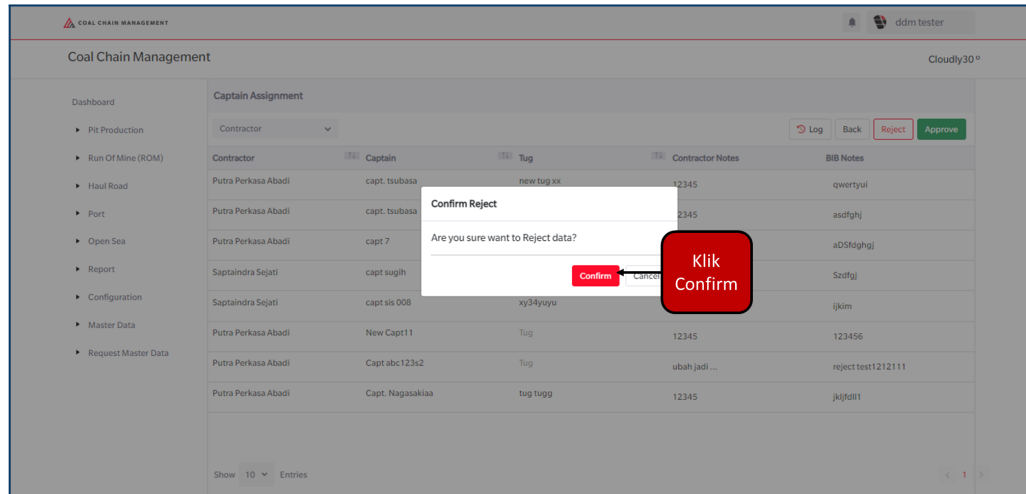


Gambar 3.2-14 Reject Configuration Captain Assignment



Gambar 3.2-15 Reject Configuration Captain Assignment

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

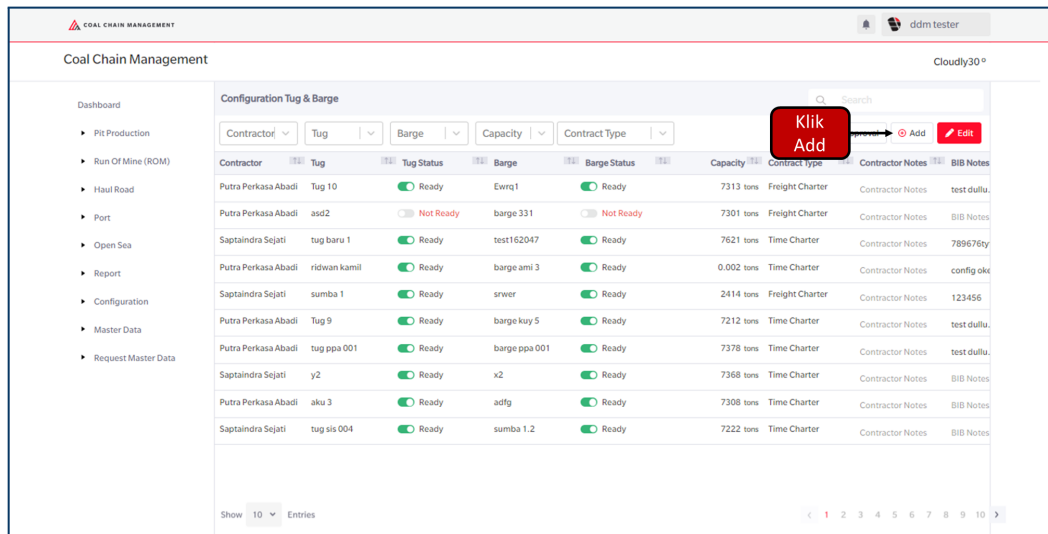


Gambar 3.2-16 Reject Configuration Captain Assignment

4.2.3. Tug & Barge

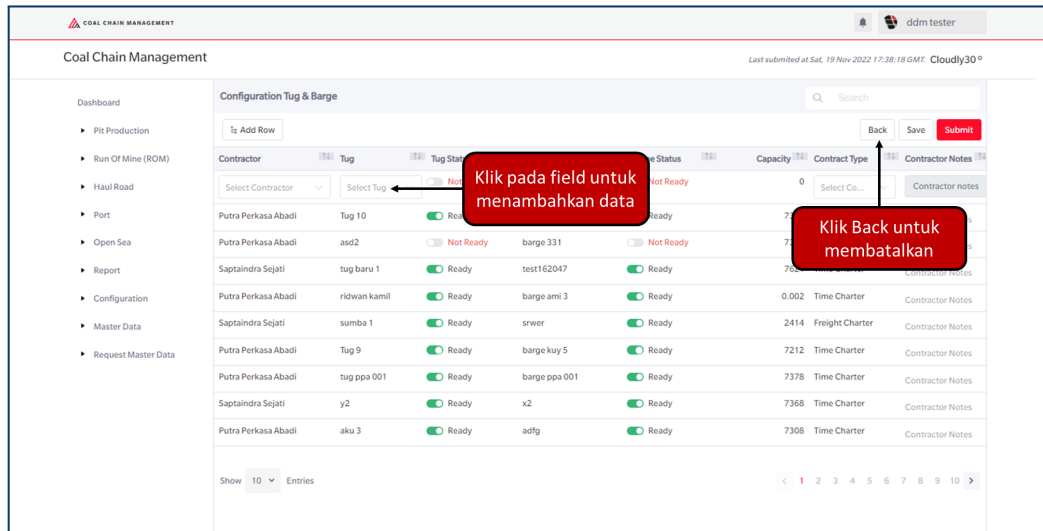
4.2.3.1. Create Data Tug & Barge

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

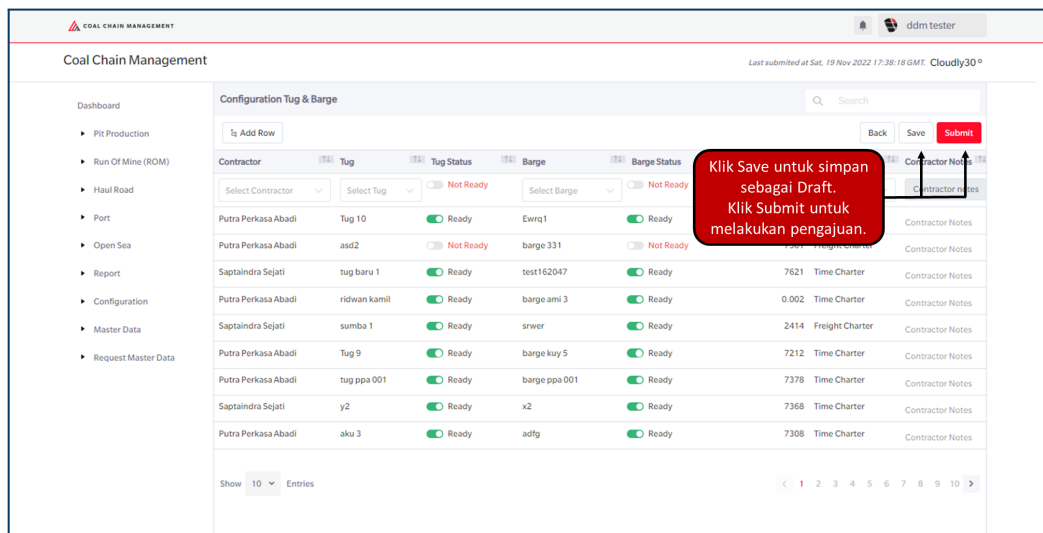


Gambar 3.2-17 Create Configuration Tug & Barge

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Tug & Barge dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Back** jika batal menambahkan data.

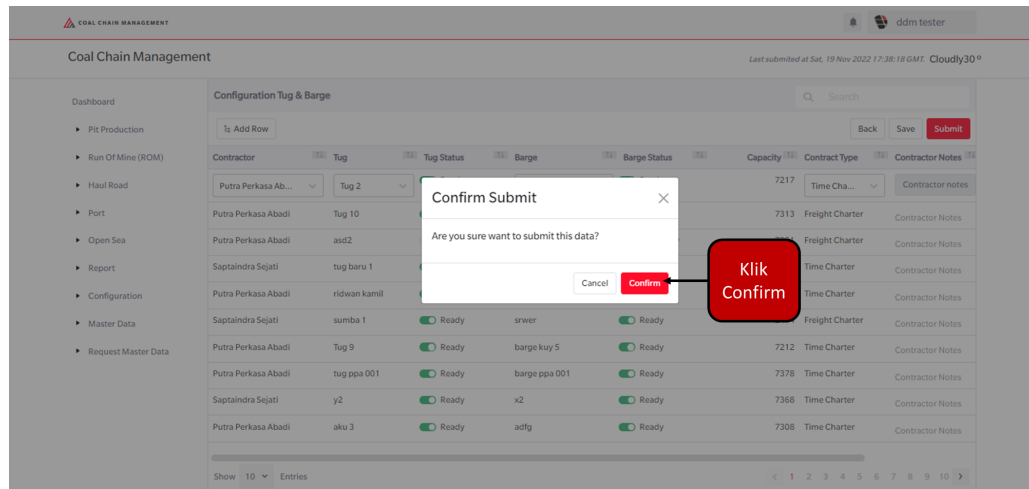


Gambar 3.2-18 Create Configuration Tug & Barge



Gambar 3.2-19 Create Configuration Tug & Barge

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

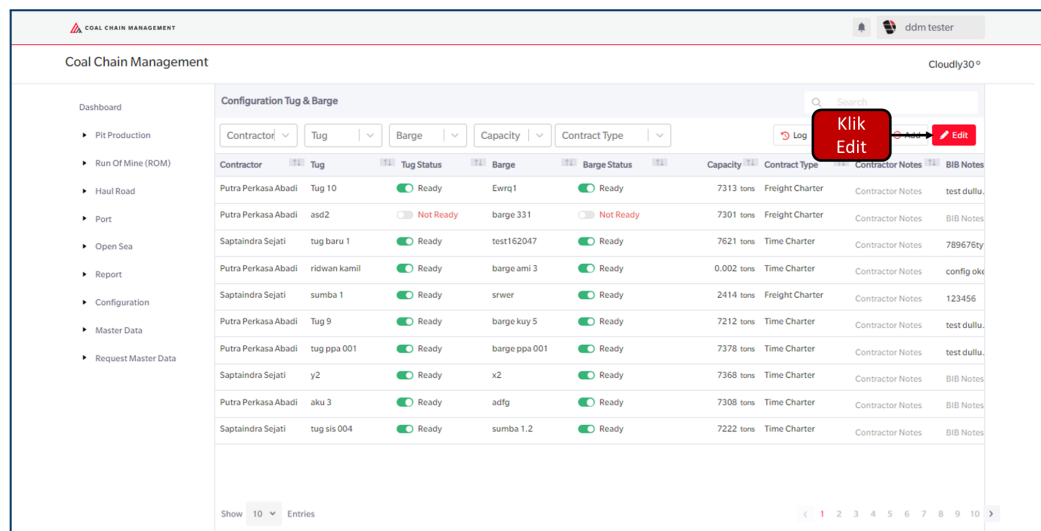


Gambar 3.2-20 Create Configuration Tug & Barge

4.2.3.2.

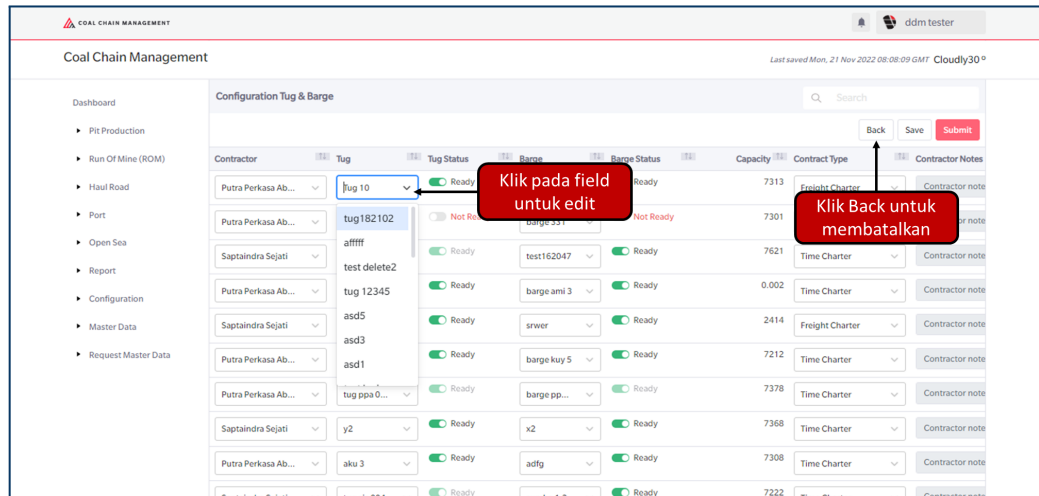
Edit Data Tug & Barge

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

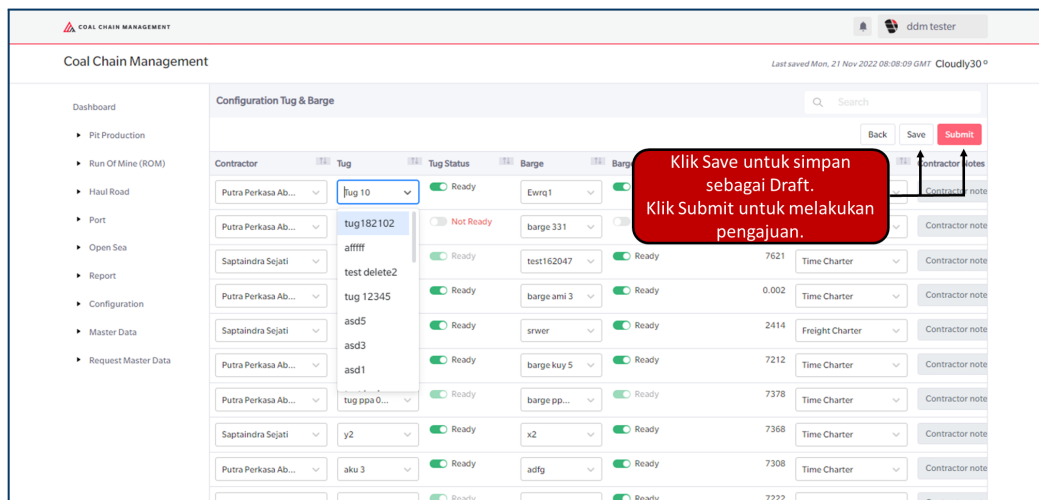


Gambar 3.2-21 Edit Configuration Tug & Barge

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

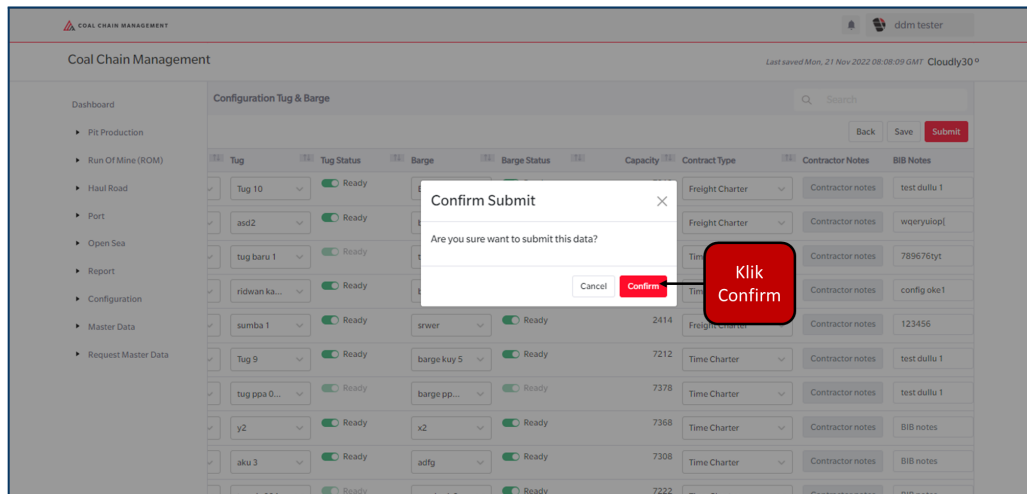


Gambar 3.2-22 Edit Configuration Tug & Barge



Gambar 3.2-23 Edit Configuration Tug & Barge

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



Gambar 3.2-24 Edit Configuration Tug & Barge

4.2.3.3. View Data Tug & Barge

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

Tabel 8 Fitur Halaman Configuration Data Tug & Barge

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Tug, Barge, Capacity, dan Contract Type.
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 Chain Management

Configuration Tug & Barge

Contractor Tug Barge Capacity Contract Type Log Approval Add Edit

Contractor	Tug	Tug Status	Barge	Barge Status	Capacity	Contract Type	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	Tug 10	Ready	Ewrg1	Ready	7313 tons	Freight Charter	Contractor Notes	test dullu.
Putra Perkasa Abadi	asd2	Not Ready	barge 331	Not Ready	7301 tons	Freight Charter	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	tug baru 1	Ready	test162047	Ready	7621 tons	Time Charter	Contractor Notes	789676ty
Putra Perkasa Abadi	ridwan kamil	Ready	barge ami 3	Ready	0.002 tons	Time Charter	Contractor Notes	config ok
Saptaindra Sejati	sumba 1	Ready	srwr	Ready	2414 tons	Freight Charter	Contractor Notes	123456
Putra Perkasa Abadi	Tug 9	Ready	barge kuy 5	Ready	7212 tons	Time Charter	Contractor Notes	test dullu.
Putra Perkasa Abadi	tug ppa 001	Ready	barge ppa 001	Ready	7378 tons	Time Charter	Contractor Notes	test dullu.
Saptaindra Sejati	y2	Ready	x2	Ready	7368 tons	Time Charter	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	aku 3	Ready	adfg	Ready	7308 tons	Time Charter	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	tug sis 004	Ready	sumba 1.2	Ready	7222 tons	Time Charter	Contractor Notes	BIB Notes

Show 10 Entries

Gambar 3.2-25 View Configuration Data Tug & Barge

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

Coal Chain Management

Configuration Tug & Barge

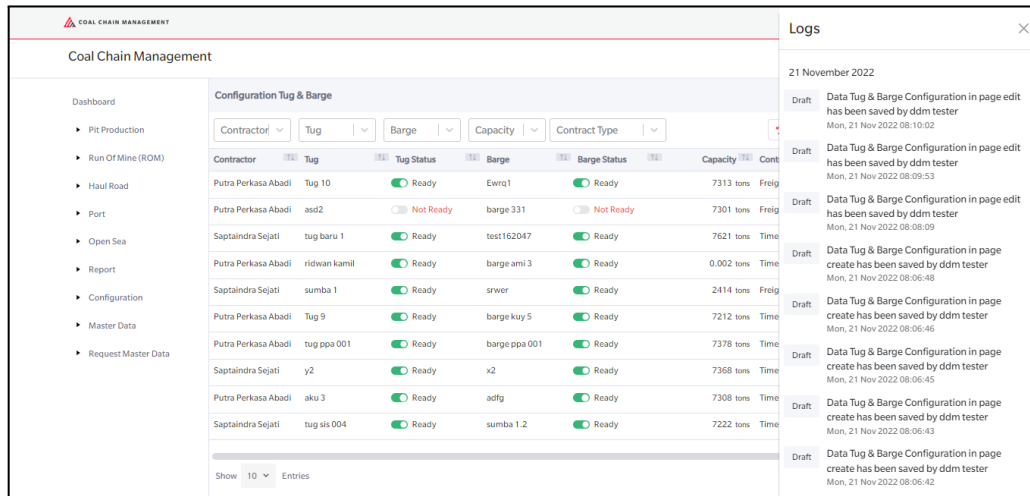
Contractor Tug Barge Capacity Contract Type Log Approval Add Edit

Contractor	Tug	Tug Status	Barge	Barge Status	Capacity	Contract Type	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	Tug 10	Ready	Ewrg1	Ready	7313 tons	Freight Charter	Contractor Notes	test dullu.
Putra Perkasa Abadi	asd2	Not Ready	barge 331	Not Ready	7301 tons	Freight Charter	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	tug baru 1	Ready	test162047	Ready	7621 tons	Time Charter	Contractor Notes	789676ty
Putra Perkasa Abadi	ridwan kamil	Ready	barge ami 3	Ready	0.002 tons	Time Charter	Contractor Notes	config ok
Saptaindra Sejati	sumba 1	Ready	srwr	Ready	2414 tons	Freight Charter	Contractor Notes	123456
Putra Perkasa Abadi	Tug 9	Ready	barge kuy 5	Ready	7212 tons	Time Charter	Contractor Notes	test dullu.
Putra Perkasa Abadi	tug ppa 001	Ready	barge ppa 001	Ready	7378 tons	Time Charter	Contractor Notes	test dullu.
Saptaindra Sejati	y2	Ready	x2	Ready	7368 tons	Time Charter	Contractor Notes	BIB Notes
Putra Perkasa Abadi	aku 3	Ready	adfg	Ready	7308 tons	Time Charter	Contractor Notes	BIB Notes
Saptaindra Sejati	tug sis 004	Ready	sumba 1.2	Ready	7222 tons	Time Charter	Contractor Notes	BIB Notes

Show 10 Entries

Klik Log

Gambar 3.2-26 View Configuration Data Tug & Barge

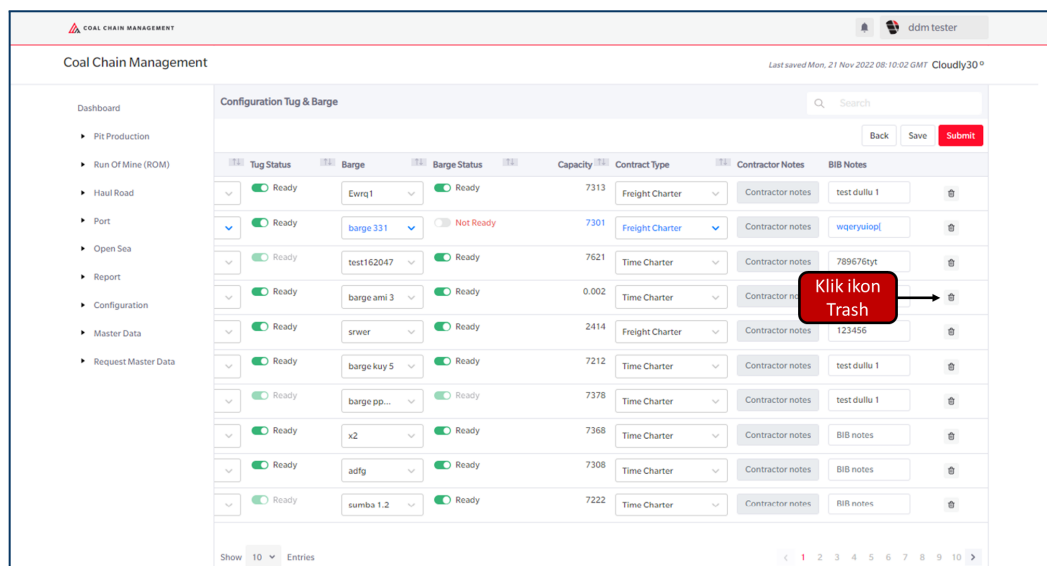


Gambar 3.2-27 View Configuration Data Tug & Barge

4.2.3.4.

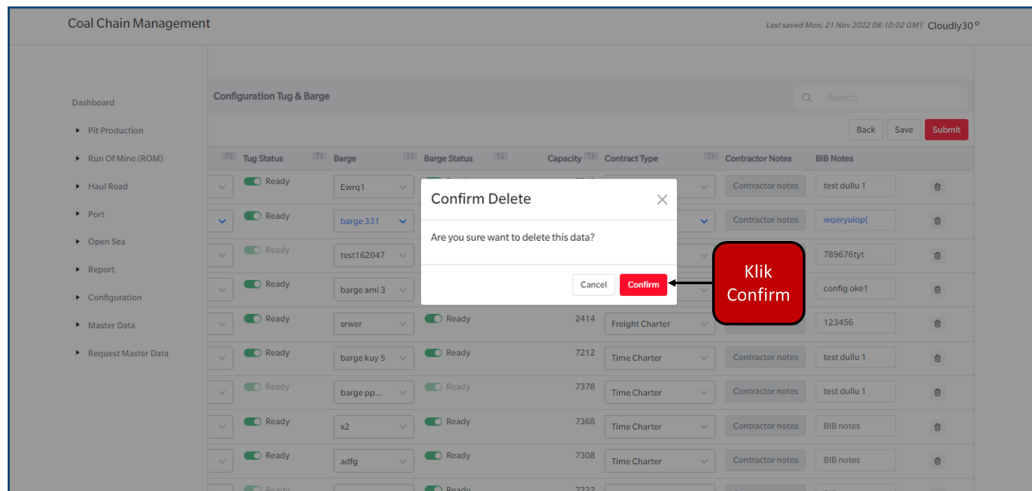
Delete Data Tug & Barge

Pengguna dapat menghapus Data Tug & Barge dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Tug & Barge**, maka pengguna dapat menghapus Data Tug & Barge yang pernah dimasukkan dengan klik ikon trash.



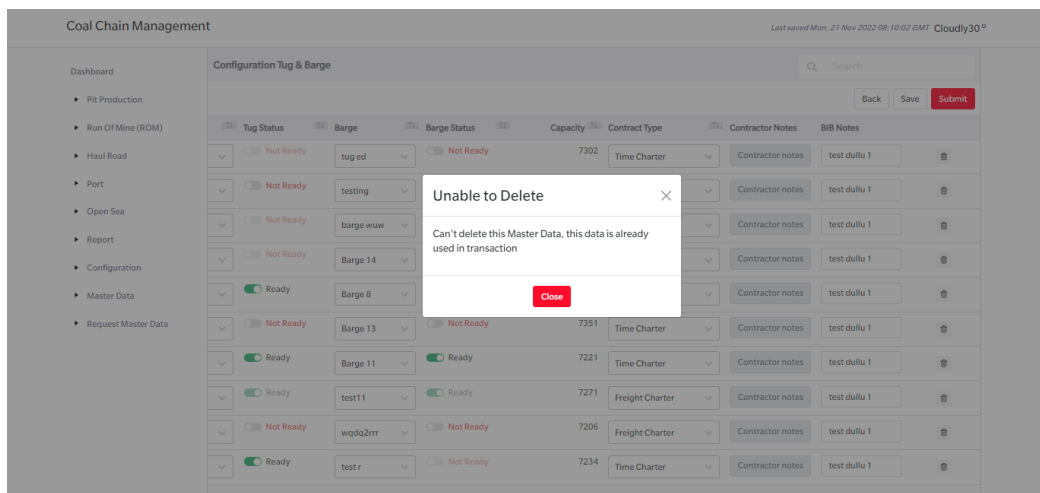
Gambar 3.2-28 Delete Configuration Data Tug & Barge

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



Gambar 3.2-29 Delete Configuration Data Tug & Barge

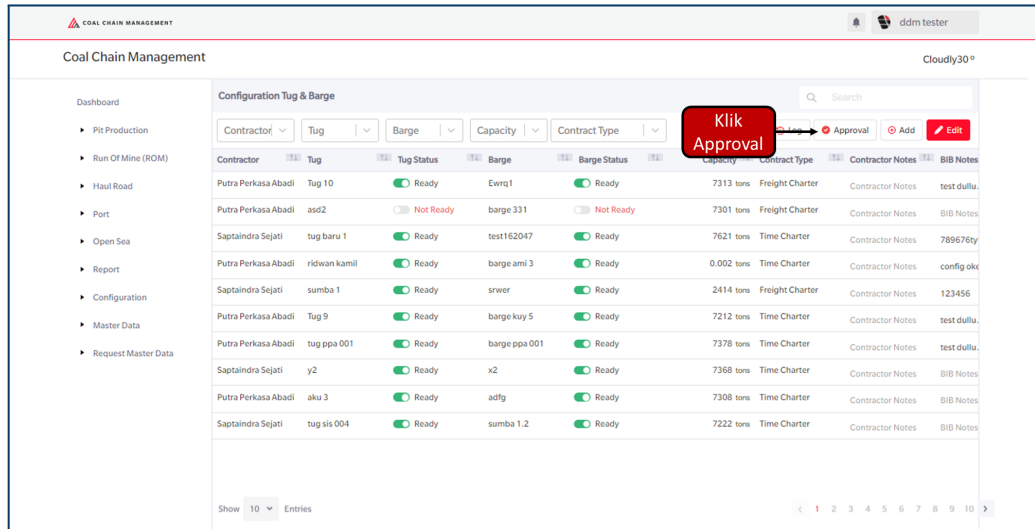
Namun, jika pengguna menghapus data sudah terdapat transaksi, maka akan muncul warning pop-up bahwa data tidak dapat dihapus.



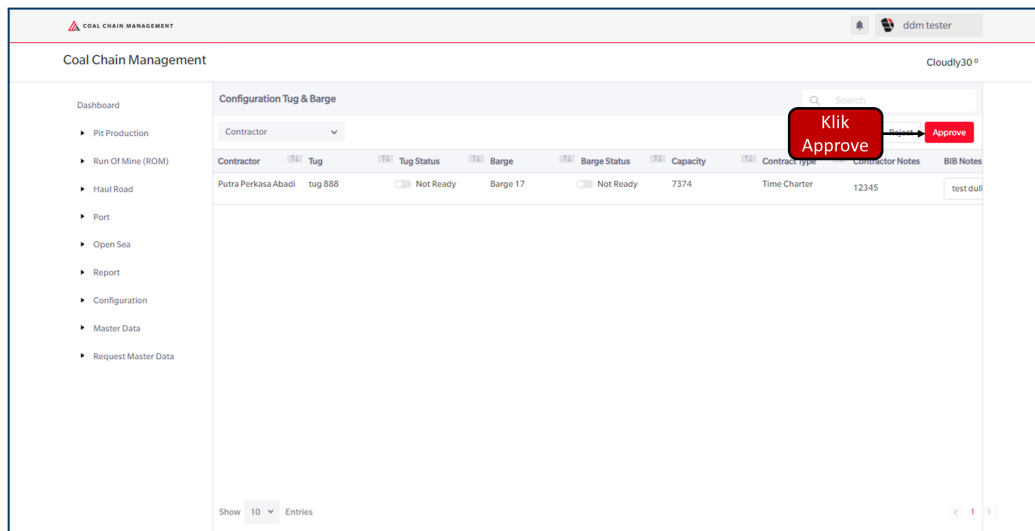
Gambar 3.2-30 Delete Configuration Data Tug & Barge

4.2.3.5. Approve Data Tug & Barge

Pada menu **Tug & Barge**, pengguna dapat melakukan **Approve** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

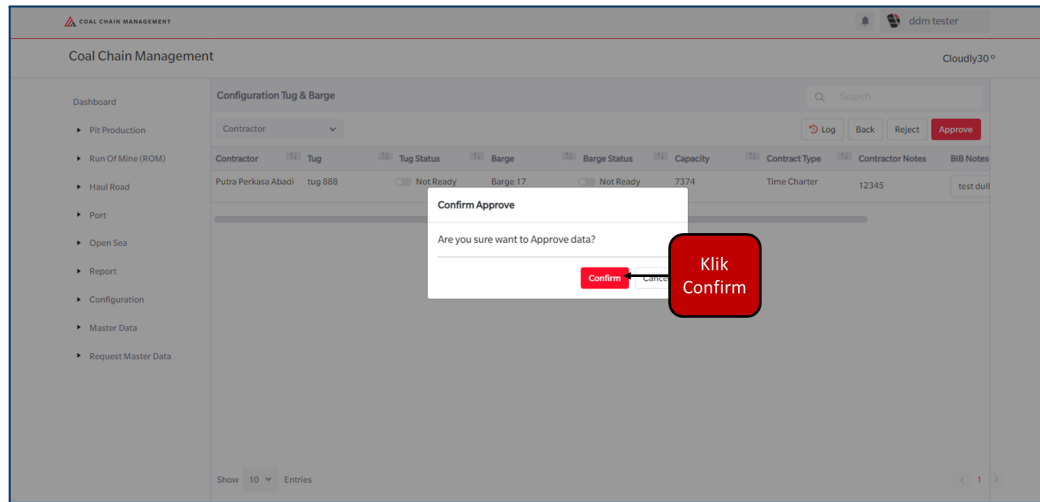


Gambar 3.2-31 Approve Configuration Data Tug & Barge



Gambar 3.2-32 Approve Configuration Data Tug & Barge

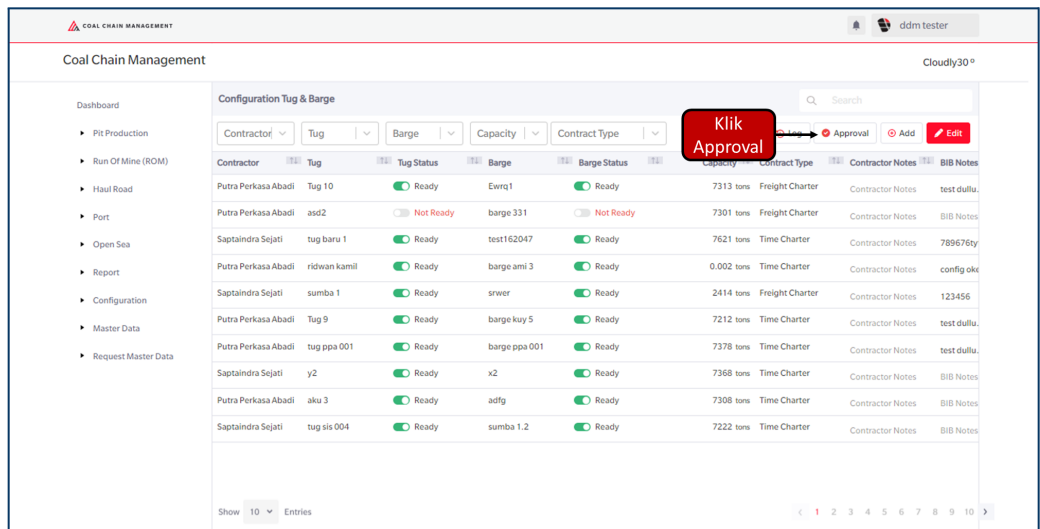
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi approve data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses approve dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



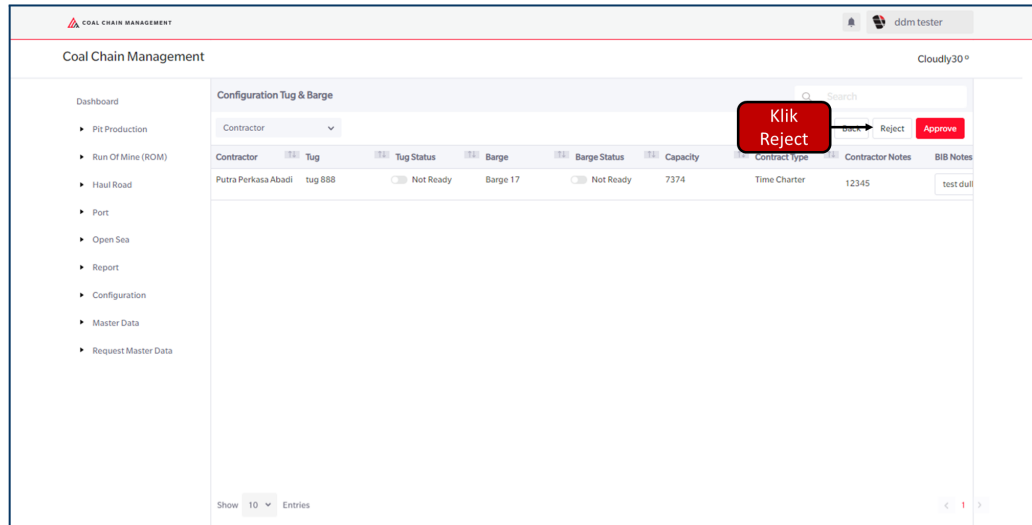
Gambar 3.2-33 Approve Configuration Data Tug & Barge

4.2.3.6. Reject Data Tug & Barge

Pada menu **Tug & Barge**, pengguna dapat melakukan **Reject** pengajuan data, yang terdapat pada Tab **Approval**.

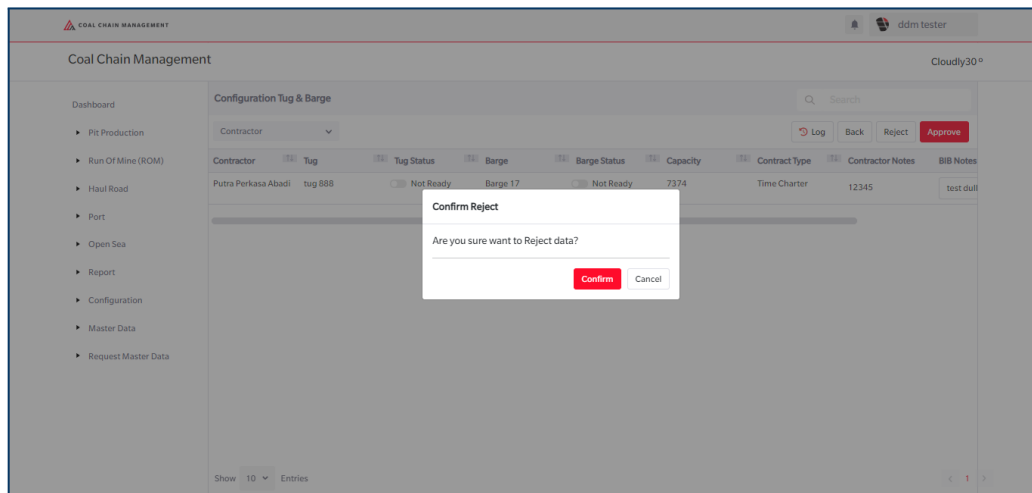


Gambar 3.2-34 Reject Configuration Data Tug & Barge



Gambar 3.2-35 Reject Configuration Data Tug & Barge

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

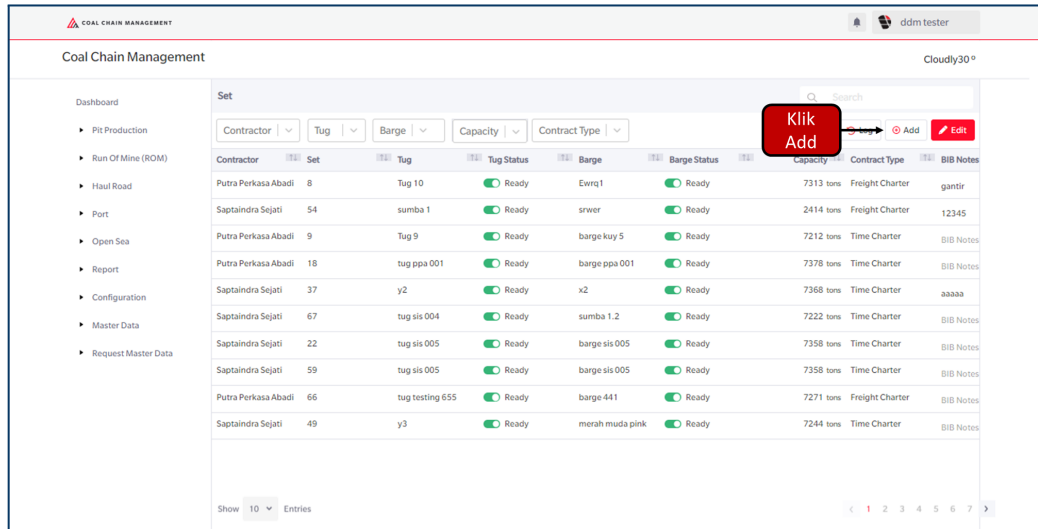


Gambar 3.2-36 Reject Configuration Data Tug & Barge

4.2.4. Set

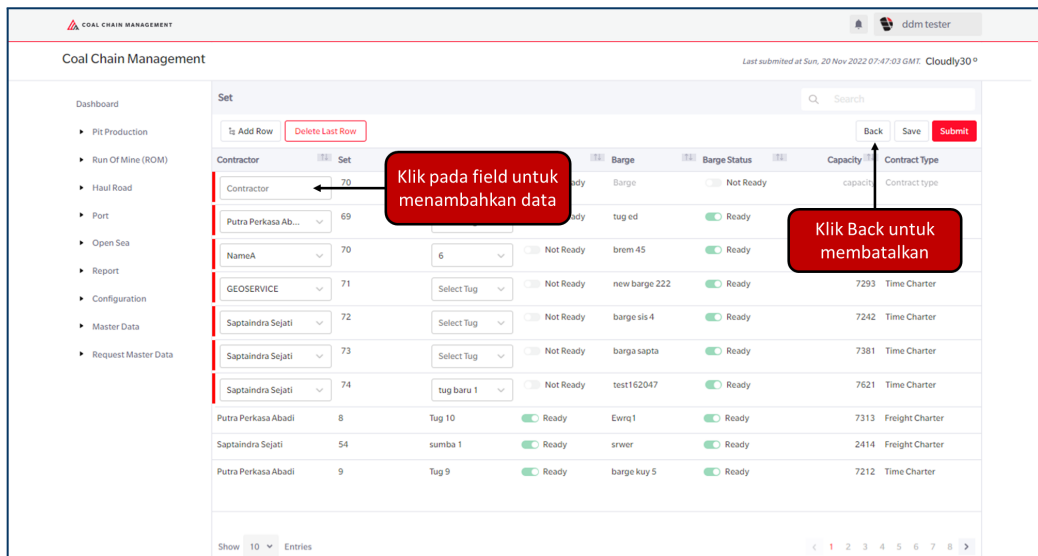
4.2.4.1. Create Data Set

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

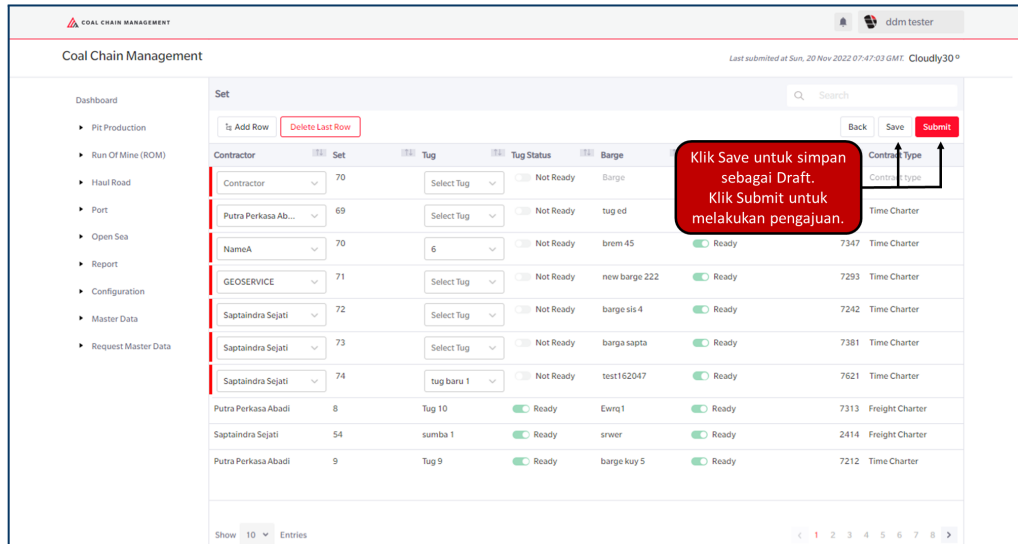


Gambar 3.2-37 Create Configuration Set

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Tug & Barge dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Back** jika batal menambahkan data. Pengguna juga dapat menghapus row dengan klik pada **Delete Last Row**.

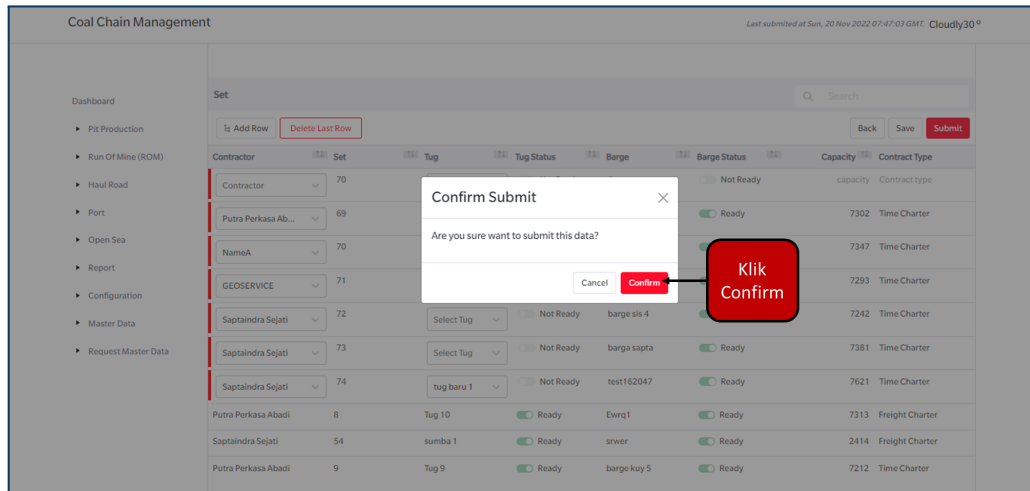


Gambar 3.2-38 Create Configuration Set



Gambar 3.2-39 Create Configuration Set

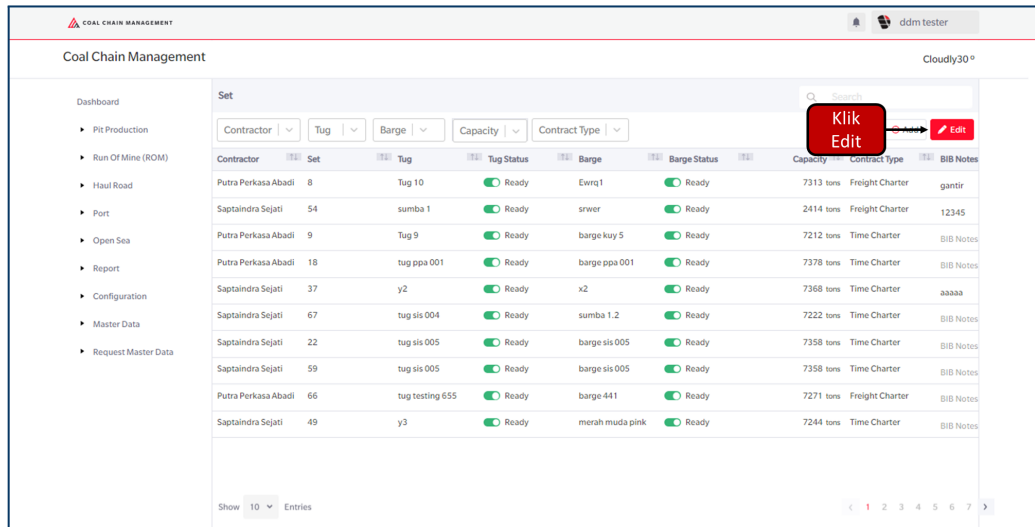
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.2-40 Create Configuration Set

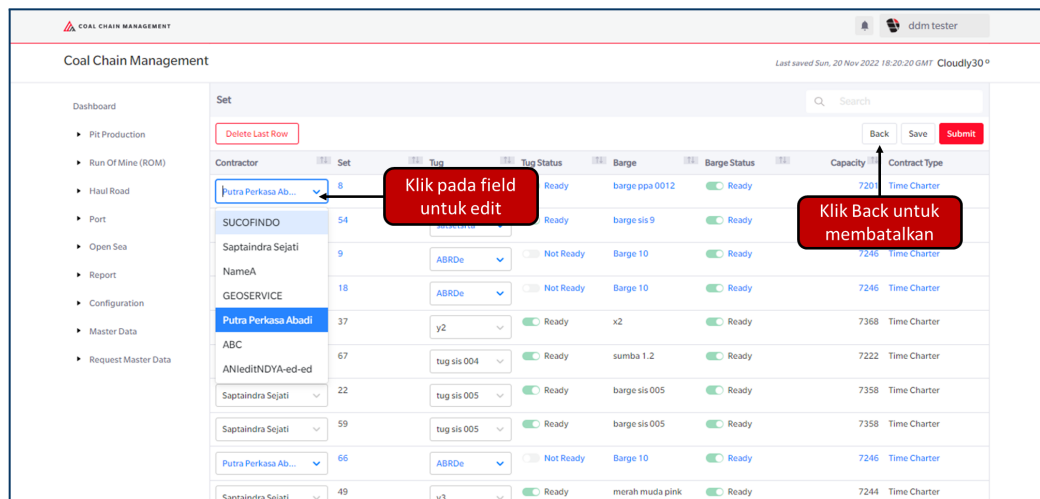
4.2.4.2. Edit Data Set

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

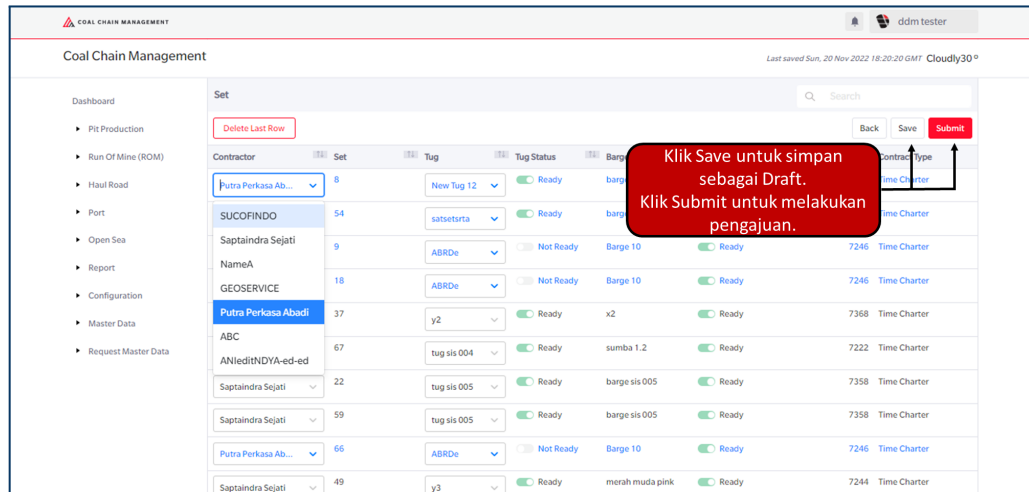


Gambar 3.2-41 Edit Configuration Set

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data Tug & Barge dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Back** jika batal mengubah data. Pengguna juga dapat menghapus row dengan klik pada **Delete Last Row**.

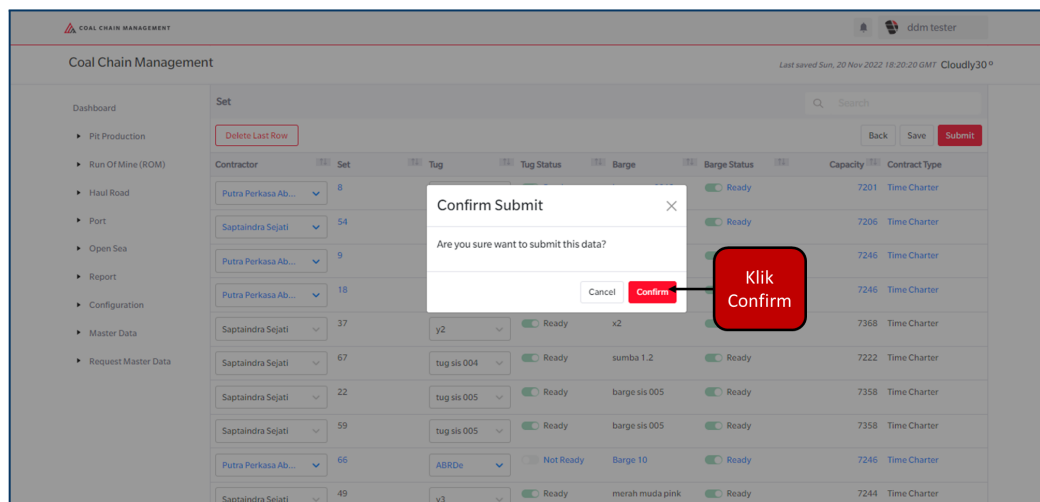


Gambar 3.2-42 Edit Configuration Set



Gambar 3.2-43 Edit Configuration Set

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



Gambar 3.2-44 Edit Configuration Set

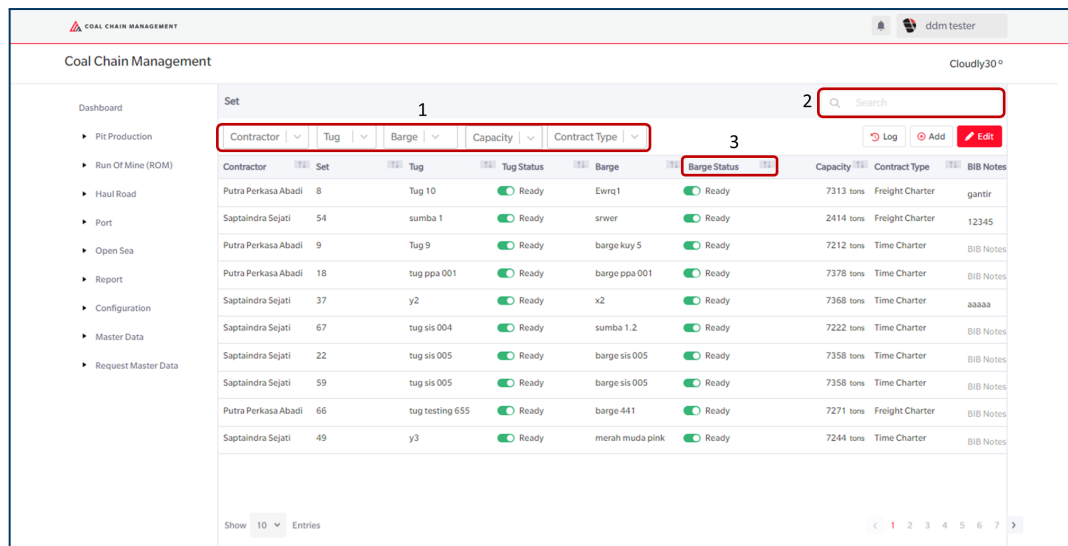
4.2.4.3. View Data Set

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

Tabel 9 Fitur Halaman Configuration Data Set

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Contractor, Tug,

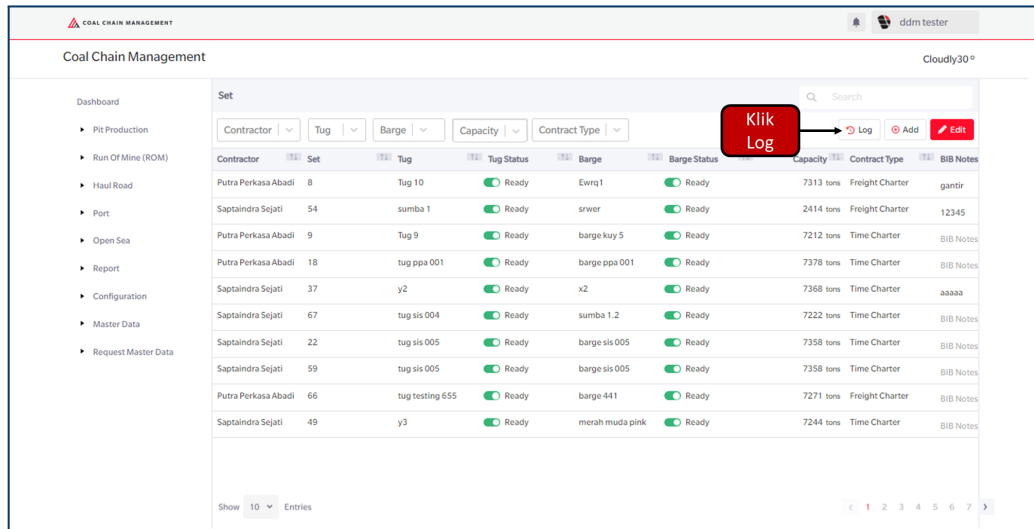
No	Nama	Deskripsi
		Barge, Capacity, dan Contract Type.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun descending.



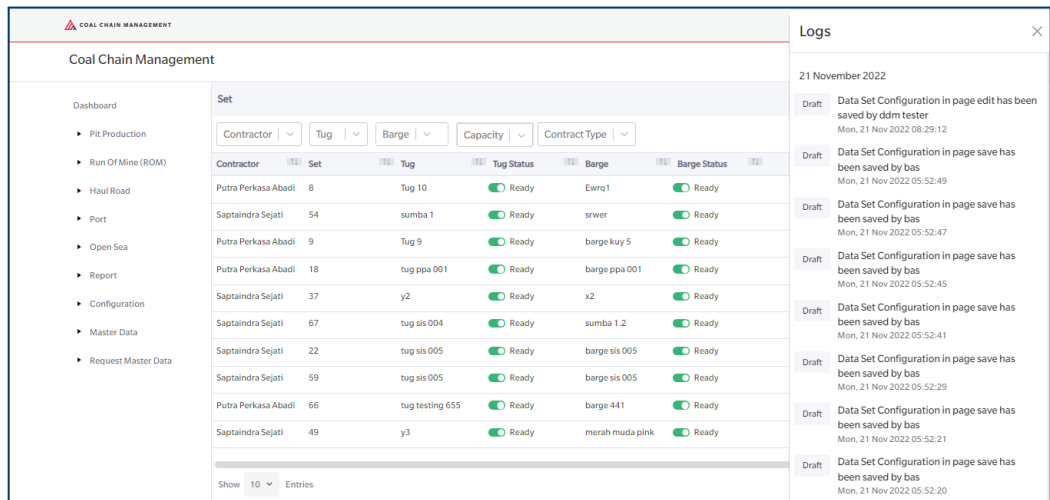
The screenshot shows the 'Coal Chain Management' interface. At the top, there is a search bar (labeled 2) and a set of filter dropdowns (labeled 1) for Contractor, Tug, Barge, Capacity, and Contract Type. Below the filters is a table with columns: Contractor, Set, Tug, Tug Status, Barge, Barge Status (labeled 3), Capacity, Contract Type, and BIB Notes. The table contains several rows of data, including contractors like Putra Perkasa Abadi and Saptaindra Sejati, with various tug and barge details. At the bottom, there is a 'Show 10 Entries' option and a pagination control.

Gambar 3.2-45 View Configuration Set

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



Gambar 3.2-46 View Configuration Set



Gambar 3.2-47 View Configuration Set

4.2.5.

Cycle Time

4.2.5.1.

View Data Cycle Time

Pengguna dapat melihat Data Cycle Time dengan cara klik **Configuration** pada menu dan pilih **Cycle Time**, maka pengguna dapat melihat Data Cycle Time yang pernah dimasukkan ke dalam sistem. Aplikasi akan menampilkan data Actual dan Statistic Recommendation.

Coal Chain Management									
Actual									
	DR			DR			TA		
Tip/Activity	General	Gearless Penman	Gearless Capstan	General	Gearless Penman	Gearless Capstan	General	Gearless Penman	Gearless Capstan
Burking	111	1111	1	1111	11111	111	1	12	1110.00
Prepare Loading	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Loading Time	2.33	2.33	2.33	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
Unbanking	0.17	0.17	0.17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Selling to SH	0.67	2.17	0	0.67	2.17	0	0.67	2.17	0
Manover	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67
Prepare Discharge	0.25	0	0	0.25	0	0	0.25	0	0
Discharging Time	13	0	0	13	0	0	13	0	0
Prepare Cost DR	0.26	0.33	0.33	0.26	0.33	0.33	0.26	0.33	0.33

Gambar 3.2-48 View Configuration Cycle Time

Coal Chain Management									
Statistic Recommendation									
	DR			DR			TA		
Tip/Activity	General	Gearless Penman	Gearless Capstan	General	Gearless Penman	Gearless Capstan	General	Gearless Penman	Gearless Capstan
Burking	111	1111	1	1111	11111	111	1	12	1110.00
Prepare Loading	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Loading Time	2.33	2.33	2.33	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
Unbanking	0.17	0.17	0.17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Selling to SH	0.67	2.17	0	0.67	2.17	0	0.67	2.17	0
Manover	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67
Prepare Discharge	0.25	0	0	0.25	0	0	0.25	0	0
Discharging Time	13	0	0	13	0	0	13	0	0
Prepare Cost DR	0.26	0.33	0.33	0.26	0.33	0.33	0.26	0.33	0.33

Gambar 3.2-49 View Configuration Cycle Time

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

Coal Chain Management Cloudy 33

- Master Data
- Configuration
- Headlog/Case
- Captain Assignment
- Top & Range
- Reaping Plan
- Set
- Cycle Time**
- Wheel
- Planning
- Report
- Reaping Activity

Actual

Trip/Activity	DR			DR			TR		
	Seamed	Seamless Reamless	Seamless Capexless	Seamed	Seamless Reamless	Seamless Capexless	Seamed	Seamless Reamless	Seamless Capexless
Berthing	111	1111	1	1111	11111	111	1	11	11111111
Prepare Loading	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Loading Time	0.25	0.25	0.25	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Unberthing	0.17	0.17	0.17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Delighting/DR	0.67	1.17	0	0.67	1.17	0	0.67	1.17	0
Manover	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67
Prepare Discharge	0.25	0	0	0.25	0	0	0.25	0	0
Discharging Time	10	0	0	10	0	0	10	0	0
Prepare Coal DR	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

Statistic Recommendation

Gambar 3.2-50 View Configuration Cycle Time

Coal Chain Management Logs

- Master Data
- Configuration
- Headlog/Case
- Captain Assignment
- Top & Range
- Reaping Plan
- Set
- Cycle Time**
- Wheel
- Planning
- Report
- Reaping Activity

Actual

Trip/Activity	DR			DR			TR		
	Seamed	Seamless Reamless	Seamless Capexless	Seamed	Seamless Reamless	Seamless Capexless	Seamed	Seamless Reamless	Seamless Capexless
Berthing	111	1111	1	1111	11111	111	1	11	11111111
Prepare Loading	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Loading Time	0.25	0.25	0.25	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Unberthing	0.17	0.17	0.17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Delighting/DR	0.67	1.17	0	0.67	1.17	0	0.67	1.17	0
Manover	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67
Prepare Discharge	0.25	0	0	0.25	0	0	0.25	0	0
Discharging Time	10	0	0	10	0	0	10	0	0
Prepare Coal DR	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

- 11 October 2022
- Log: Cycle Timeport TR Gearless Capexless by Brian
- Log: Cycle Timeport TR Gearless by Brian
- Log: Cycle Timeport DR Gearless has been edited from berthing 1111 to 1111 by Brian
- Log: Cycle Timeport DR Gearless Capexless has been edited from berthing 11 to 111 by Brian
- Log: Cycle Timeport DR Gearless Capexless by Brian
- Log: Cycle Timeport DR Gearless has been edited from berthing 111 to 1111 by Brian
- Log: Cycle Timeport TR Gearless by Brian
- Log: Cycle Timeport DR Gearless by Brian
- Log: Cycle Timeport DR Gearless by Brian
- Log: Cycle Timeport TR Gearless by Brian
- Log: Cycle Timeport TR Gearless Capexless by Brian
- Log: Cycle Timeport TR Gearless by Brian
- Log: Cycle Timeport TR Gearless Capexless by Brian
- Log: Cycle Timeport TR Gearless by Brian
- Log: Cycle Timeport DR Gearless by Brian

Gambar 3.2-51 View Configuration Cycle Time

4.2.5.2. Edit Data Cycle Time

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

Coal Chain Management Cloudly 3D

Master Data
Configuration
Floating Crane
Captain Assignment
Top & Range
Sarging Plan
Set
Cycle Time
Wheel
Planning
Report
Sarging Activity

	SIS			SIS			TIA		
Top Activity	General	Overline Parameter	Overline Capacity	General	Overline Parameter	Overline Capacity	General	Overline Parameter	Overline Capacity
Swirling	100	1000	0	1000	10000	100	0	10	1000.00
Prepare Loading	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Loading Time	2.00	2.00	2.00	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Unloading	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rolling to MV	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
Manover	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
Prepare Discharge	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
Discharging Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prepare Coal Off	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Statistic Recommendation

Gambar 3.2-52 Edit Configuration Cycle Time

Coal Chain Management Cloudly 3D

Master Data
Configuration
Floating Crane
Captain Assignment
Top & Range
Sarging Plan
Set
Cycle Time
Wheel
Planning
Report
Sarging Activity

	SIS			SIS			TIA		
Top Activity	General	Overline Parameter	Overline Capacity	General	Overline Parameter	Overline Capacity	General	Overline Parameter	Overline Capacity
Swirling	100	1000	0	1000	10000	100	0	10	1000.00
Prepare Loading	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Loading Time	2.00	2.00	2.00	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Unloading	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rolling to MV	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
Manover	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
Prepare Discharge	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
Discharging Time	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prepare Coal Off	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Gambar 3.2-53 Edit Configuration Cycle Time

Selanjutnya, klik **Save** untuk menyimpan data dan klik **Cancel** untuk membatalkan pengeditan.

Trip/Activity	SB			SB			TA		
	General	Gearless Parameters	Gearless Capex/ice	General	Gearless Parameters	Gearless Capex/ice	General	Gearless Parameters	Gearless Capex/ice
Burning	111	1111	1	1111	11111	111	1	11	
Prepare Loading	0.55	0.33	0.33	0.55	0.33	0.33	0.33	0.33	
Set									
Loading Time	0.55	0.33	0.33	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Unloading	0.17	0.17	0.17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Selling/into	0.67	2.17	0	0.67	2.17	0	0.67	2.17	0
Minerail	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67	1	0.67	0.67
Prepare Discharge	0.25	0	0	0.25	0	0	0.25	0	0
Discharging Time	12	0	0	12	0	0	12	0	0
Prepare Coal Off	0.25	0.33	0.33	0.25	0.33	0.33	0.25	0.33	0.33

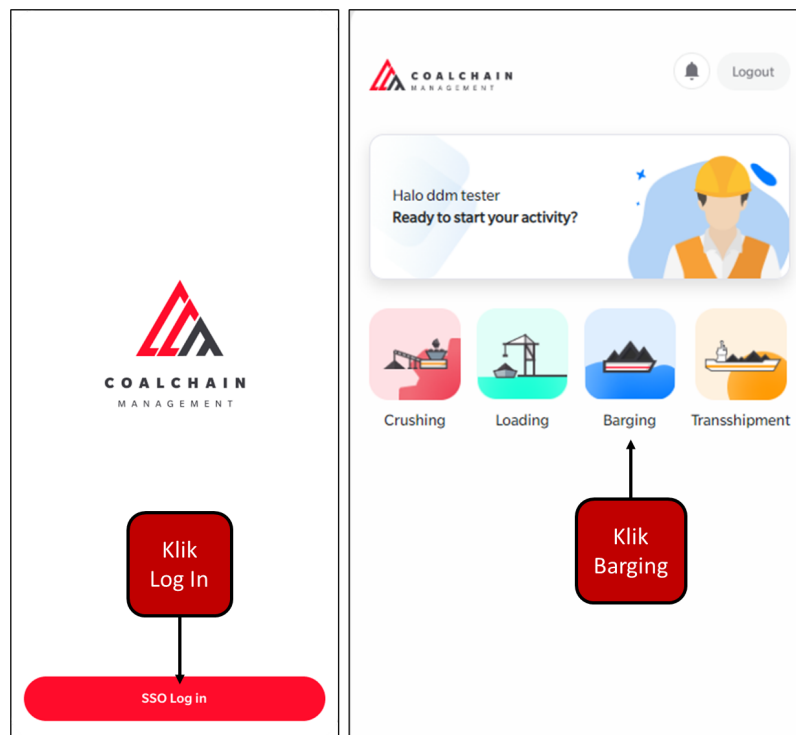
Gambar 3.2-54 Edit Configuration Cycle Time

4.3. Mobile

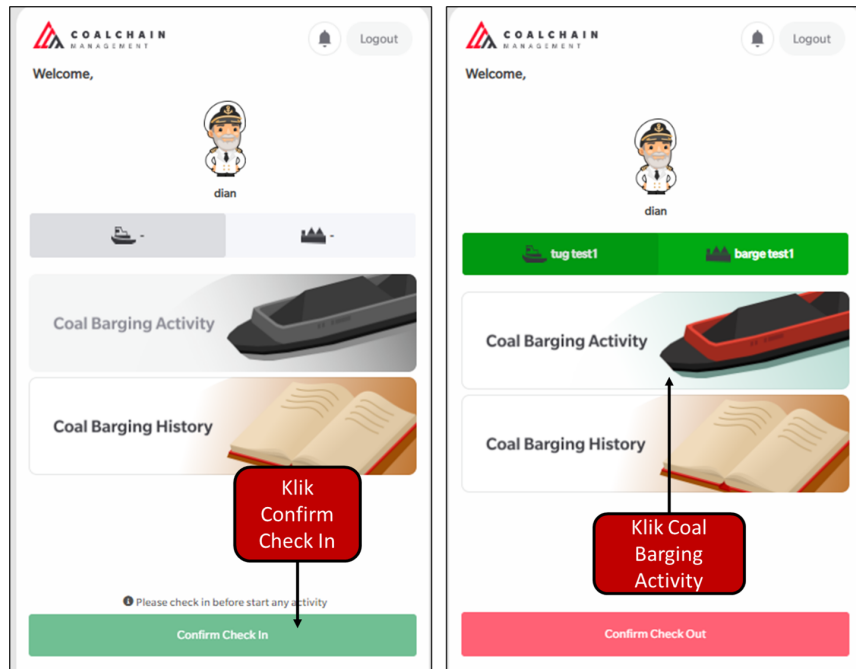
4.3.1. Coal Barging Activity

4.3.1.1. Create Activity

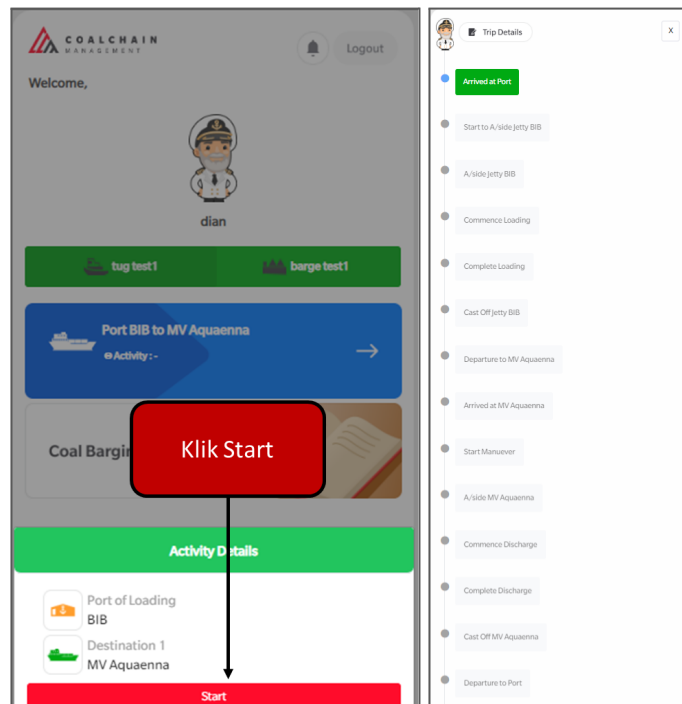
Kapten dapat menjalankan activity setelah **Login**, klik **Barging** dan **Confirm Check In**, kemudian Kapten dapat mengisi form Barging Activity dengan cara memilih menu **Coal Barging Activity** dan klik **Start**.



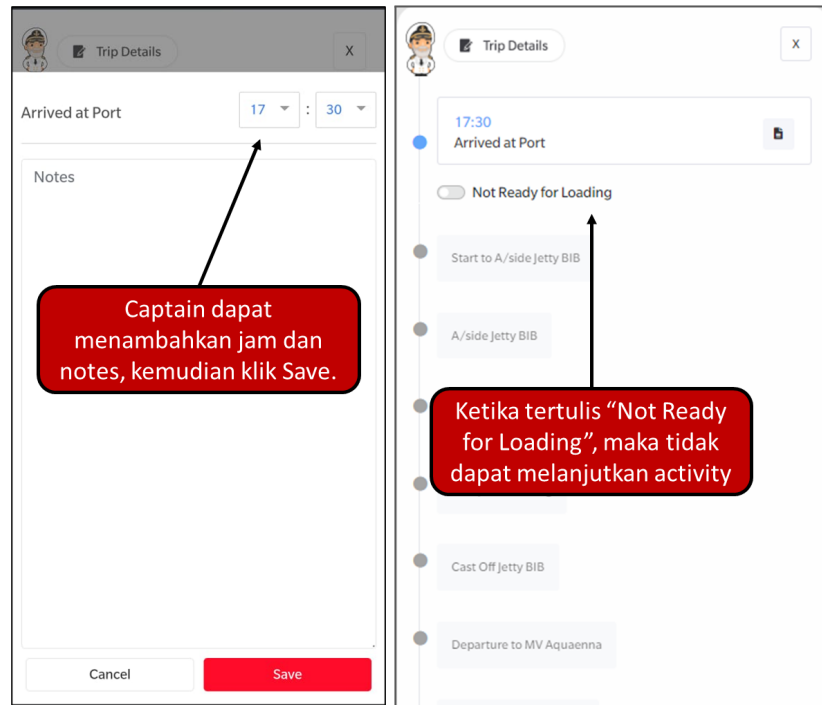
Gambar 3.3-1 Create Coal Barging Activity



Gambar 3.3-2 Create Coal Barging Activity

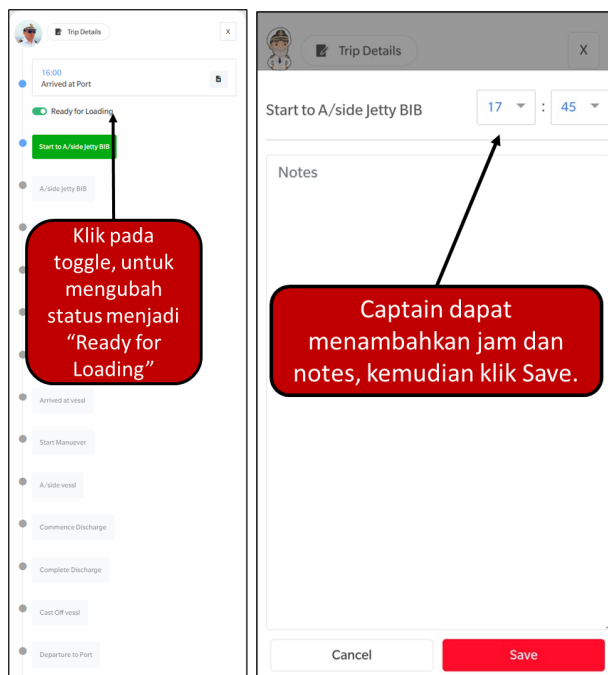


Gambar 3.3-3 Start Coal Barging Activity

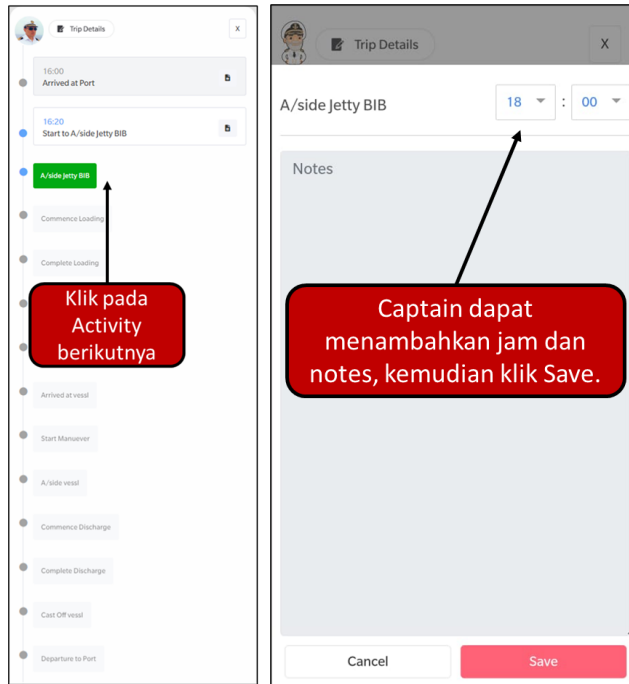


Gambar 3.3-4 Create Coal Barging Activity

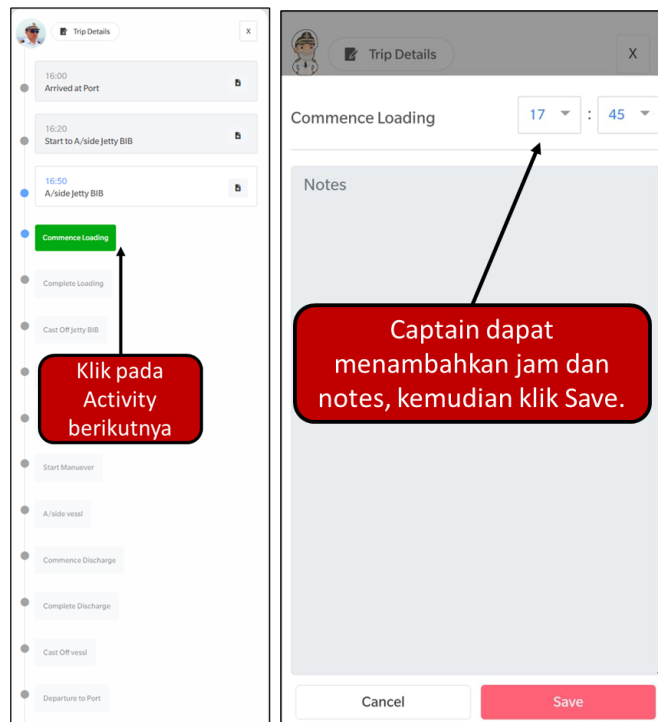
Untuk dapat melanjutkan pada activity berikutnya status dapat diubah menjadi Ready for Loading dengan menekan toggle.



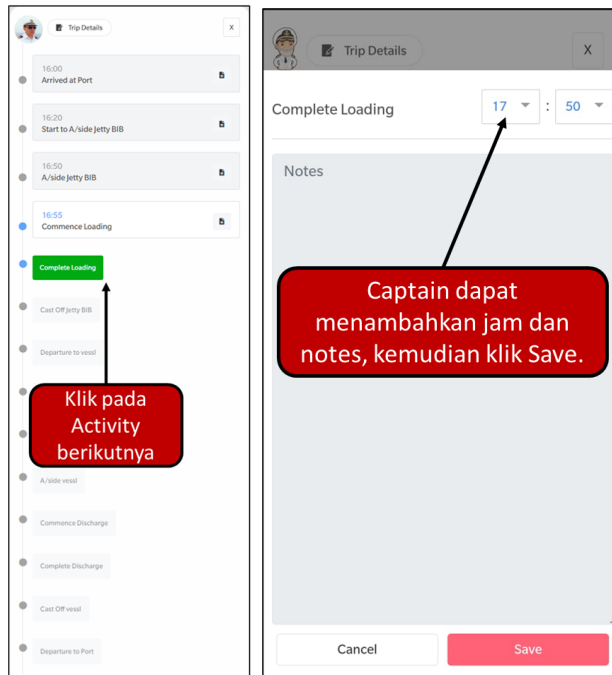
Gambar 3.3-5 Create Coal Barging Activity



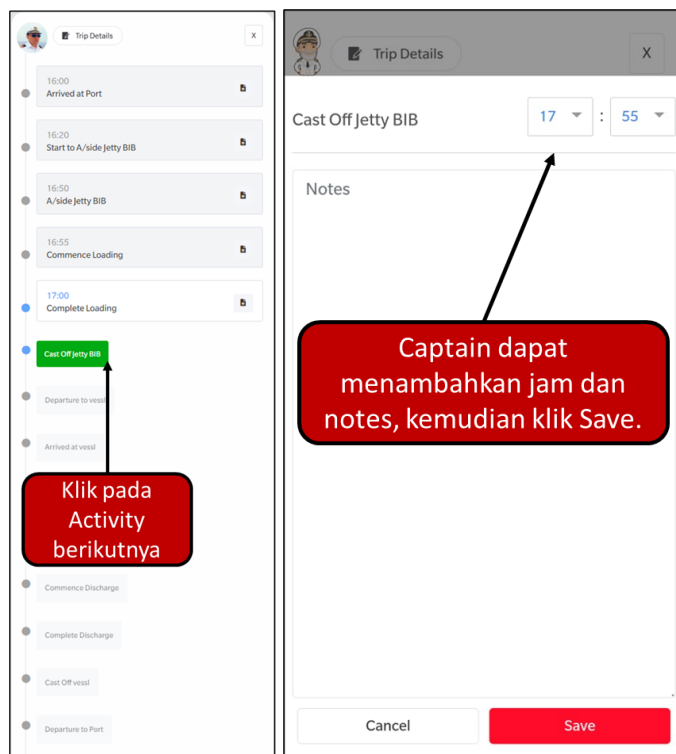
Gambar 3.3-6 Create Coal Barging Activity



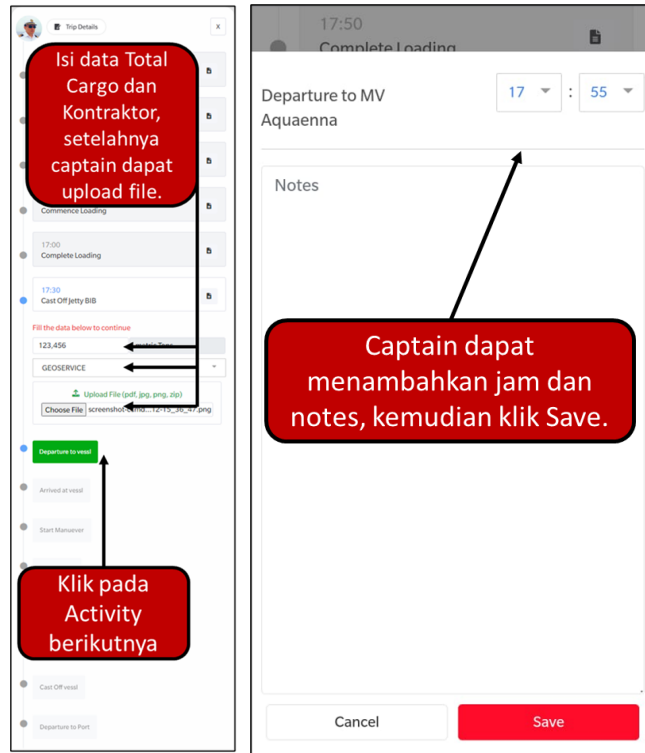
Gambar 3.3-7 Create Coal Barging Activity



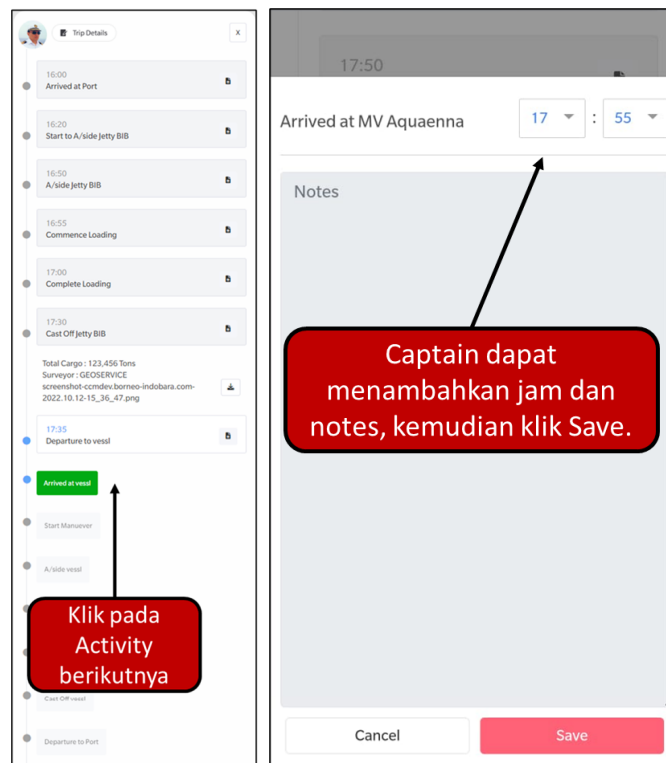
Gambar 3.3-8 Create Coal Barging Activity



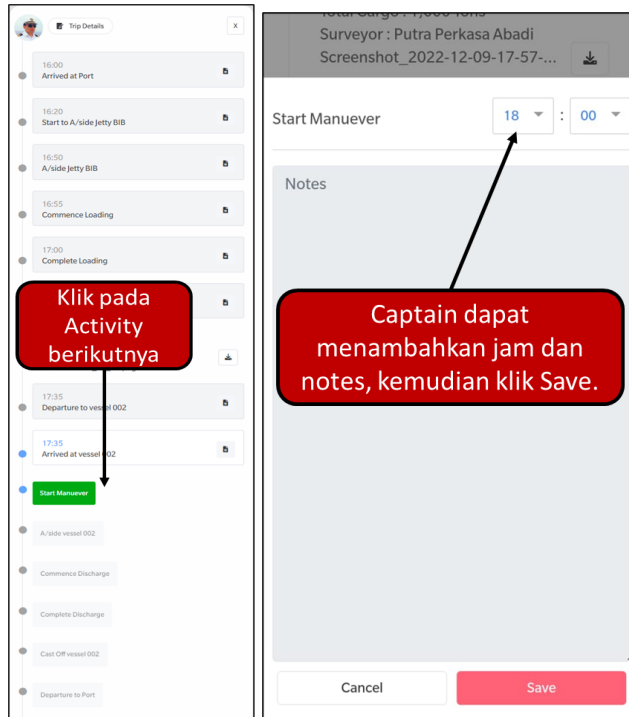
Gambar 3.3-9 Create Coal Barging Activity



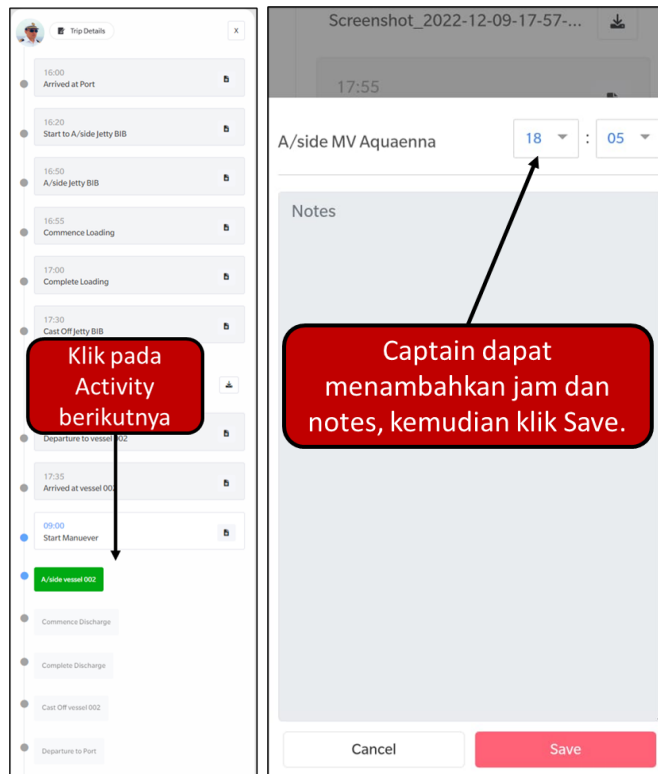
Gambar 3.3-10 Create Coal Barging Activity



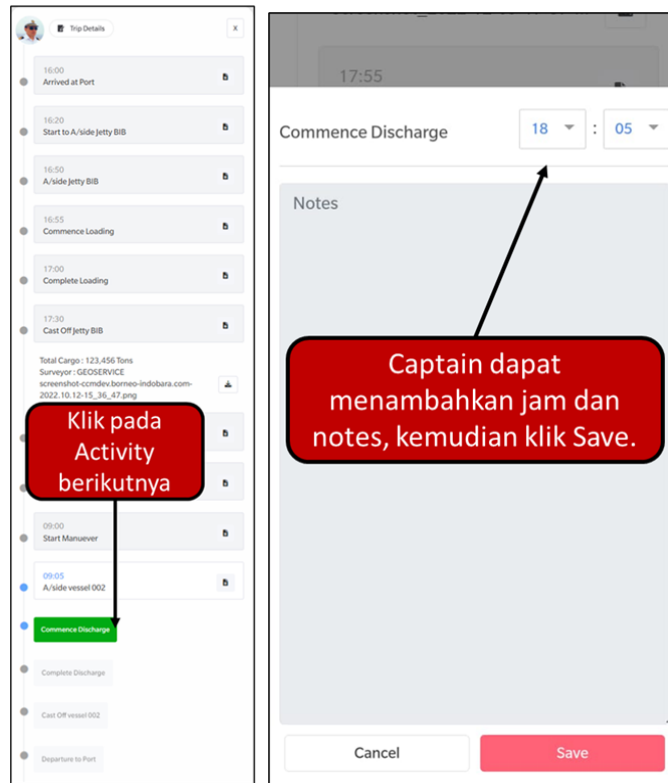
Gambar 3.3-11 Create Coal Barging Activity



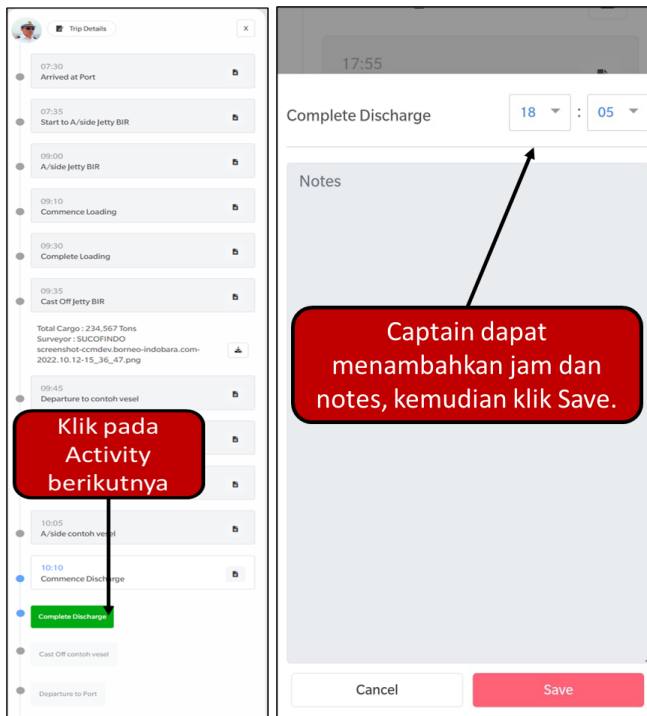
Gambar 3.3-12 Create Coal Barging Activity



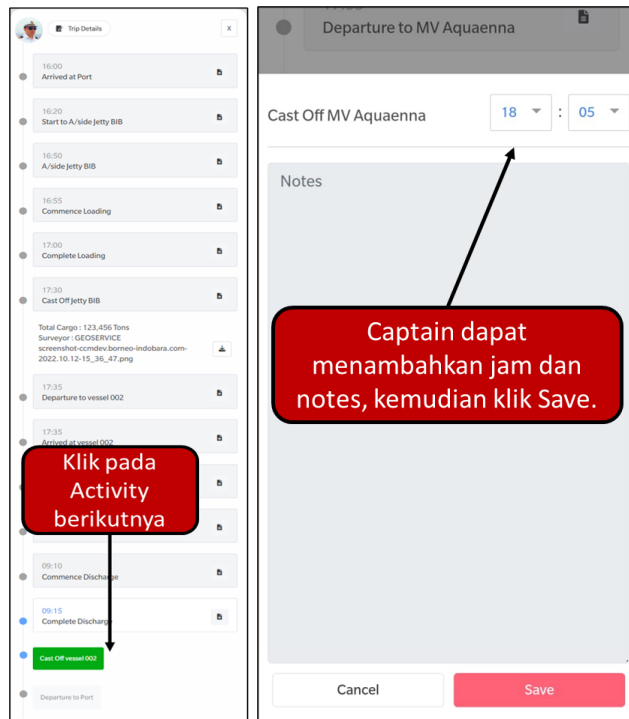
Gambar 3.3-13 Create Coal Barging Activity



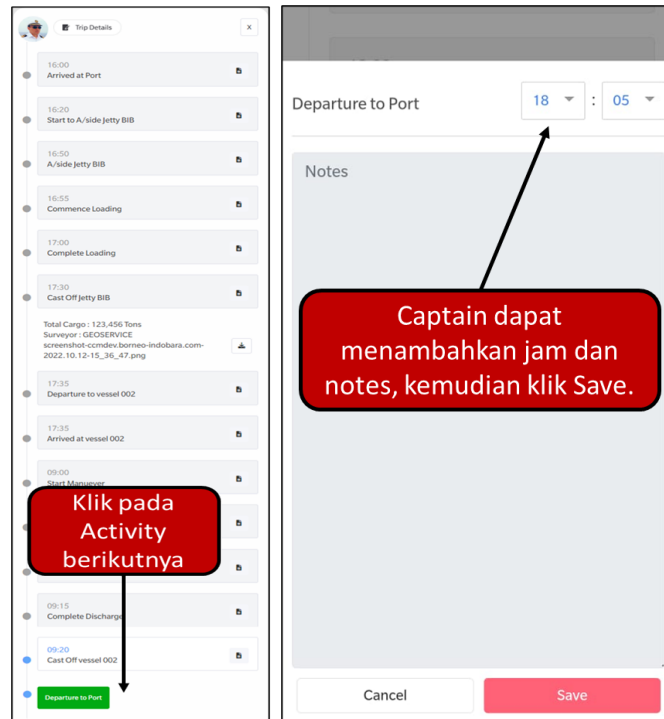
Gambar 3.3-14 Create Coal Barging Activity



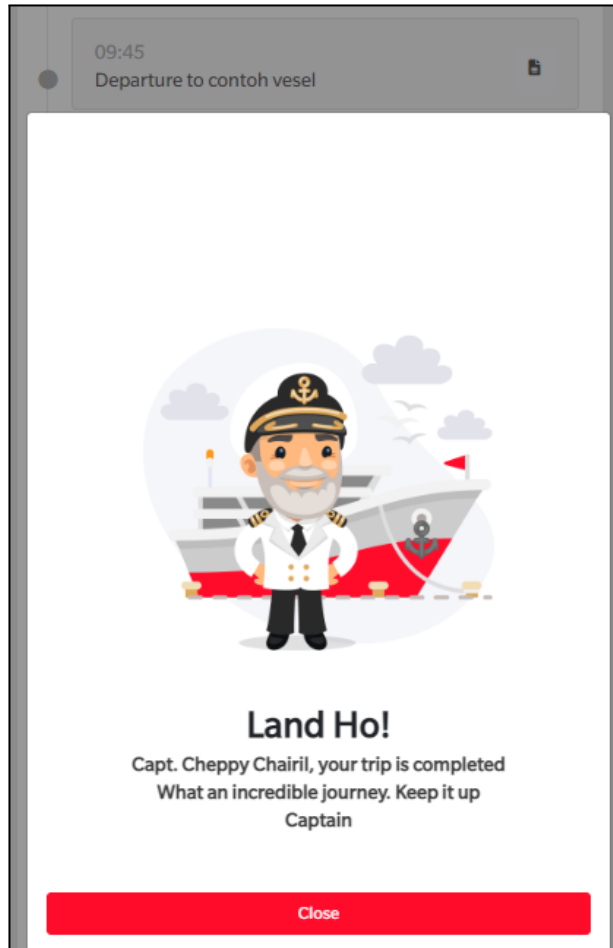
Gambar 3.3-15 Create Coal Barging Activity



Gambar 3.3-16 Create Coal Barging Activity



Gambar 3.3-17 Create Coal Barging Activity



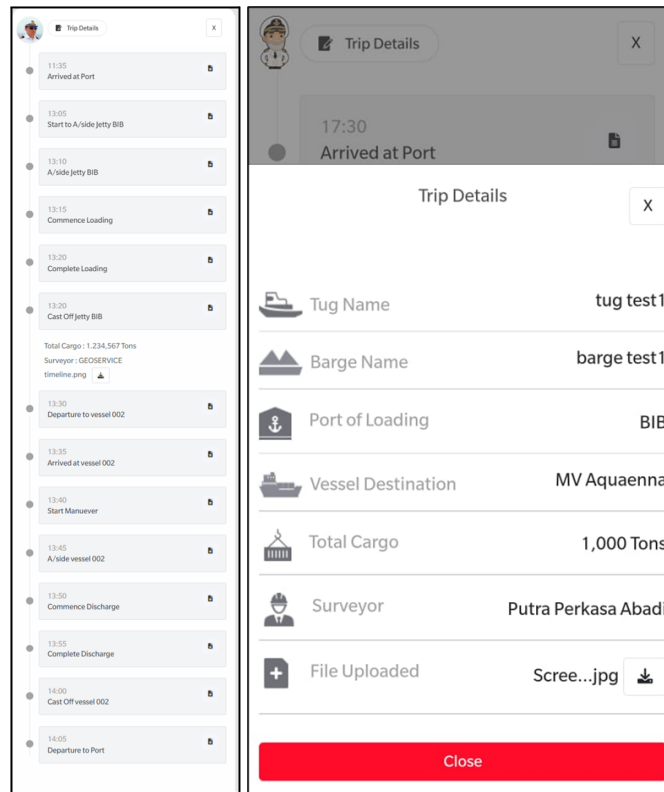
Gambar 3.3-18 Coal Barging Activity Trip Completed

4.3.1.2. Edit Activity

Kapten dapat mengubah Data Activity, sesuai step by step pada saat Create Activity, namun **hanya dapat dilakukan maksimal 3 (tiga) jam setelah activity dibuat.**

4.3.1.3. View Activity

Pengguna dapat melihat Summary Coal Barging Activity dengan klik pada Trip Details.

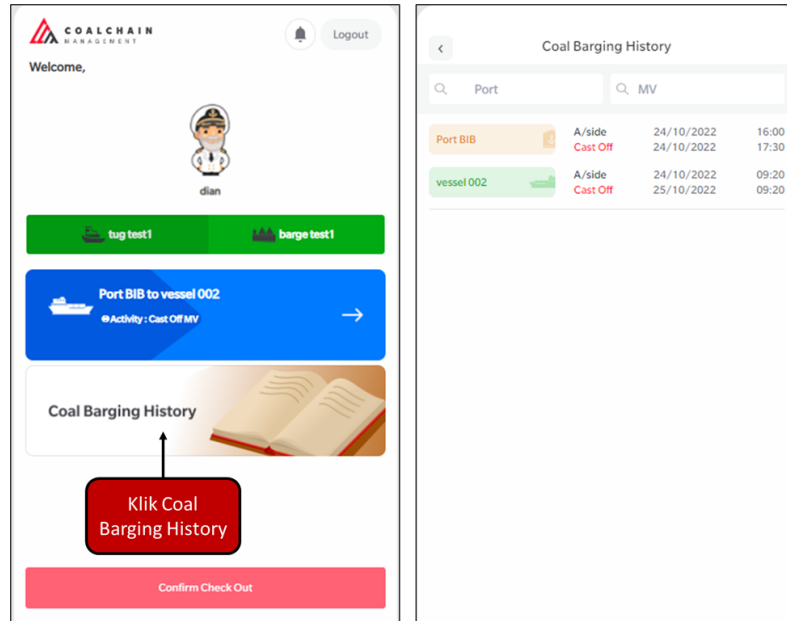


Gambar 3.3-19 View Coal Barging Activity

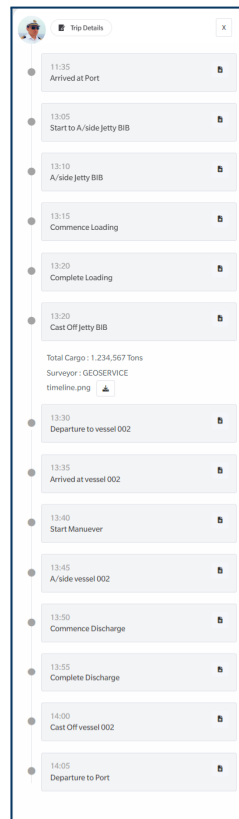
4.3.2. Trip History

4.3.2.1. View History

Pengguna dapat melihat Trip History dengan cara klik pada widget **Coal Barging History**, maka pengguna dapat melihat Trip History yang pernah dimasukkan ke dalam sistem. Pengguna dapat melakukan search sesuai Port maupun MV.



Gambar 3.3-20 View Coal Barging History



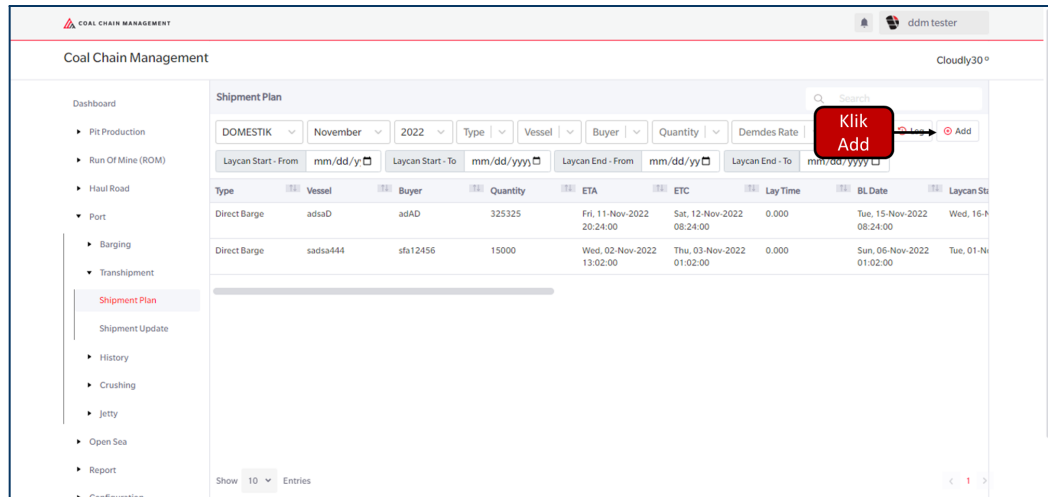
Gambar 3.3-21 View Coal Barging History

4.4. Transshipment

4.4.1. Shipment Plan

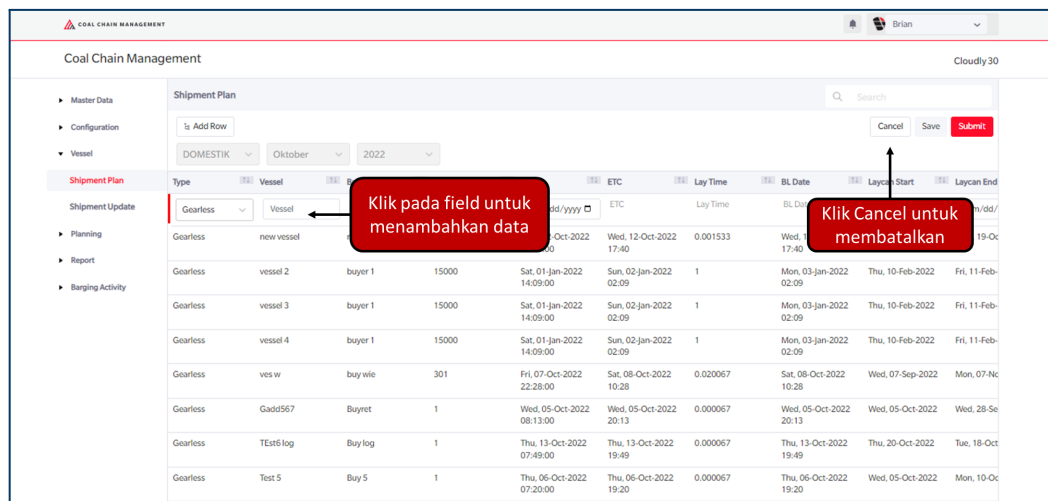
4.4.1.1. Create Shipment Plan

Pengguna dapat menambahkan Shipment Plan dengan cara klik **Transshipment** pada menu dan pilih **Shipment Plan**, maka pengguna dapat menambahkan Shipment Plan yang baru dengan menekan button **Add**.

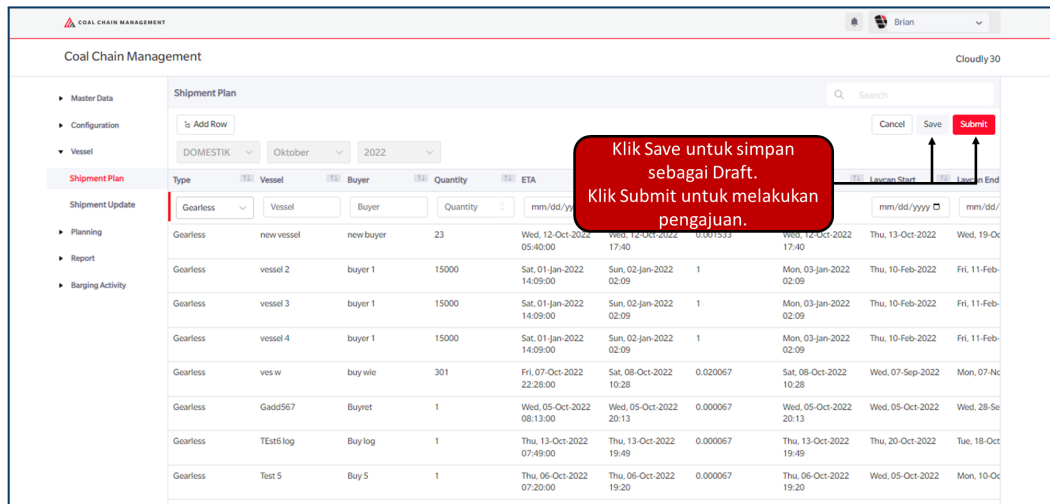


Gambar 3.4-1 Create Shipment Plan

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

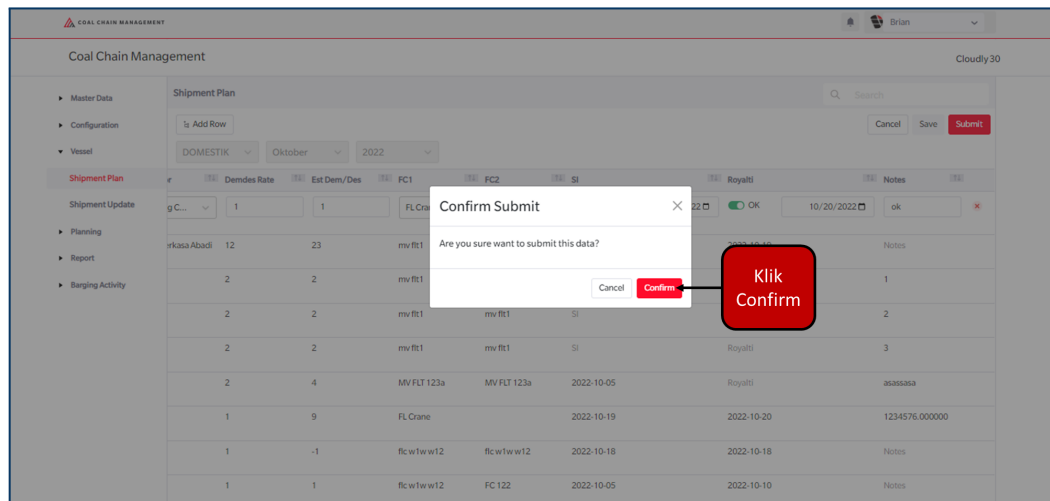


Gambar 3.4-2 Create Shipment Plan



Gambar 3.4-3 Create Shipment Plan

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



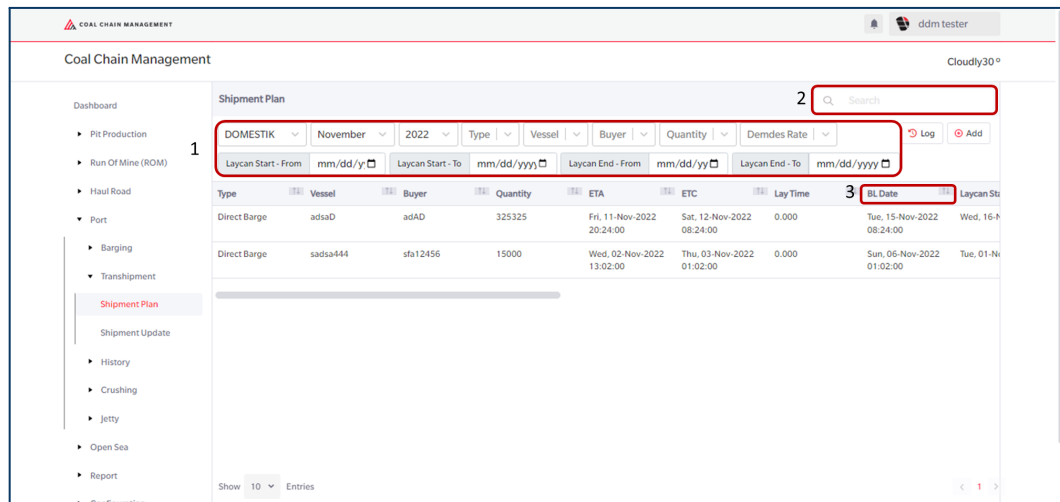
Gambar 3.4-4 Create Shipment Plan

4.4.1.2. View Shipment Plan

Pengguna dapat melihat Shipment Plan dengan cara klik **Transshipment** pada menu dan pilih **Shipment Plan**, maka pengguna dapat melihat Shipment Plan yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

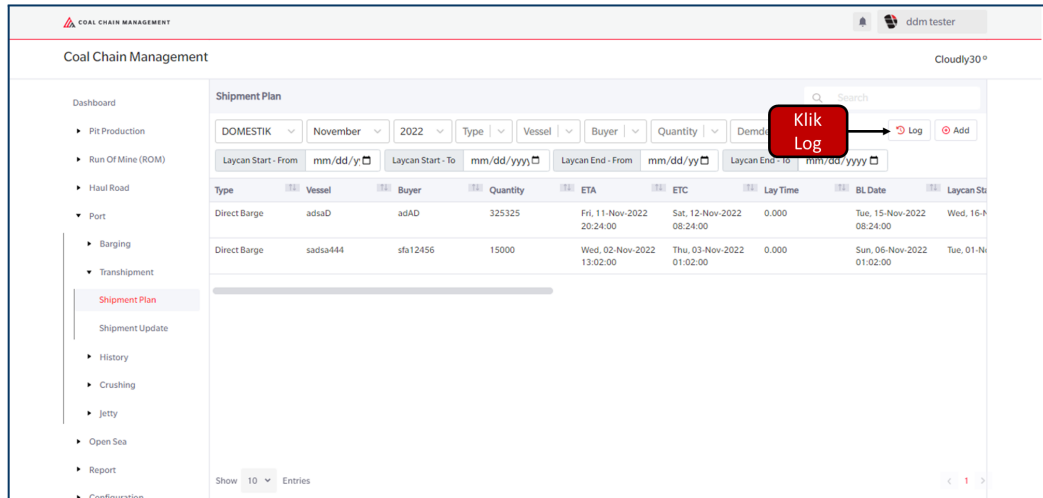
Tabel 10 Fitur Halaman Shipment Plan

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Jenis Shipment, Bulan, Tahun, Type, Vessel, Buyer, Quantity, Demdes Rate, Laycan Start dan Laycan End.
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.

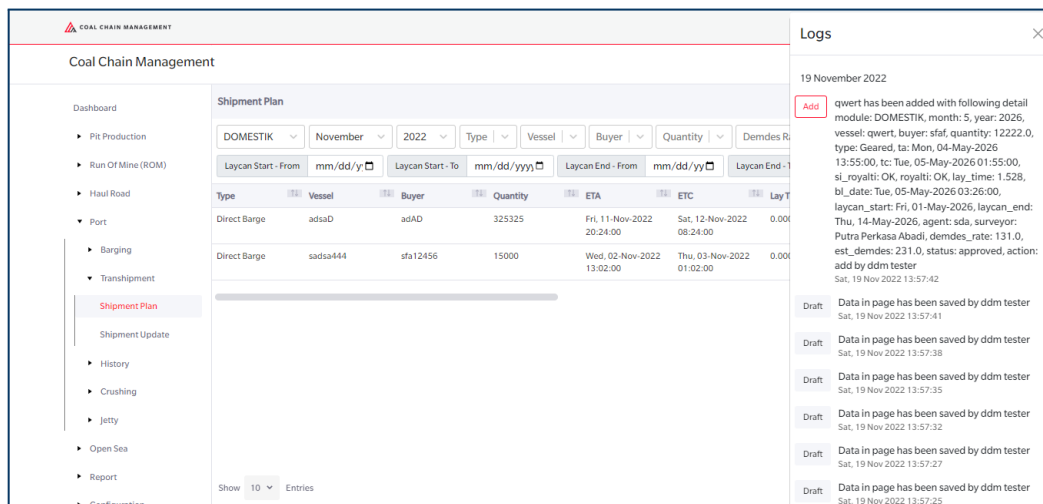


Gambar 3.4-5 View Shipment Plan

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



Gambar 3.4-6 View Shipment Plan

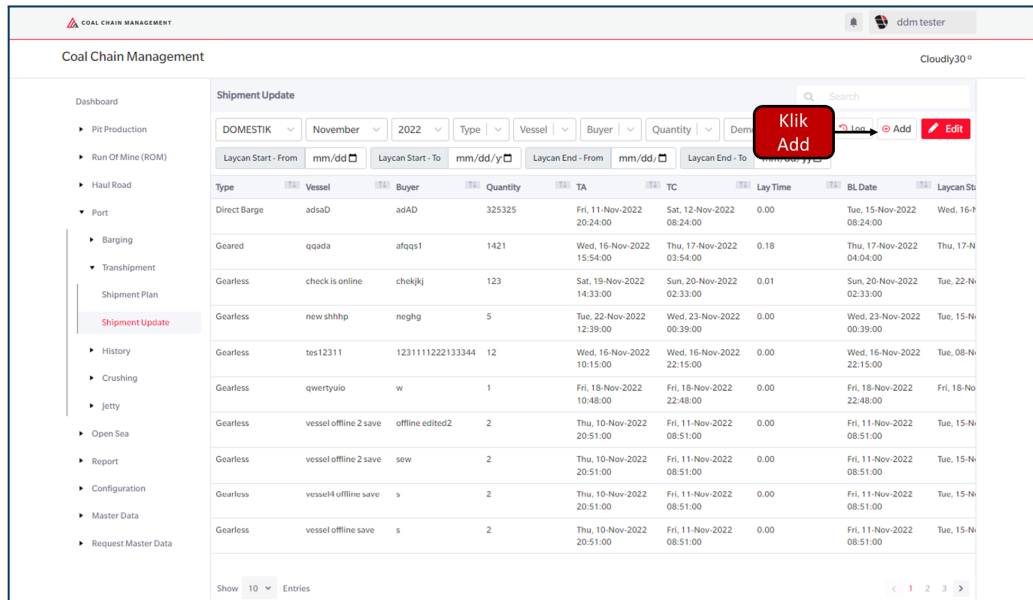


Gambar 3.4-7 View Shipment Plan

4.4.2. Shipment Update

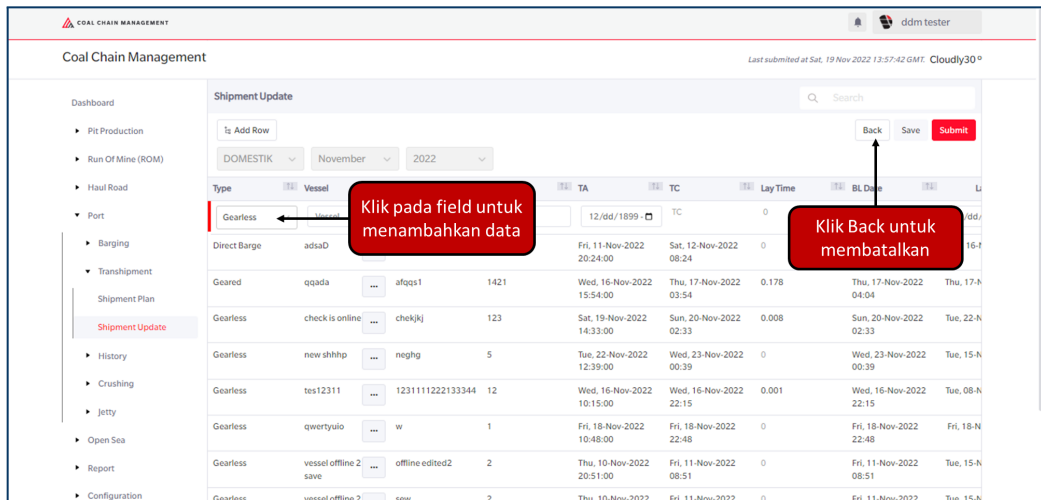
4.4.2.1. Create Shipment Update

Pengguna dapat menambahkan Shipment Update dengan cara klik **Transshipment** pada menu dan pilih **Shipment Update**, maka pengguna dapat menambahkan Shipment Update yang baru dengan menekan button **Add**.

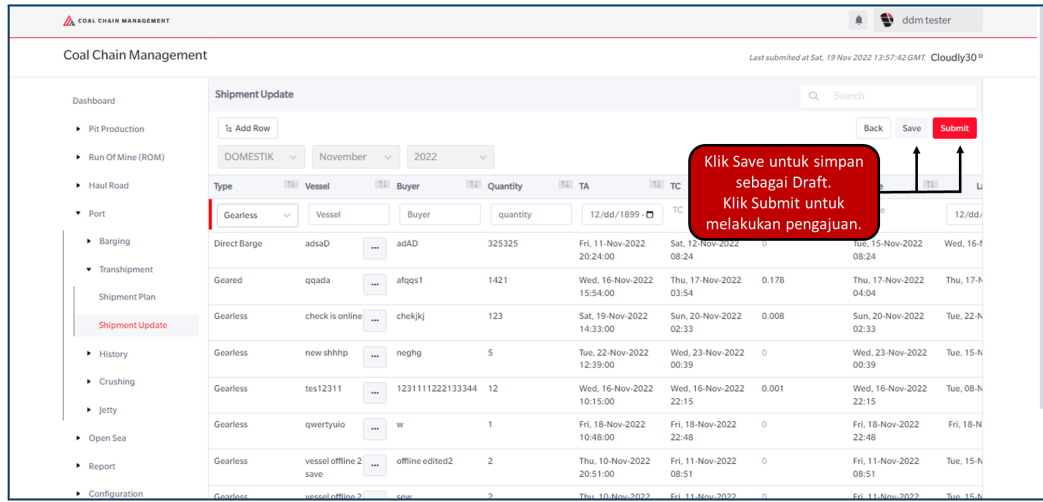


Gambar 3.4-8 Create Shipment Update

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

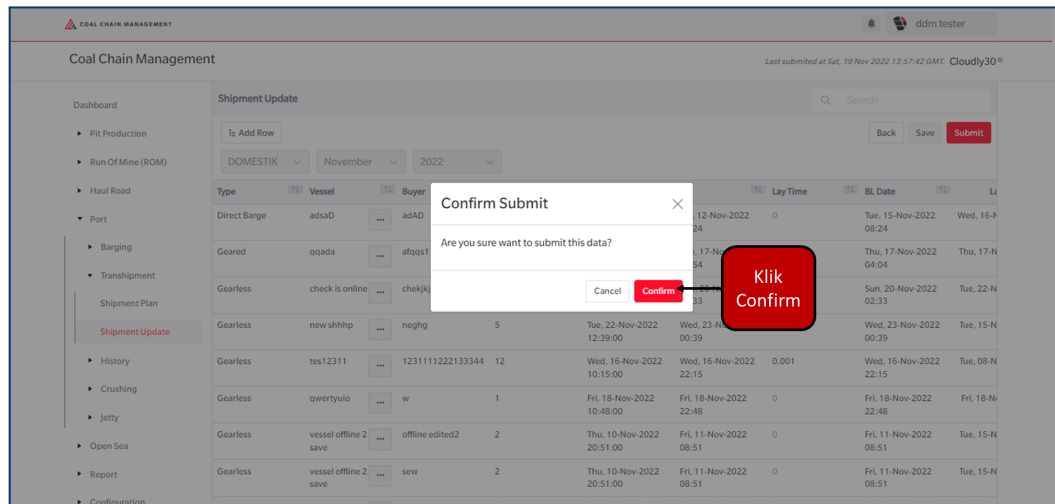


Gambar 3.4-9 Create Shipment Update



Gambar 3.4-10 Create Shipment Update

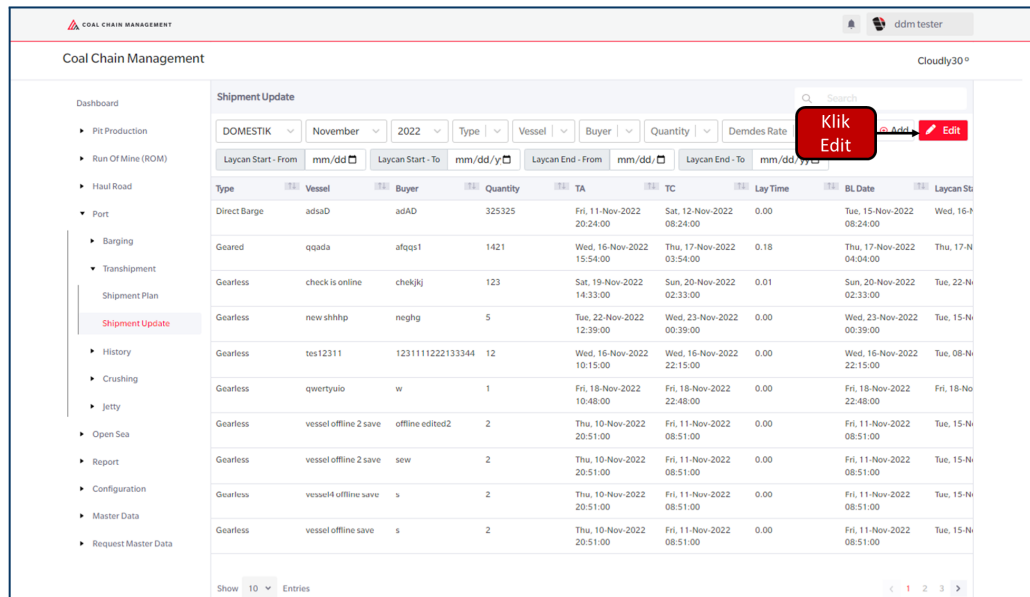
Setelah **Submit**, maka akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses pengajuan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 3.4-11 Create Shipment Update

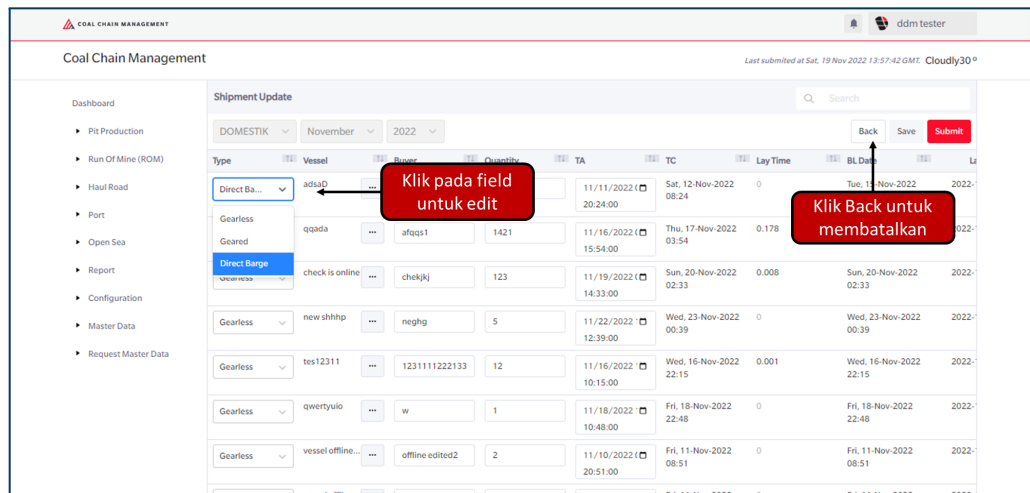
4.4.2.2. Edit Shipment Update

Pengguna dapat mengubah Shipment Update dengan cara klik **Transshipment** pada menu dan pilih **Shipment Update**, maka pengguna dapat mengubah Shipment Update dengan menekan button **Edit**.

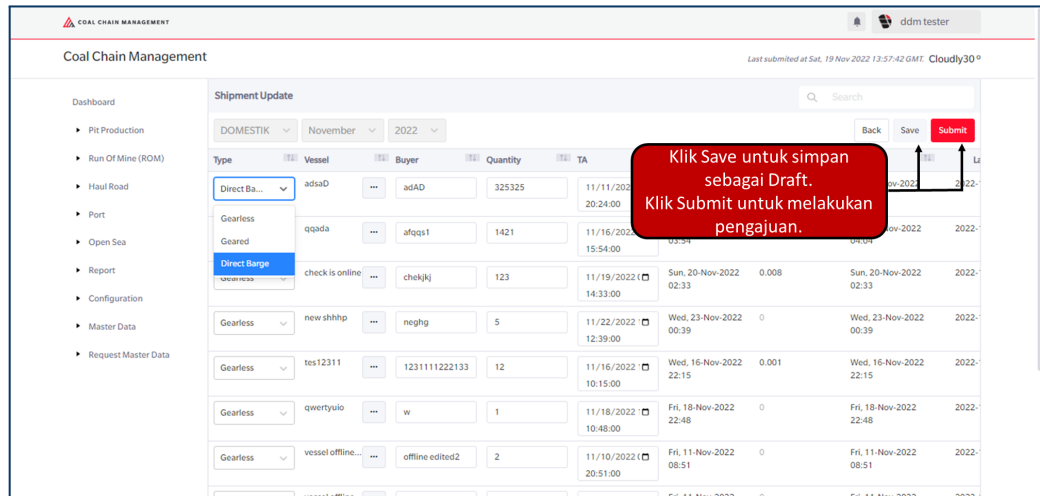


Gambar 3.4-12 Edit Shipment Update

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

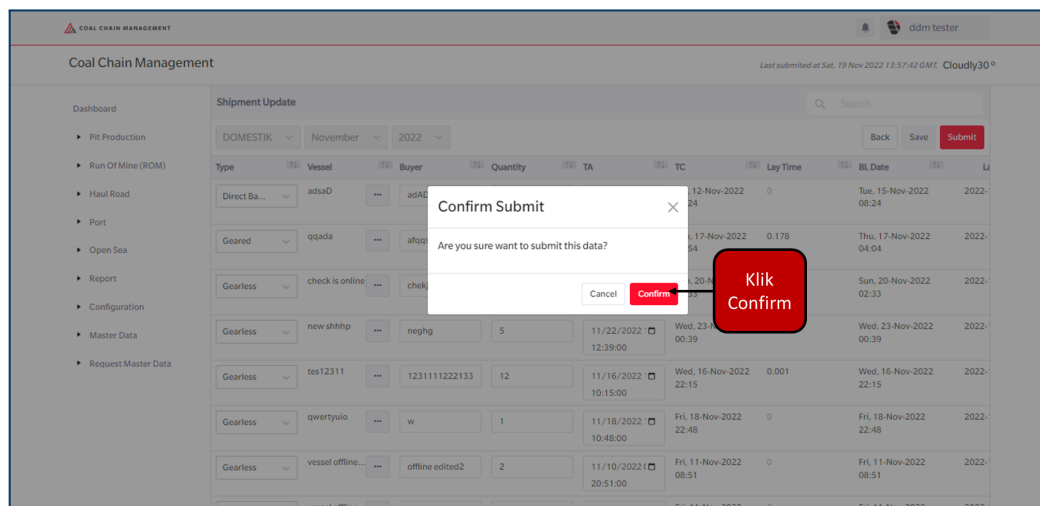


Gambar 3.4-13 Edit Shipment Update



Gambar 3.4-14 Edit Shipment Update

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



Gambar 3.4-15 Edit Shipment Update

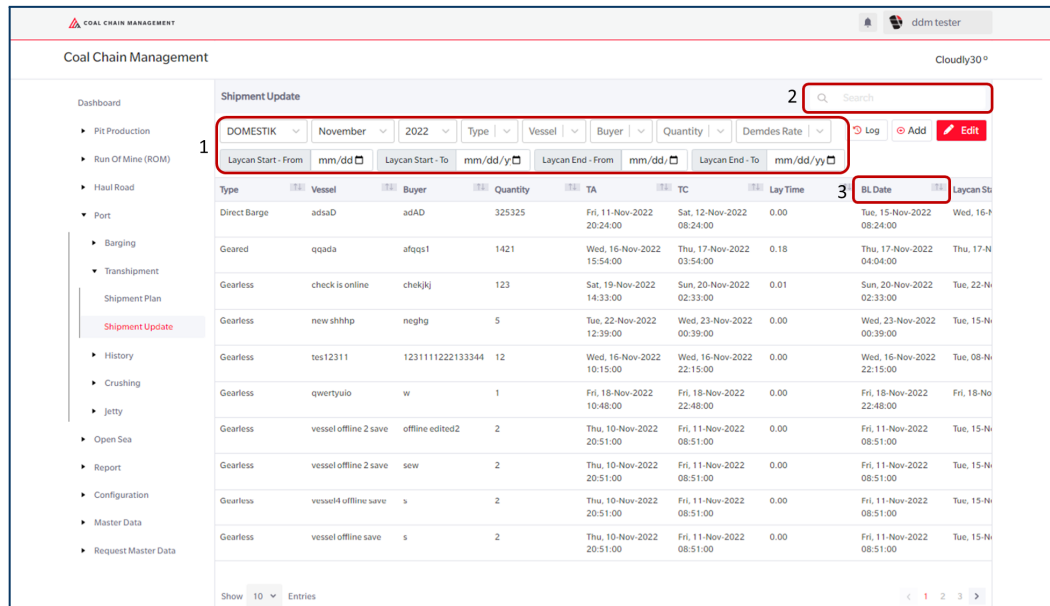
4.4.2.3. View Shipment Update

Pengguna dapat melihat Shipment Update dengan cara klik **Transshipment** pada menu dan pilih **Shipment Update**, maka pengguna dapat melihat Shipment Update yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 11 Fitur Halaman Shipment Update

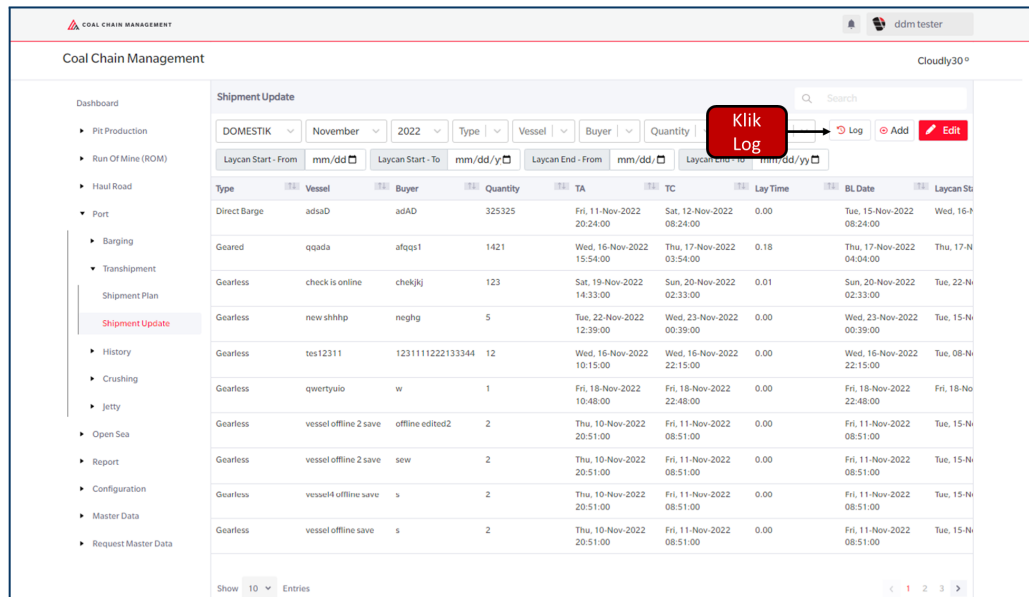
No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Jenis Shipment,

No	Nama	Deskripsi
		Bulan, Tahun, Type, Vessel, Buyer, Quantity, Demdes Rate, Laycan Start dan Laycan End.
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.

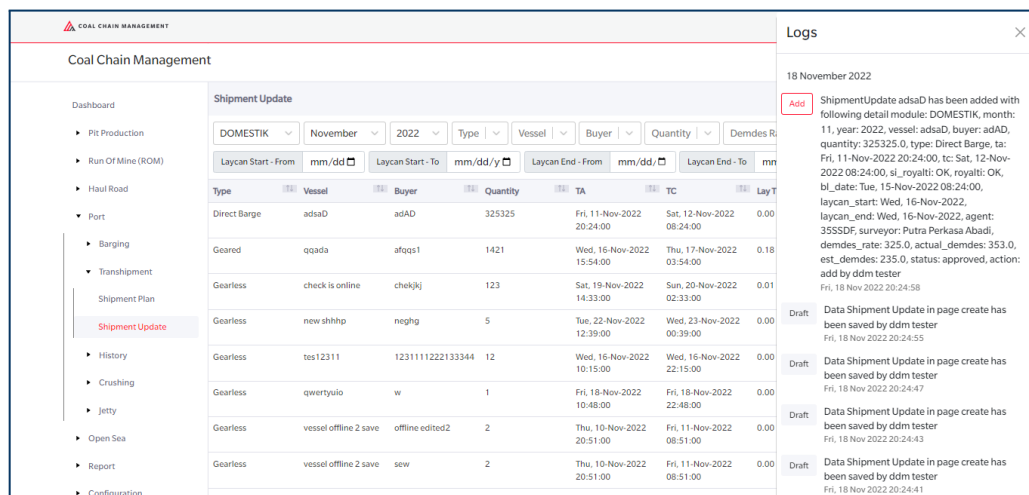


Gambar 3.4-16 View Shipment Update

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



Gambar 3.4-17 View Shipment Update



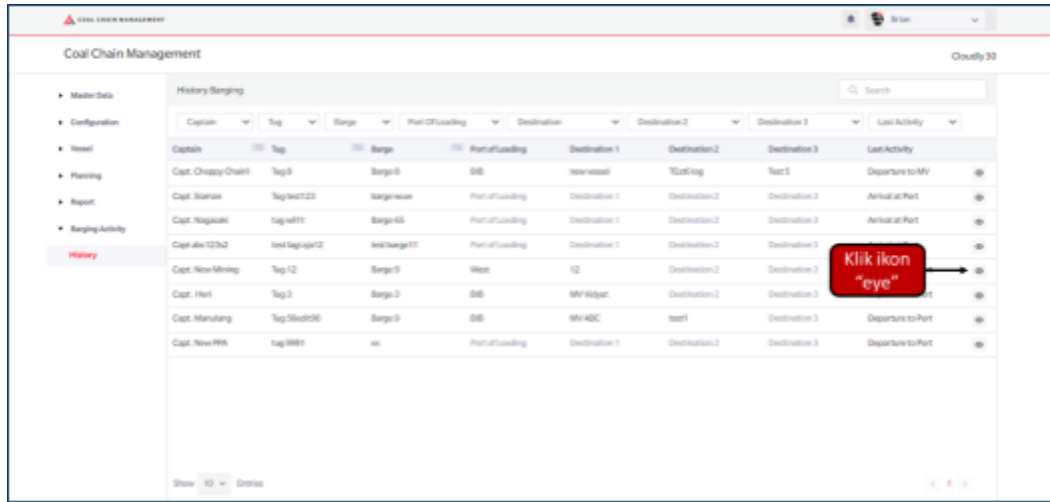
Gambar 3.4-18 View Shipment Update

4.5. Barging Activity

4.5.1. History

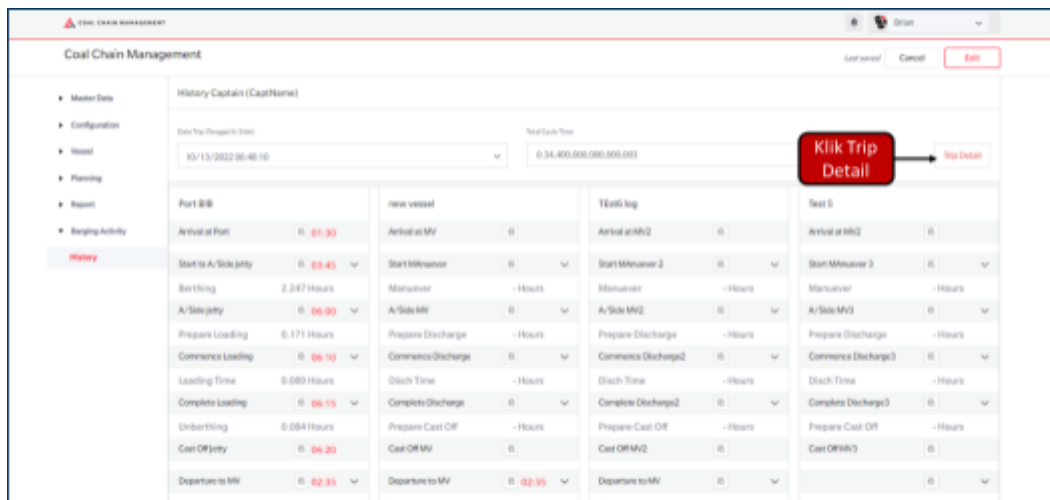
4.5.1.1. View History

Pengguna dapat melihat History Barging Activity dengan cara klik **Barging Activity** pada menu dan pilih **History**, maka pengguna dapat melihat daftar History Barging Activity yang pernah dimasukkan ke dalam sistem. Pengguna juga dapat melihat detail Data History Barging Activity dengan cara klik ikon eye “👁️”.



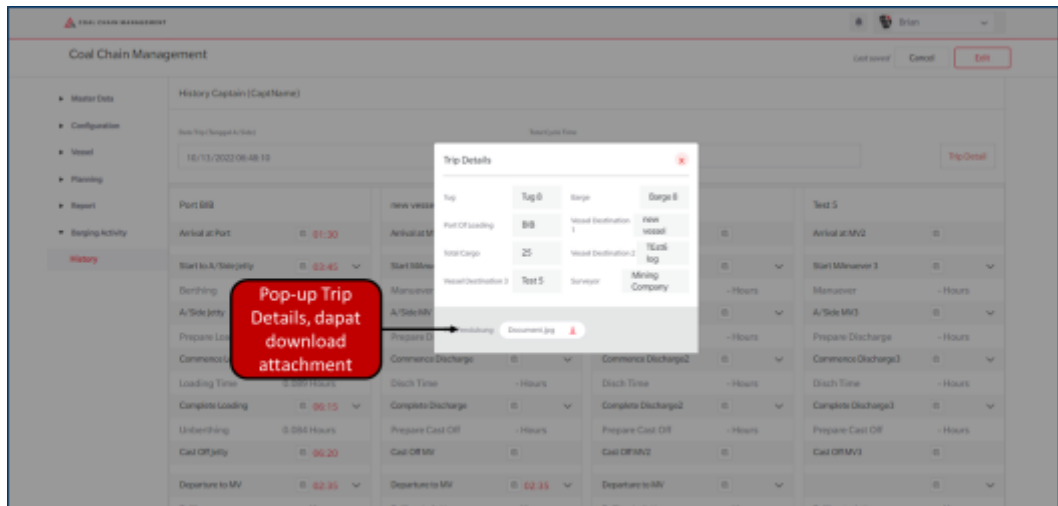
History Barging	Search						
Captain	Tag	Barge	Port of Loading	Destination	Destination 2	Destination 3	Last Activity
Capt. Chappy Chairi	Tag 0	Barge 0	BB	New vessel	Test log	Test 5	Departs to MV
Capt. Sarnak	Tag 1723	Barge 0	Port of Loading	Destination 1	Destination 2	Destination 3	Arrival at Port
Capt. Ngasali	Tag 471	Barge 0	Port of Loading	Destination 1	Destination 2	Destination 3	Arrival at Port
Capt. ala 1234	Tag 1234	Barge 11	Port of Loading	Destination 1	Destination 2	Destination 3	Arrival at Port
Capt. New Mining	Tag 12	Barge 0	West	12	Destination 2	Destination 3	Arrival at Port
Capt. Heri	Tag 3	Barge 3	BB	MW ABC	Destination 2	Destination 3	Arrival at Port
Capt. Manulang	Tag 56789	Barge 0	BB	MW ABC	Test 1	Destination 3	Departs to Port
Capt. New Min	Tag 9991	0	Port of Loading	Destination 1	Destination 2	Destination 3	Departs to Port

Gambar 3.5-1 View History Barging Activity



History Captain (CaptName)	Start To Depart Time	Total Tonnage
	15/11/2022 06:45:15	634,400,000,000,000
Port BB	new vessel	Test log
Arrival at Port	Arrival at MV	Arrival at MV2
Start to A/Side Jety	Start Manuver	Start Manuver 2
Berthing	Manuver	Manuver
A/Side jety	A/Side MV	A/Side MV2
Prepare Loading	Prepare Discharge	Prepare Discharge
Commence Loading	Commence Discharge	Commence Discharge2
Loading Time	Disch Time	Disch Time
Complete Loading	Complete Discharge	Complete Discharge2
Unberthing	Prepare Cast Off	Prepare Cast Off
Cast Off jety	Cast Off MV	Cast Off MV2
Departs to MV	Departs to MV	Departs to MV

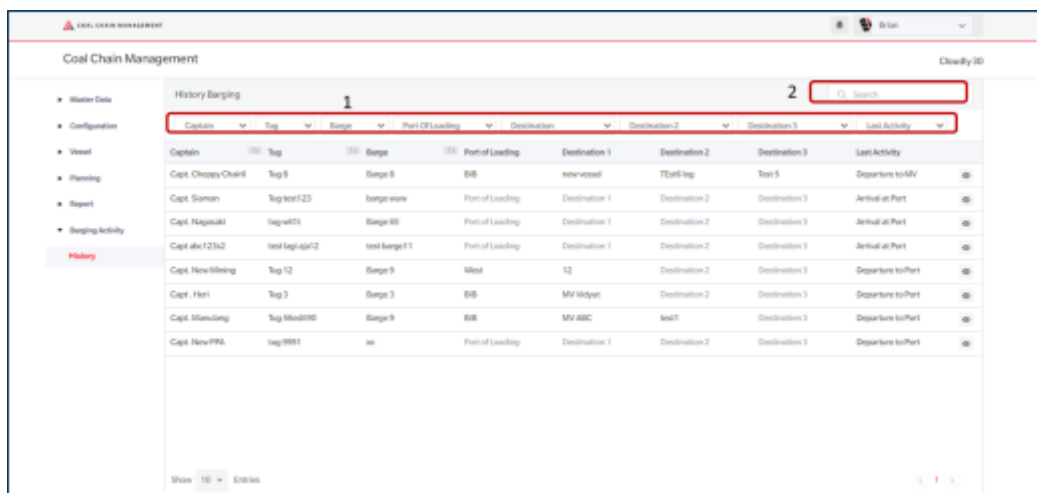
Gambar 3.5-2 View History Barging Activity



Gambar 3.5-3 View History Barging Activity

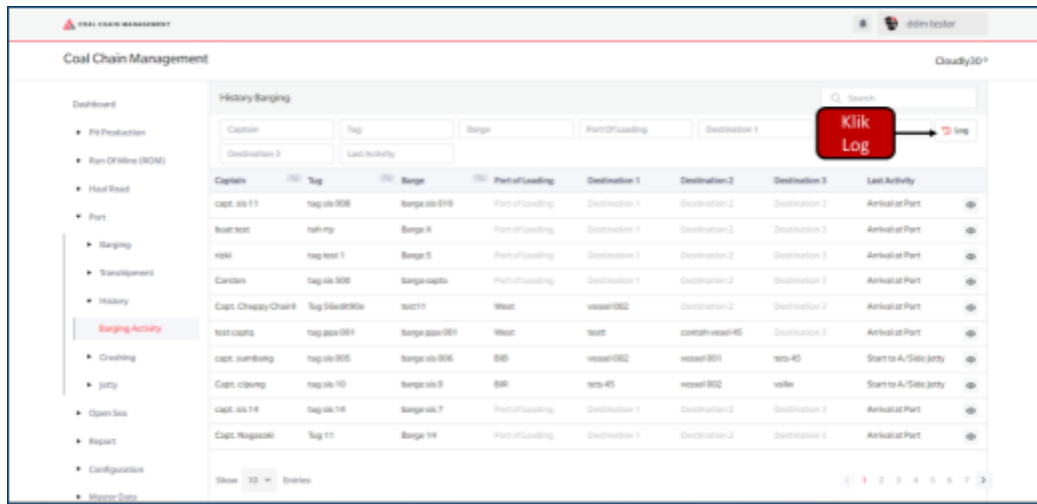
Tabel 12 Fitur Halaman History Barging Activity

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Captain, Tug, Barge, Port of Loading, Destination 1-2-3, dan Last Activity.
2	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.

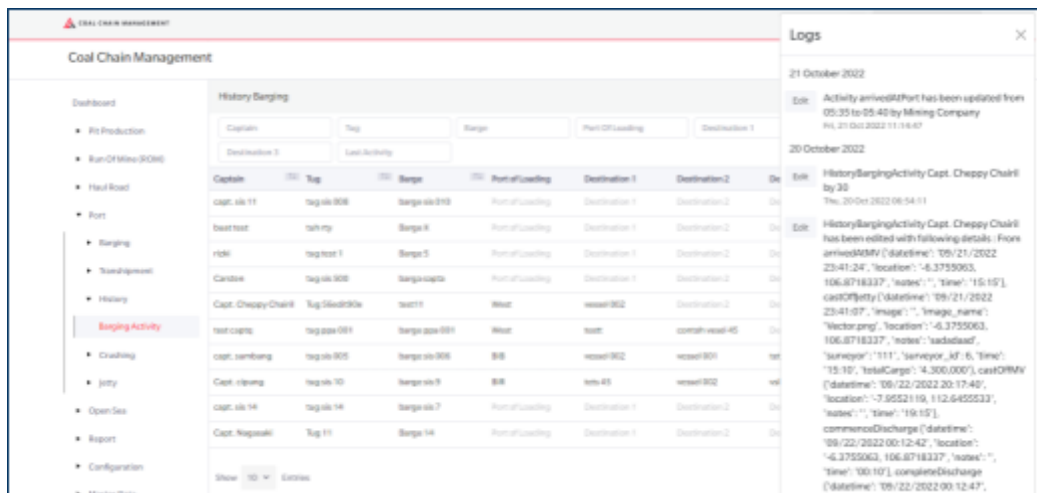


Gambar 3.5-4 View History Barging Activity

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



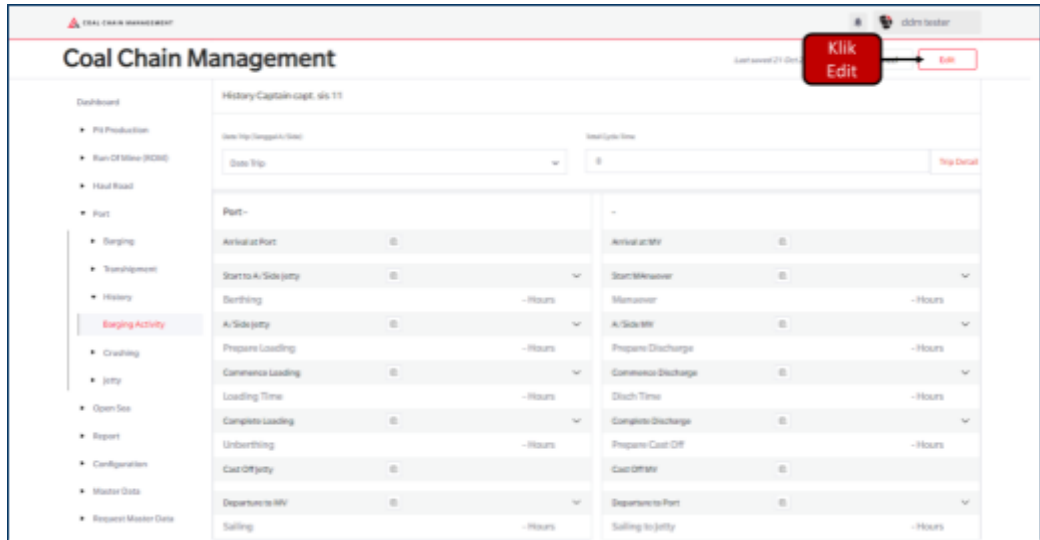
Gambar 3.5-5 View History Barging Activity



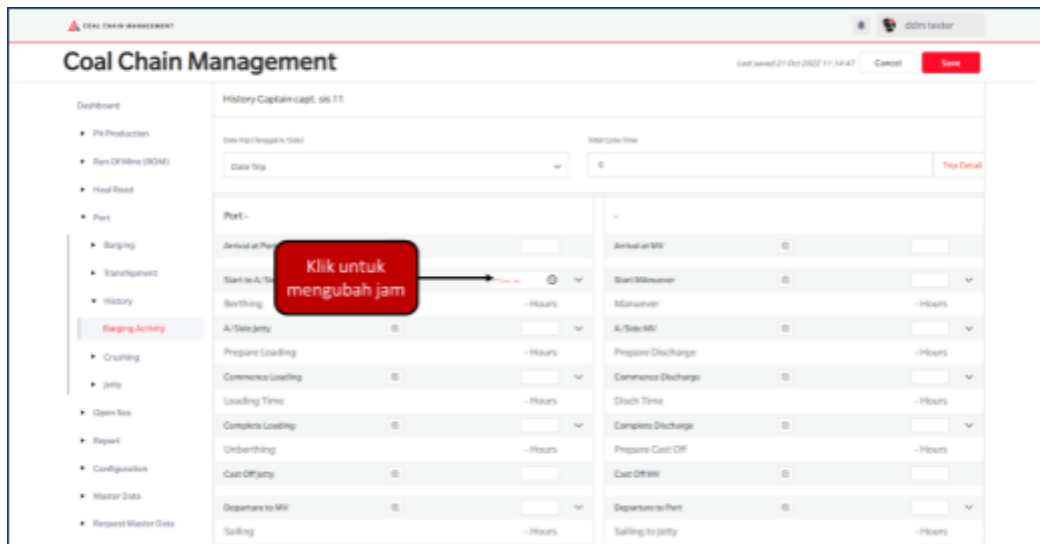
Gambar 3.5-6 View History Barging Activity

4.5.1.2. Edit History

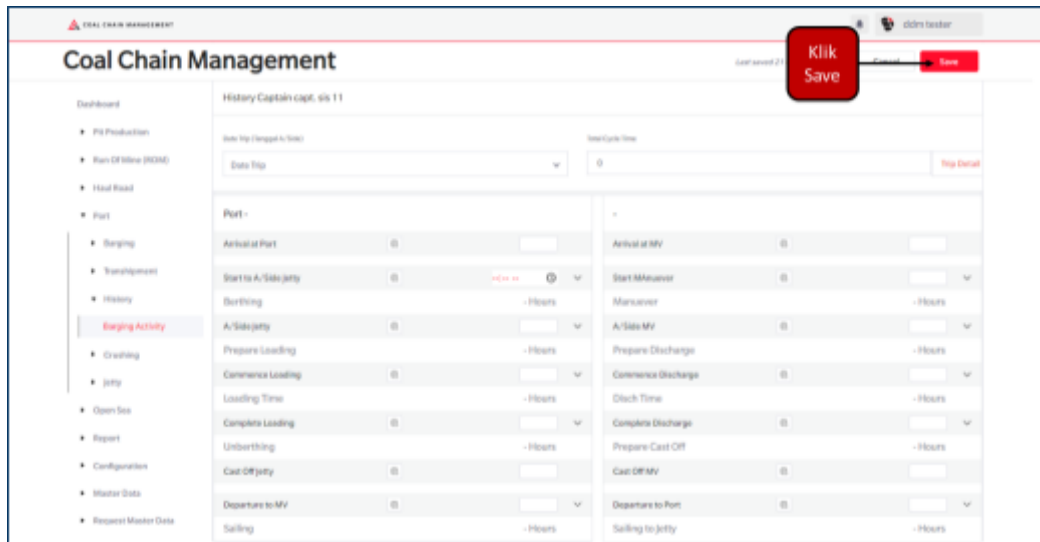
Pengguna dapat melihat detail Data History Barging Activity dengan cara klik ikon eye “👁️” dan dapat mengubah Data History dengan menekan button **Edit**.



Gambar 3.5-7 Edit History Barging Activity



Gambar 3.5-8 Edit History Barging Activity



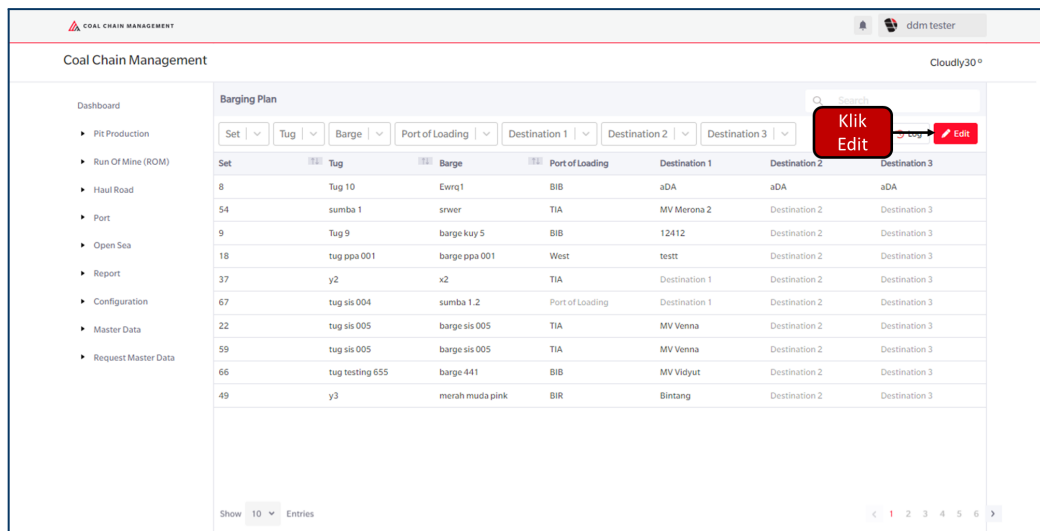
Gambar 3.5-9 Edit History Barging Activity

4.6. Planning

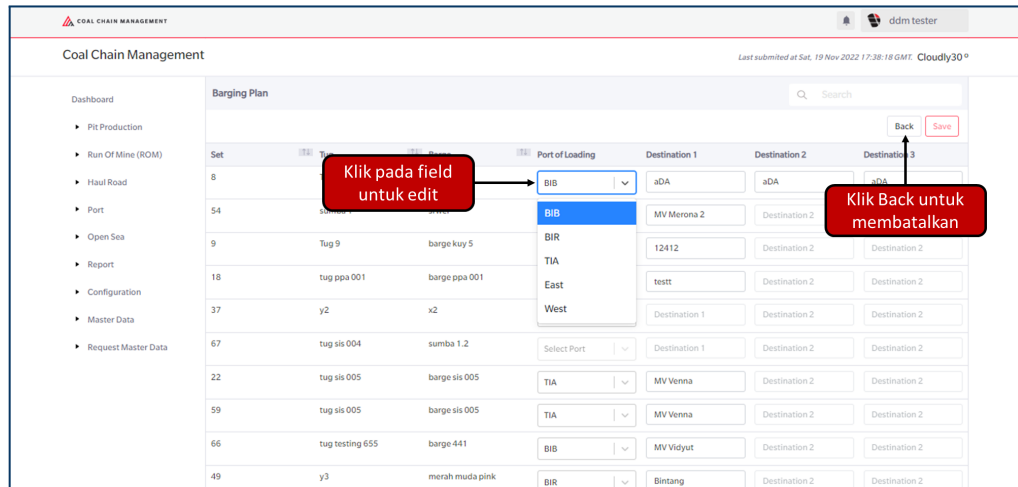
4.6.1. Barging Plan

4.6.1.1. Edit Barging Plan

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

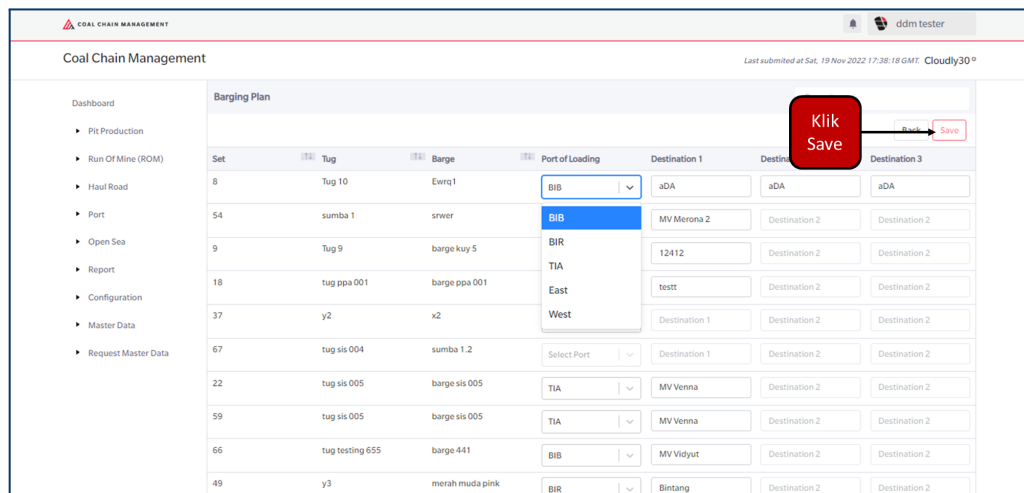


Gambar 3.6-1 Edit Barging Plan



Gambar 3.6-2 Edit Barging Plan

Selanjutnya, klik **Save** untuk menyimpan data dan klik **Back** untuk membatalkan pengeditan.



Gambar 3.6-3 Edit Barging Plan

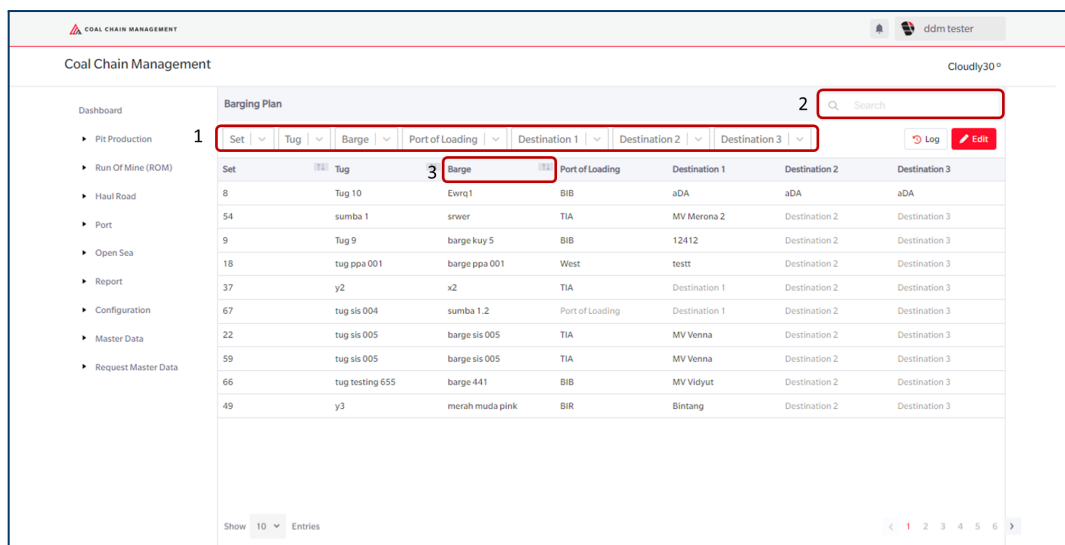
4.6.1.2. View Barging Plan

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

Tabel 13 Fitur Halaman Barging Plan

No	Nama	Deskripsi
1	Filter	Pengguna dapat melakukan filter berdasarkan Set, Tug, Barge,

No	Nama	Deskripsi
		Port of Loading, dan Destination 1-2-3.
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.

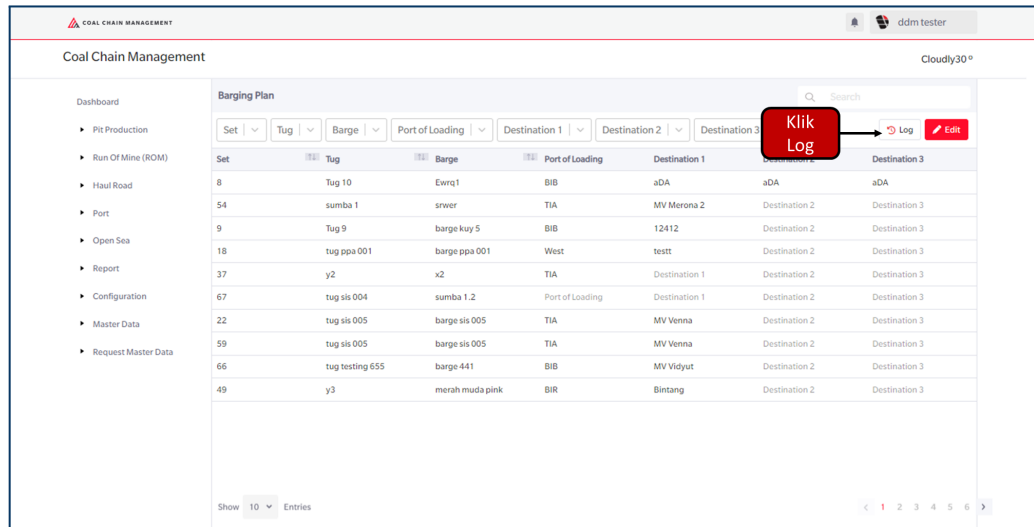


The screenshot displays the 'Barging Plan' view in the Coal Chain Management system. The interface includes a sidebar menu on the left with categories like 'Pit Production', 'Run Of Mine (ROM)', 'Haul Road', 'Port', 'Open Sea', 'Report', 'Configuration', 'Master Data', and 'Request Master Data'. The main content area shows a table with columns: 'Set', 'Tug', 'Barge', 'Port of Loading', 'Destination 1', 'Destination 2', and 'Destination 3'. A search bar is located at the top right, and a 'Log' button is visible. Red annotations highlight the filter dropdowns (1), the search bar (2), and the 'Barge' column header (3).

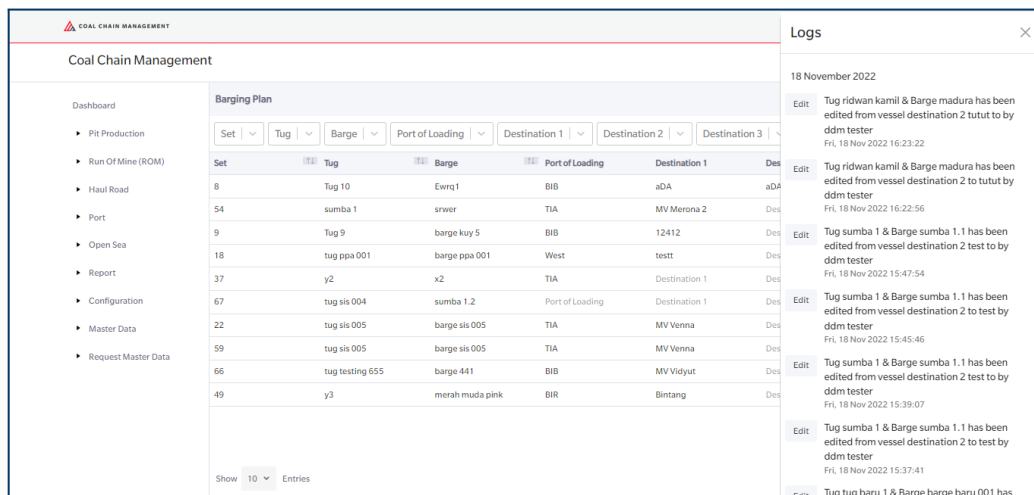
Set	Tug	Barge	Port of Loading	Destination 1	Destination 2	Destination 3
8	Tug 10	Ewq1	BIB	aDA	aDA	aDA
54	sumba 1	srwr	TIA	MV Merona 2	Destination 2	Destination 3
9	Tug 9	barge kuy 5	BIB	12412	Destination 2	Destination 3
18	tug ppa 001	barge ppa 001	West	testt	Destination 2	Destination 3
37	y2	x2	TIA	Destination 1	Destination 2	Destination 3
67	tug sis 004	sumba 1.2	Port of Loading	Destination 1	Destination 2	Destination 3
22	tug sis 005	barge sis 005	TIA	MV Venna	Destination 2	Destination 3
59	tug sis 005	barge sis 005	TIA	MV Venna	Destination 2	Destination 3
66	tug testing 655	barge 441	BIB	MV Widyt	Destination 2	Destination 3
49	y3	merah muda pink	BIR	Bintang	Destination 2	Destination 3

Gambar 3.6-4 View Barging Plan

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



Gambar 3.6-5 View Barging Plan

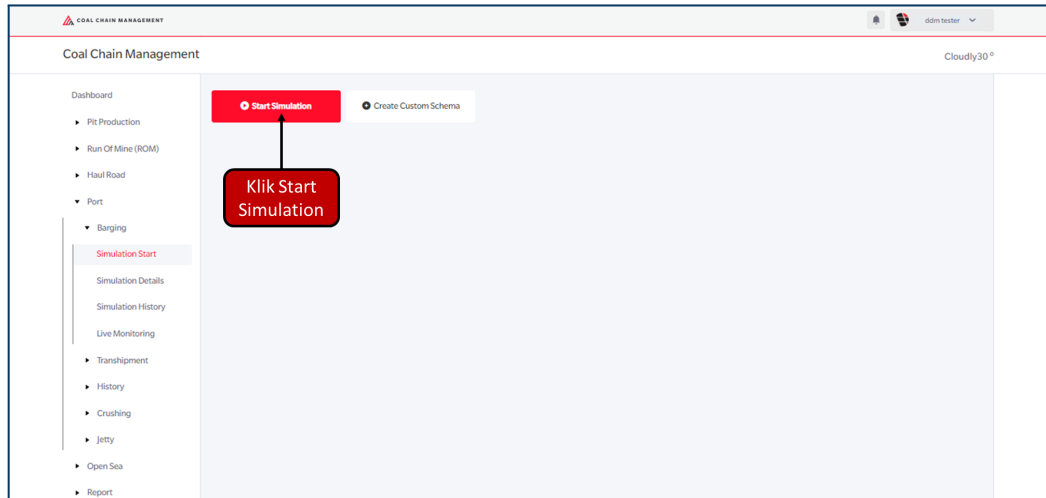


Gambar 3.6-6 View Barging Plan

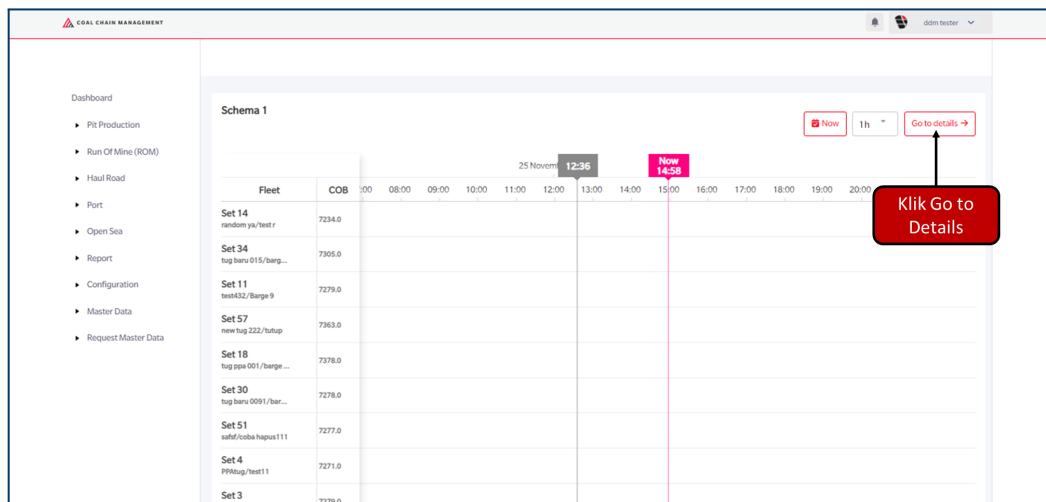
4.6.2. Barging Plan Simulation

4.6.2.1. Create Simulation

Pengguna dapat membuat Barging Plan Simulation dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Barging** dan klik **Simulation Start**, maka pengguna dapat membuat Barging Plan Simulation yang baru dengan menekan button **Start Simulation**.



Gambar 3.6-7 Create Barging Plan Simulation



Gambar 3.6-8 Create Barging Plan Simulation

MV Rulin
Demdes : 5 76.52 Laycan : 3 Dece - 5 Dece FC 1 : No FC - 0 FC 2 : No FC - 0

Set	COB	Port	Status
Set 51 sulf/coba hapud111	7277		
Set 42 tug ppa 003 / barge pp...	1.222	BIB	Actual
Set 31 Tug 6/ Barge 65	7344	BIB	Plan
Set 67 tug sika 004/ sumba 1.2	7222	BIB	Plan
Set 9 Tug 9/ barge koy 5	7212	BIB	Plan
Set 66 tug testing 655/ barg...	7271	BIB	Plan
Set 46 Tug 4/ 123456	7226	BIB	Plan
Set 72 -	1500	BIB	Plan

Bad Weather & Issue Configurations

Potential Loading Issue

- BIB Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --
- BIR Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --
- TIA Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --

Potential Sailing Issue

- Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --

Potential Discharging Issue

- Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --

MV Rulin

Cancel Apply & Resimulate

Gambar 3.6-9 Create Barging Plan Simulation

Bad Weather & Issue Configurations

Potential Loading Issue

- BIB Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --
- BIR Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --
- TIA Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --

Potential Sailing Issue

- Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --

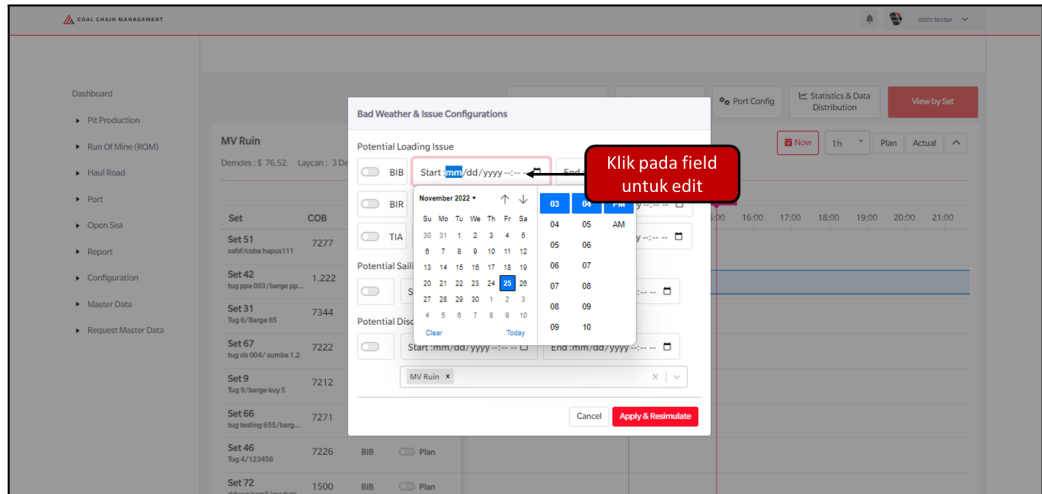
Potential Discharging Issue

- Start :mm/dd/yyyy -- -- End :mm/dd/yyyy -- --

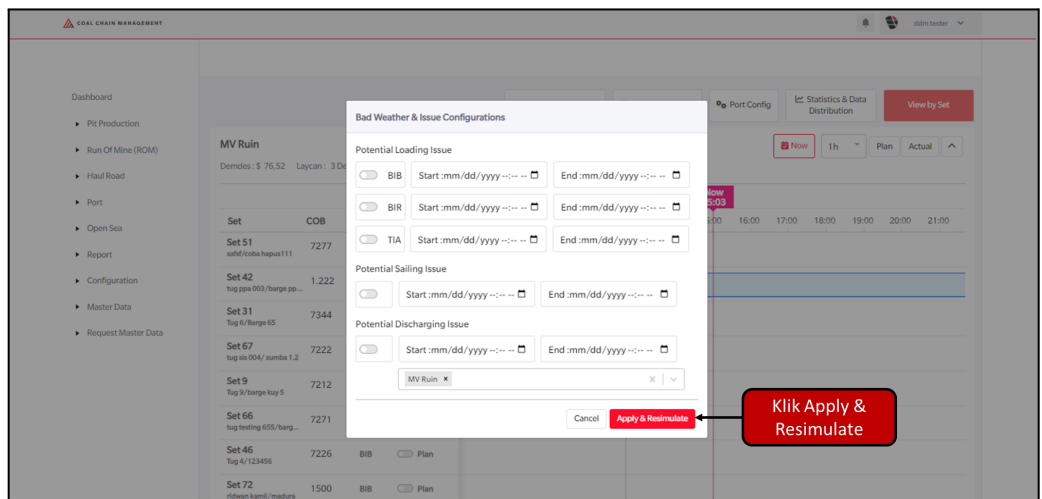
MV Rulin

Cancel Apply & Resimulate

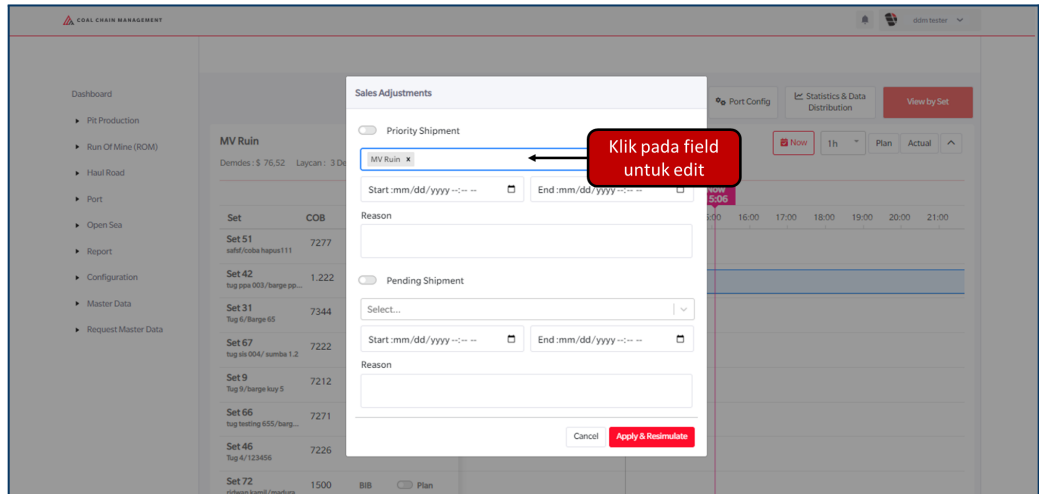
Gambar 3.6-10 Create Barging Plan Simulation



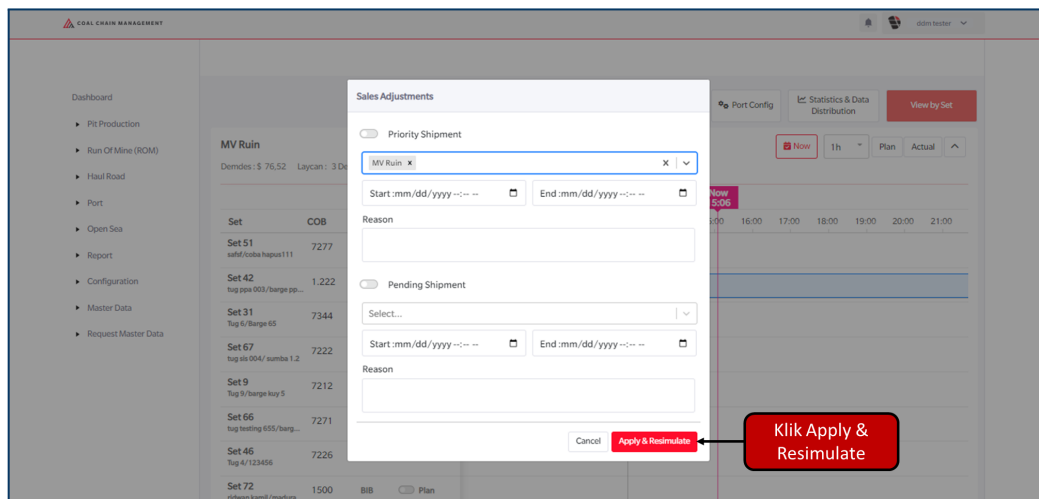
Gambar 3.6-11 Create Barging Plan Simulation



Gambar 3.6-12 Create Barging Plan Simulation



Gambar 3.6-13 Create Barging Plan Simulation



Gambar 3.6-14 Create Barging Plan Simulation

4.6.2.2. View Simulation

Pengguna dapat melihat Barging Plan Simulation dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Port** dan klik **Simulation Details**, maka pengguna dapat melihat Barging Plan Simulation yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

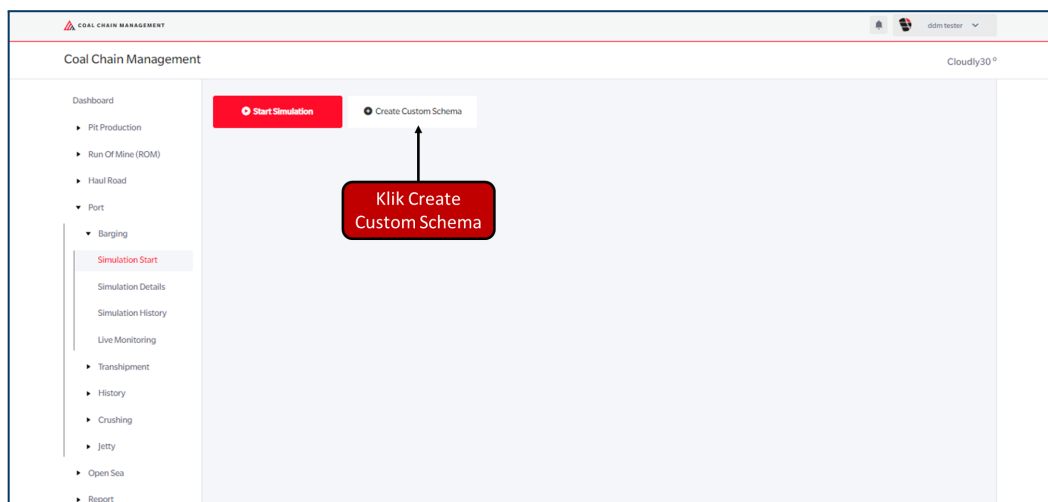
Set	COB	Port	Status	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	2
Set 42	tug ppa 003/berge pp...	1.222	BIB	<input checked="" type="checkbox"/>													
Set 51	sulf/roda hapus 111	7277	BIB	<input type="checkbox"/>													
Set 31	Tug 6/ Barge 65	7344	BIB	<input type="checkbox"/>													
Set 67	tug sis 004/ sumba 1.2	7222	BIB	<input type="checkbox"/>													
Set 9	Tug 9/ barge koy 5	7212	BIB	<input type="checkbox"/>													
Set 66	tug sailing 655/ barg...	7271	BIB	<input type="checkbox"/>													
Set 46	Tug 4/ 123456	7226	BIB	<input type="checkbox"/>													
Set 72	ditama kapal pendar...	1500	BIB	<input type="checkbox"/>													

Gambar 3.6-15 Create Barging Plan Simulation

4.6.3. Barging Plan Adjustment

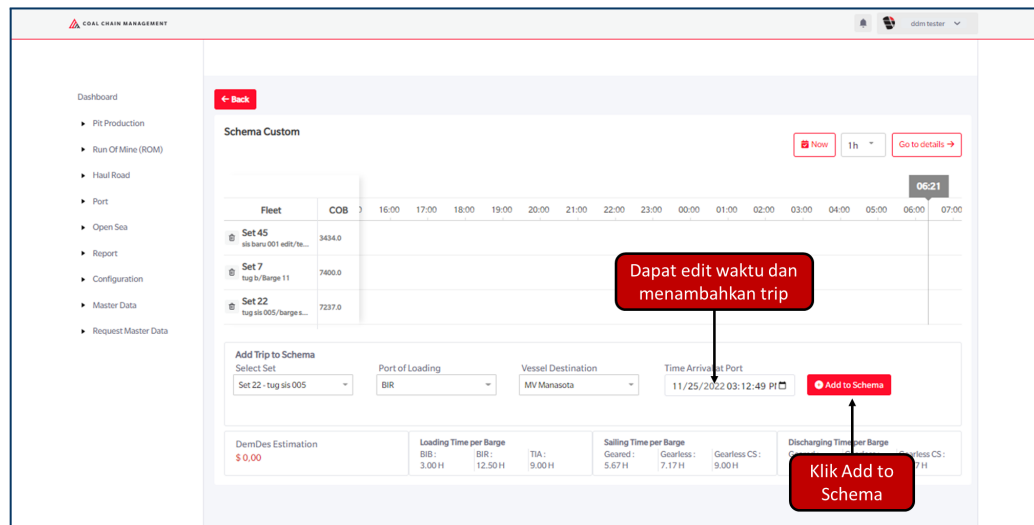
4.6.3.1. Edit Simulation

Pengguna dapat mengubah Barging Plan Simulation dengan cara klik **Planning** pada menu dan pilih **Simulation Start**, maka pengguna dapat mengubah Barging Plan Simulation dengan menekan button **Create Custom Scheme**.



Gambar 3.6-15 Edit Barging Plan Simulation

Pengguna dapat mengubah waktu dan menambahkan trip pada skema. Jika sudah selesai, maka pengguna dapat menggunakan skema tersebut untuk membuat Barging Plan Simulation.



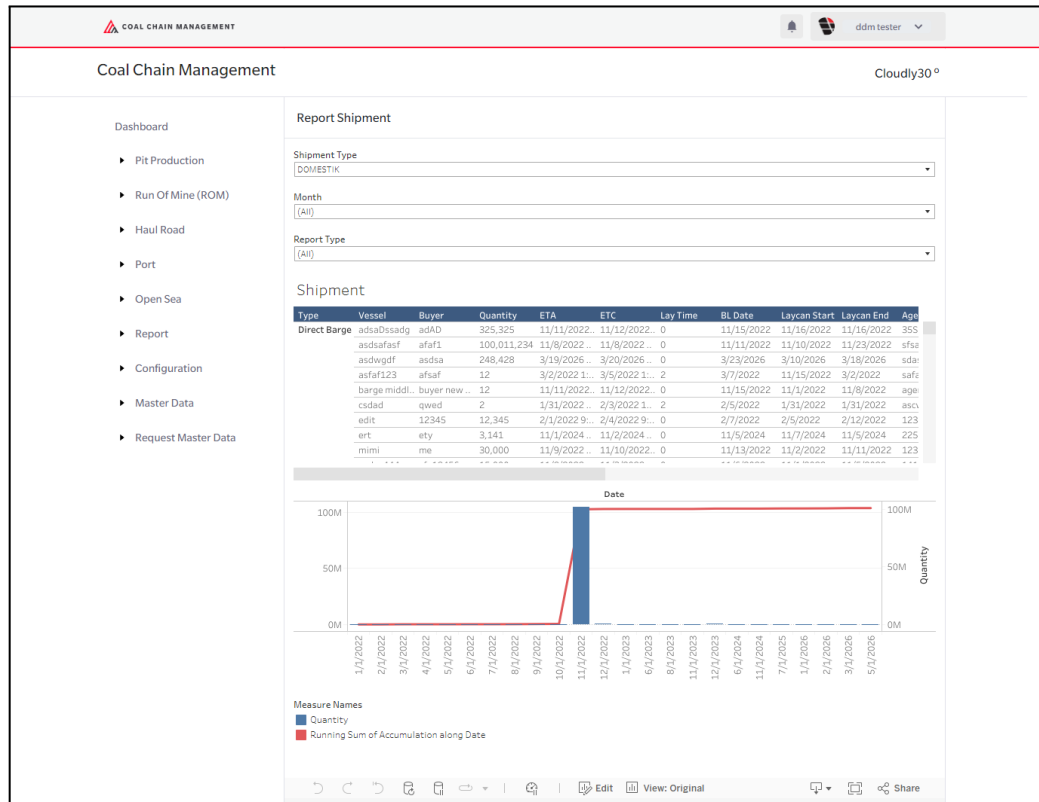
Gambar 3.6-16 Edit Barging Plan Simulation

4.7. Report

4.7.1. Shipment

4.7.1.1. View Report

Pengguna dapat melihat dan mengunduh Report Shipment dengan cara klik **Report** pada menu dan pilih **Shipment Report**, maka pengguna dapat melihat Report Shipment yang pernah dimasukkan ke dalam sistem dengan memasukkan pilihan dan mengisi Shipment Type, Month serta Report Type yang ingin dilihat/diunduh.

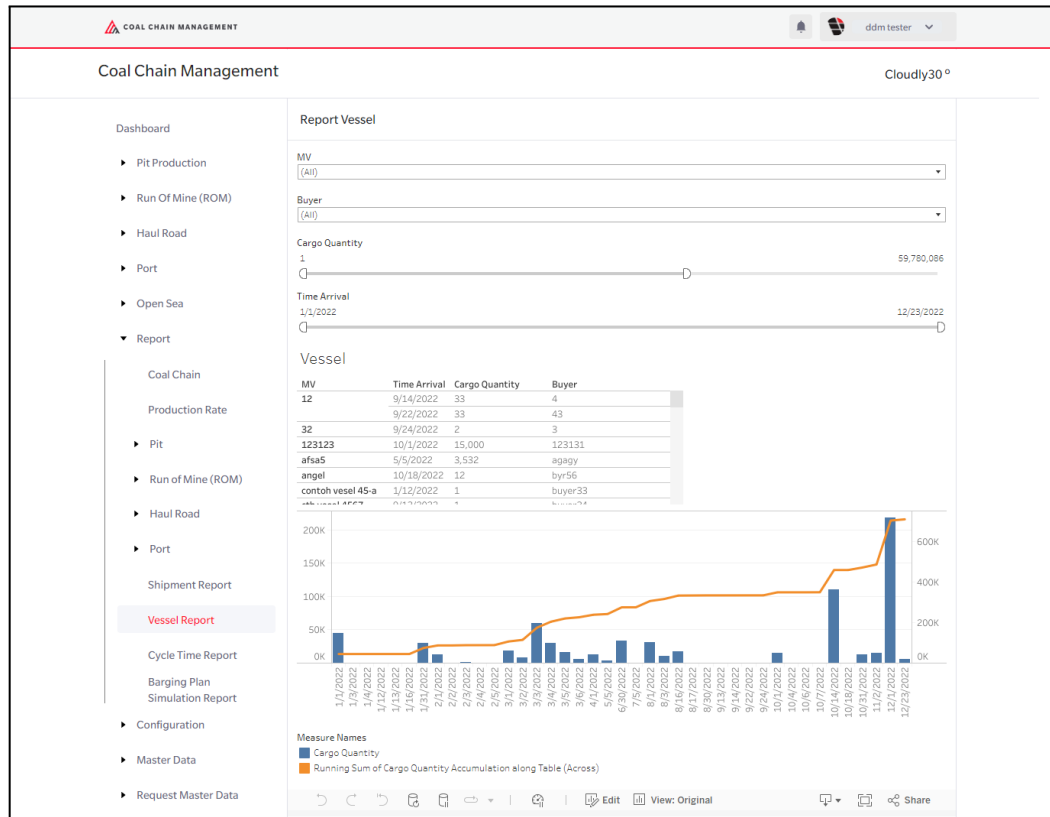


Gambar 3.7-1 Report Shipment

4.7.2. Report Vessel

4.7.2.1. View Report

Pengguna dapat melihat dan mengunduh Report Vessel dengan cara klik **Report** pada menu dan pilih **Vessel Report**, maka pengguna dapat melihat Report Vessel yang pernah dimasukkan ke dalam sistem memasukkan pilihan dan mengisi field MV dan Buyer sesuai dengan Report yang ingin diunduh.



Gambar 3.7-2 Report Vessel

4.7.3. Cycle Time Report

4.7.3.1. View Report

Pengguna dapat melihat dan mengunduh Report Vessel dengan cara klik **Report** pada menu dan pilih **Report Cycle Time**, maka pengguna dapat melihat Report Vessel yang pernah dimasukkan ke dalam sistem memasukkan pilihan dan mengisi field Jetty dan MV sesuai dengan Report yang ingin diunduh.

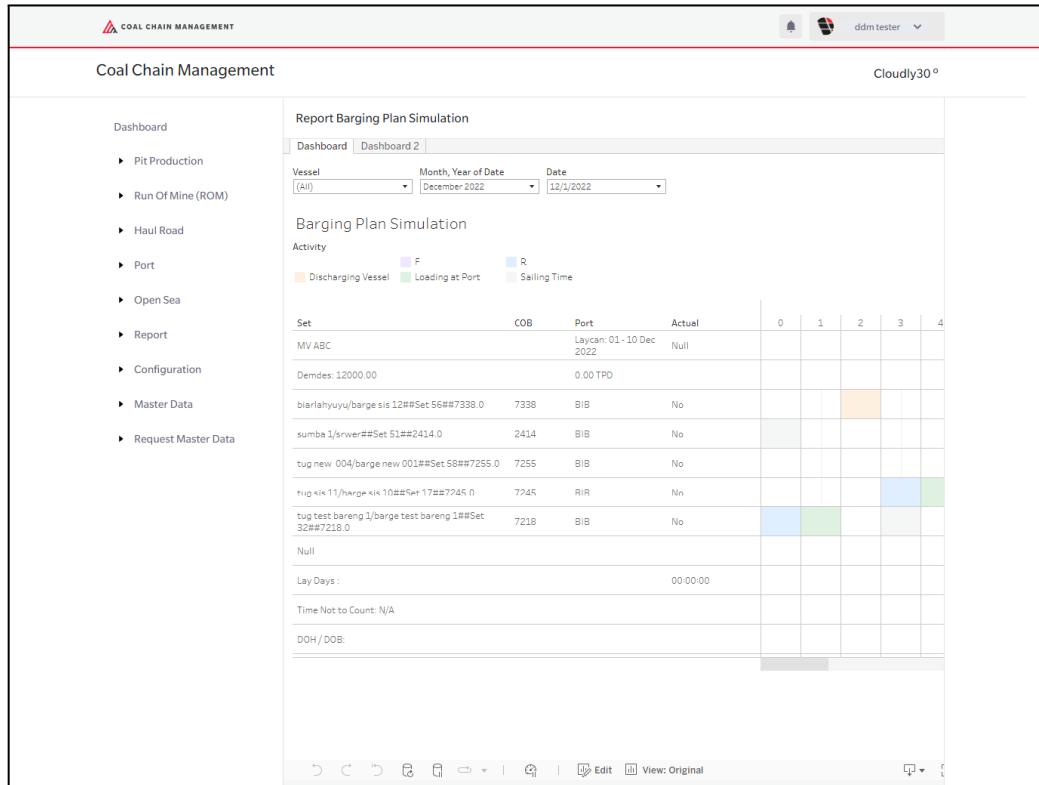


Gambar 3.7-3 Report Cycle Time

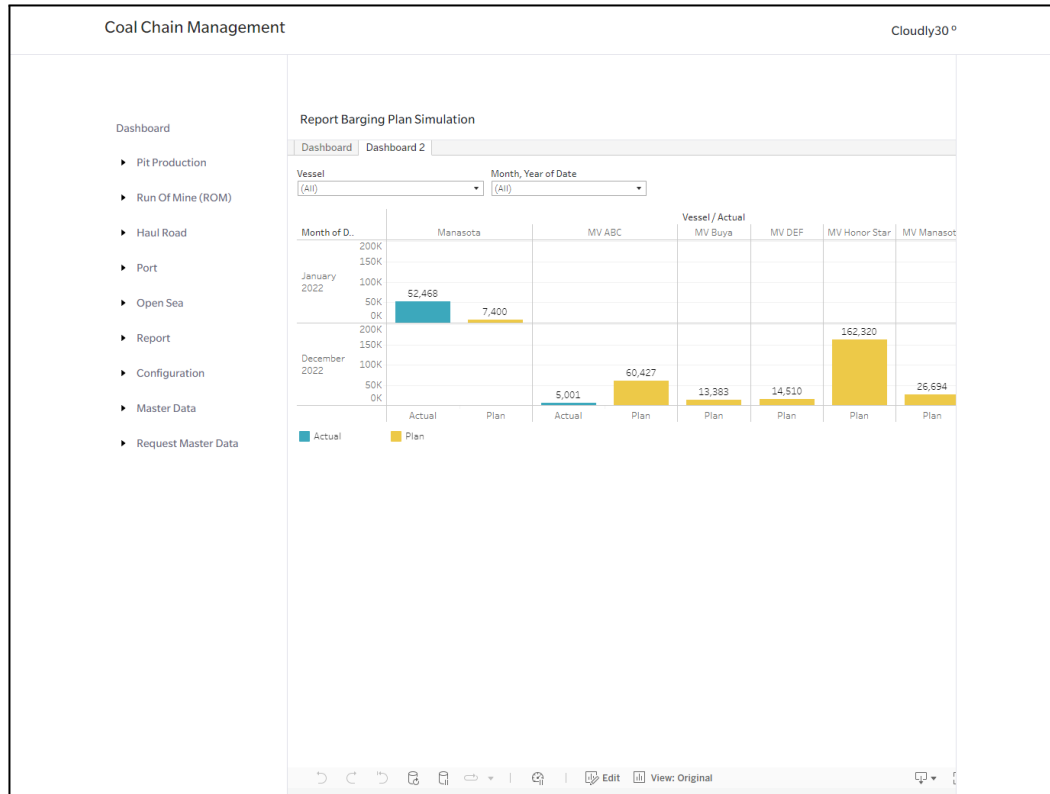
4.7.4. Barging Plan Simulation Report

4.7.4.1. View Report

Pengguna dapat melihat Report Barging Plan dengan cara klik **Report** pada menu dan pilih **Barging Plan Simulation Report**, maka pengguna dapat melihat Report Barging Plan yang pernah dimasukkan ke dalam sistem. Terdapat dua dashboard pada report ini.



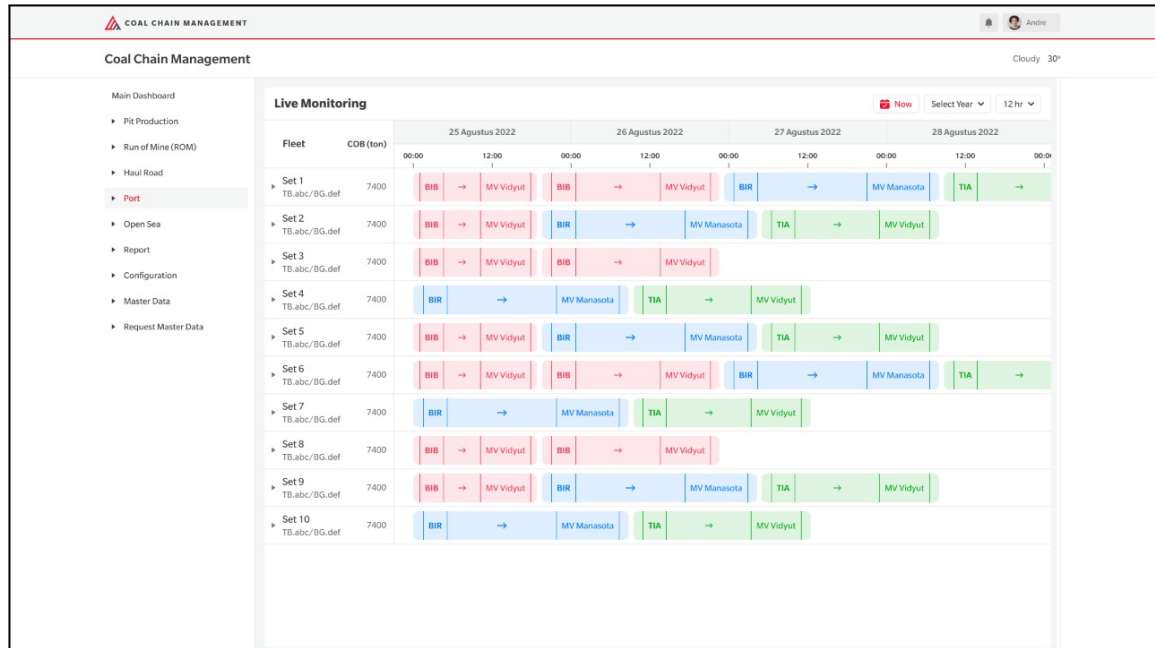
Gambar 3.7-4 Report Barging Plan - Dashboard



Gambar 3.7-4 Report Barging Plan - Dashboard 2

4.8. Live Monitoring

Pengguna dapat melihat data Live Monitoring dengan cara klik pada **Port**, lalu pilih menu **Barging** dan klik pada **Live Monitoring**. Jika pengguna ingin melihat data saat ini (saat login aplikasi), maka klik **Now**. Namun pengguna juga dapat mengatur tahun serta durasi rentang waktu pada data yang ingin dilihat.



Gambar 3.8-1 Live Monitoring