



PT BORNEO INDOBARA



USER MANUAL
COAL CHAIN MANAGEMENT
COAL SUPPLY CHAIN

Disusun oleh:
PT Deltadata Mandiri

Ditujukan kepada:
PT Borneo Indobara

INFORMASI DOKUMEN

Disiapkan oleh : PT Deltadata Mandiri

Versi Dokumen : 1.0

HISTORY DOKUMEN

No	Versi	Tanggal	Diubah oleh	Detail Perubahan
1	1.0	10 Februari 2023	Dian Ade P	Versi Awal
2				

LEMBAR PERSETUJUAN

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

Menyetujui PT Borneo Indobara	Mengajukan PT Deltadata Mandiri
Jerry Anwar Halim Project Manager	Indah Mentari Project Manager

DAFTAR ISI

INFORMASI DOKUMEN	2
LEMBAR PERSETUJUAN	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL	25
1. Pendahuluan	27
1.1. Ringkasan Proyek	27
1.2. Maksud & Tujuan Proyek	27
1.3. Ruang Lingkup Proyek	27
1.4. Tujuan Dokumen	27
2. Role	27
3. Screen Capture Step – by – step	35
3.1. Login	35
3.2. Port Web	36
3.2.1. Crushing	36
3.2.1.1. Crushing Plant Plan	36
3.2.1.1.1. Create Data	36
3.2.1.1.2. Edit Data	39
3.2.1.1.3. View Data	42
3.2.1.1.4. Delete Data	44
3.2.1.1.5. Approval Data	45
3.2.1.2. Live Monitoring	47
3.2.1.2.1. Export Data	47
3.2.1.3. Admin	48
3.2.1.3.1. View Data	48
3.2.1.3.2. Edit Data	49
3.2.1.4. Configuration	50
3.2.1.4.1. Create Data	50
1.1.1.1.1. Edit Data	52
1.1.1.1.2. View Data	54
1.1.1.1.3. Delete Data	56
1.1.1.1.4. Approval Data	57
3.2.2. Loading	59

3.2.2.1. Jetty Loading Plan	59
3.2.2.1.1. Create Data	59
3.2.2.1.2. Edit Data	63
3.2.2.1.3. View Data	66
3.2.2.1.4. Delete Data	68
3.2.2.1.5. Approval Data	68
3.2.2.2. Live Monitoring	71
3.2.2.2.1. Export Data	71
3.2.2.3. Admin	71
3.2.2.3.1. View Data	71
3.2.2.3.2. Edit Data	72
1.1.1.1. Configuration	73
1.1.1.1.1. Create Data	73
1.1.1.1.2. Edit Data	75
1.1.1.1.3. View Data	77
1.1.1.1.4. Delete Data	79
1.1.1.1.5. Approval Data	80
1.1. Barging	83
1.1.1. History	83
1.1.1.1. View History	83
1.1.1.2. Edit History	86
1.2. Planning	87
1.2.1. Barging Plan	87
1.2.1.1. Edit Barging Plan	87
1.2.1.2. View Barging Plan	89
1.2.2. Barging Plan Simulation	91
1.2.2.1. Create Simulation	91
1.2.2.2. View Simulation	95
1.2.3. Barging Plan Adjustment	95
1.2.3.1. Edit Simulation	95
3.2.2.4. Mobile Web Port	96
3.2.2.4.1. Crushing	96
3.2.2.4.1.1. Timesheet	98
3.2.2.4.1.2. Production	101
3.2.2.4.1.3. History	102
3.2.2.4.2. Loading	104
3.2.2.4.2.1. Timesheet	105
3.2.2.4.2.2. History	108
1.2.4. Barging	109

1.2.4.1. Create Activity	109
1.2.4.2. Edit Activity	120
1.2.4.3. View Activity	120
1.2.4.4. View History	121

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Fitur Halaman STP	37
Tabel 2 Fitur Halaman MTP	49
Tabel 3 Fitur Halaman LTP	59
Tabel 4 Fitur Halaman Waste Removal	70
Tabel 5 Fitur Halaman Coal Getting	81
Tabel 6 Fitur Halaman Waste Haul Distance - Production	91
Tabel 7 Fitur Halaman Waste Haul Distance - Survey	98
Tabel 8 Fitur Halaman Coal Haul Distance - Production	107
Tabel 9 Fitur Halaman Coal Haul Distance - Survey	114
Tabel 10 Fitur Halaman Plan – Settingan Fleet	123
Tabel 11 Fitur Halaman Actual - Settingan Fleet	133
Tabel 12 Fitur Halaman BA Distance Hauling	143
Tabel 13 Fitur Halaman Fleet Plan Hauling	153
Tabel 14 Fitur Halaman Crushing Plant Plan	164
Tabel 15 Fitur Halaman Actual (Admin) Crushing	171
Tabel 16 Fitur Halaman Jetty Loading Plan	177
Tabel 17 Fitur Halaman Actual (Admin) Jetty	184
Tabel 18 Fitur Halaman PIT Progress	201
Tabel 19 Fitur Halaman ROM Inventory	211
Tabel 20 Fitur Halaman Master Data Area	222
Tabel 21 Fitur Halaman Master Data Location	229
Tabel 22 Fitur Halaman Master Data Sublocation	236
Tabel 23 Fitur Halaman Master Data Equipment Type	243
Tabel 24 Fitur Halaman Master Data Detail Equipment PIT	250
Tabel 25 Fitur Halaman Master Data Material	258
Tabel 26 Fitur Halaman Master Data Contractor	265
Tabel 27 Fitur Halaman Master Data Equipment ROM	272
Tabel 28 Fitur Halaman Master Data Equipment Haul	279
Tabel 29 Fitur Halaman Master Data Crusher	286
Tabel 30 Fitur Halaman Master Data Jetty	293
Tabel 31 Fitur Halaman Configuration Contractor	329
Tabel 32 Fitur Halaman Data Payload Parameter - Waste Removal	335
Tabel 33 Fitur Halaman Payload Parameter - Coal Getting	344
Tabel 34 Fitur Halaman Data Slippery Parameter - Waste Removal	353
Tabel 35 Fitur Halaman Slippery Parameter - Coal Getting	362
Tabel 36 Fitur Halaman Configuration Crushing Plant	372

Tabel 37 Edit Data Configuration Jetty Loading	381
Tabel 38 Fitur Halaman User Configuration	389
Tabel 39 Fitur Halaman Approval Management	393

1. Pendahuluan

1.1. Ringkasan Proyek

Golden

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

1.2. Ruang Lingkup Proyek

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

1.3. Tujuan Dokumen

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

2. Role

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

Tabel 1 Daftar Role User Aplikasi Coal Chain Management - CSC

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

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

Working Area	Menu	Modul		Admin BIB	Creator Contractor	Approver Contractor	Viewer Contractor	Creator BIB	Approver BIB	Viewer BIB
			View	v	v			v		
			Delete	v						
			Approve							
			Reject							
			Upload	v						

Tabel 2 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						

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Master Data Captain	Create	v					v
	Edit	v					v
	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						

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
	View		v		v		v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
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						
	Upload						
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						

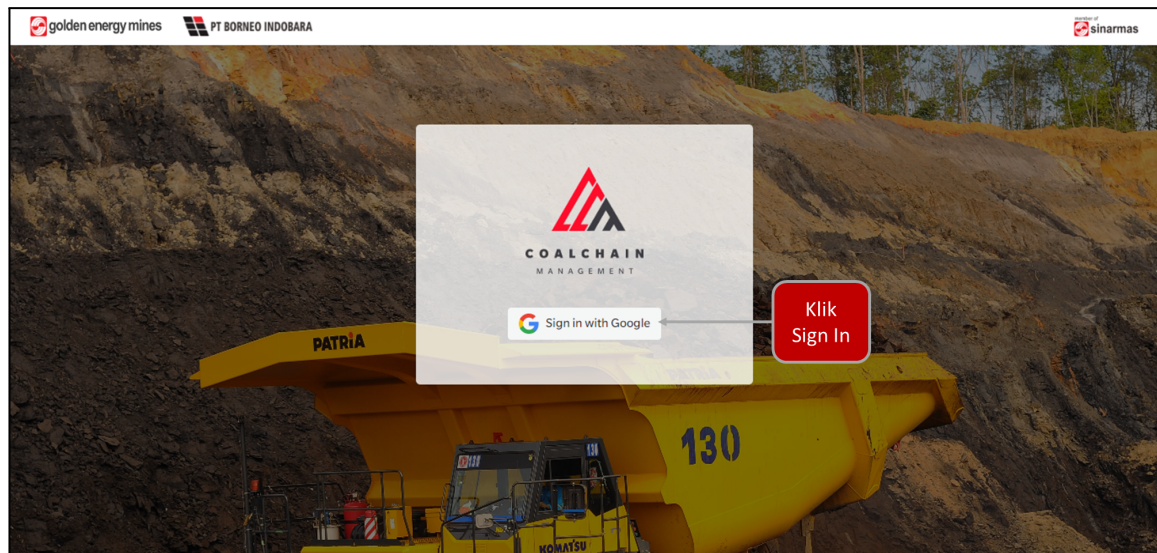
Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
Barging Plan Simulation	Create		v				v
	Edit						
	View		v				v
	Delete						
	Approve						
	Reject						
	Upload						
Barging Plan Adjustment	Create						
	Edit		v				v
	View						
	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

Modul	Action	Creator Kontraktor	Creator BIB Offshore	Approver BIB	Creator BIB Marketing	Captain Kontraktor	Admin BIB
	Delete						
	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						

3. Screen Capture Step – by – step

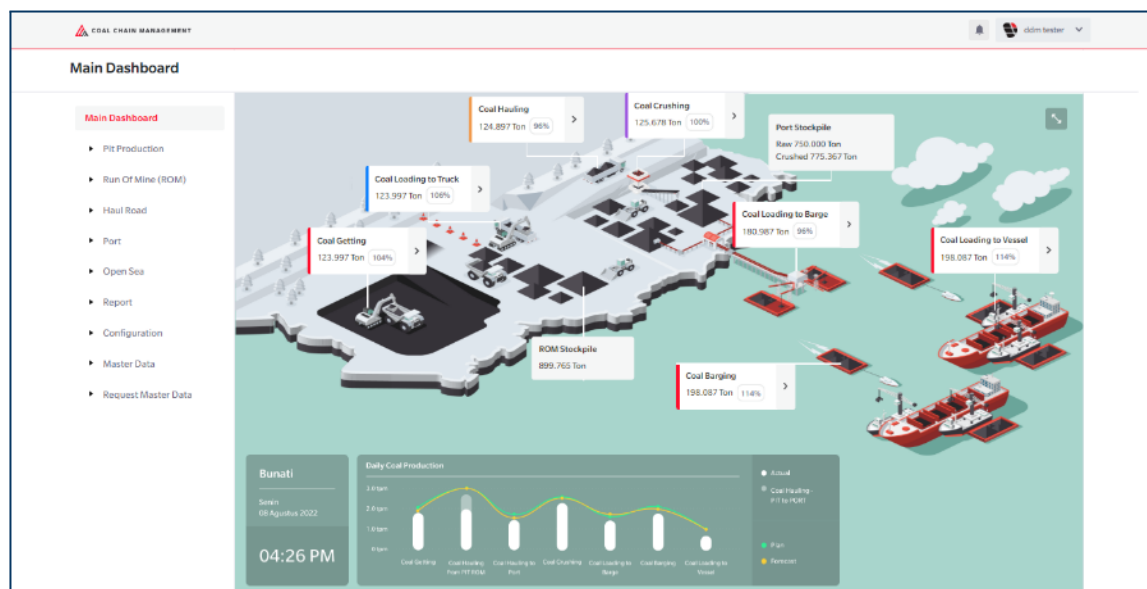
3.1. Login

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



Gambar 1 Halaman Login

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



Gambar 2 Dashboard

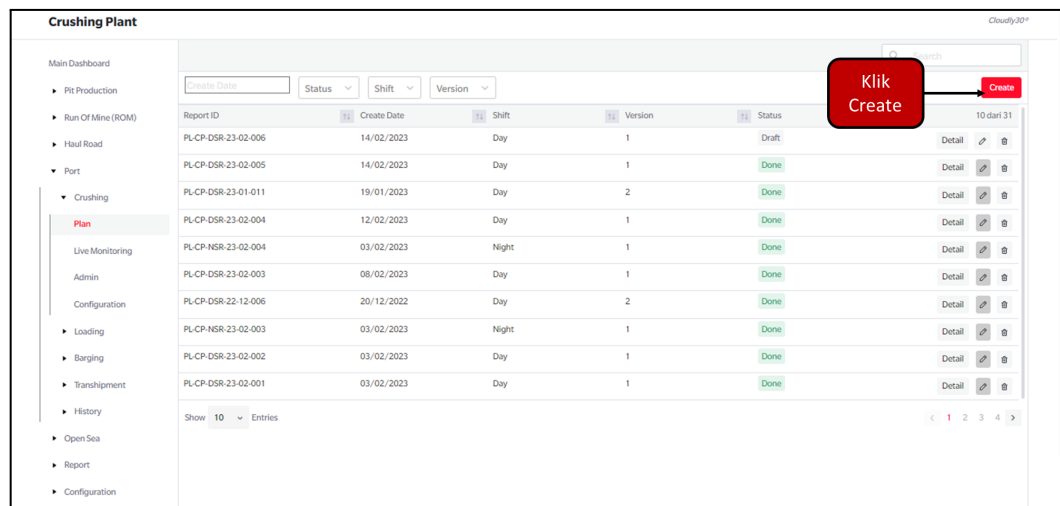
3.2. Port Web

3.2.1. Crushing

3.2.1.1. Crushing Plant Plan

3.2.1.1.1. Create Data

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



Gambar 3 Create Data Crushing Plant Plan

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Crushing Plant Plan dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih **Plan Date**, **Shift** dan **Port**, lalu mengisi data-data pada tabel, yaitu **Running (hours)** dan **Idle (hours)** dari masing-masing Plant. Pengguna juga dapat mengupload file pendukung dengan menekan button **Upload**.

Crushing Plant Plan

General Information

REPORT ID: PL-CP-OSR-22-04-006 | PLAN DATE: 09/02/2023 | SHIFT: [Dropdown] | PORT: [Dropdown]

Summary

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

Crushing Plant Plan

	LUSHER ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET				BIB Notes
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	Eu%	
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
31-edED	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
33	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	

Legend

UA Use Of Availability | EU Effective Utilization

Attach File | Upload

Gambar 4 Form Data Crushing Plant Plan

Crushing Plant Plan

REPORT ID: PL-CP-DSR-22-04-006 PLAN DATE: 09/02/2023

Summary

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

Crushing Plant Plan

	CRUSHER ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET			
	PA	MA	UA	EU	Production	Productivity	Target	Target	Target	Target
01-edED	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0
03	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
01	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0

Legend

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

Attach File Upload

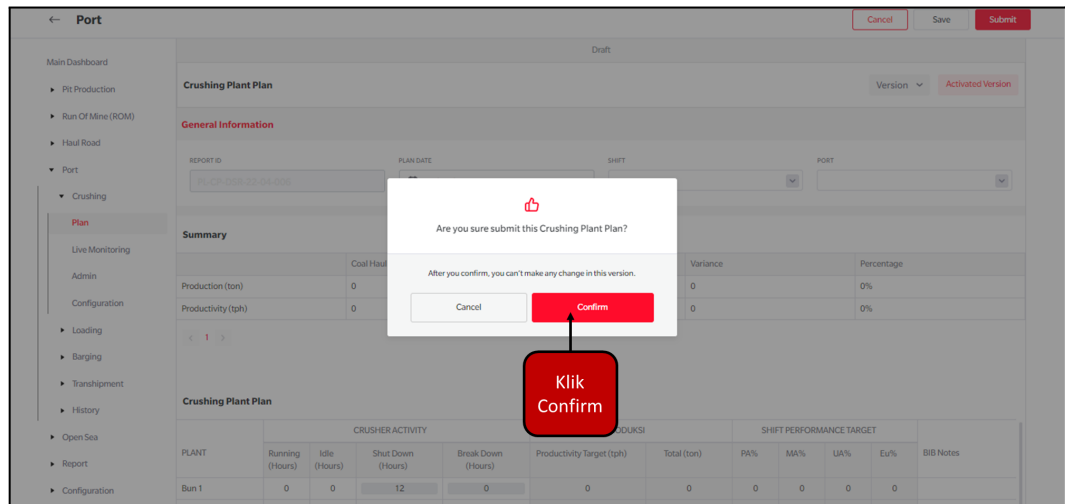
Buttons: Cancel Save Submit

Version Activated Version

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

Gambar 5 Save/Submit Data Crushing Plant Plan

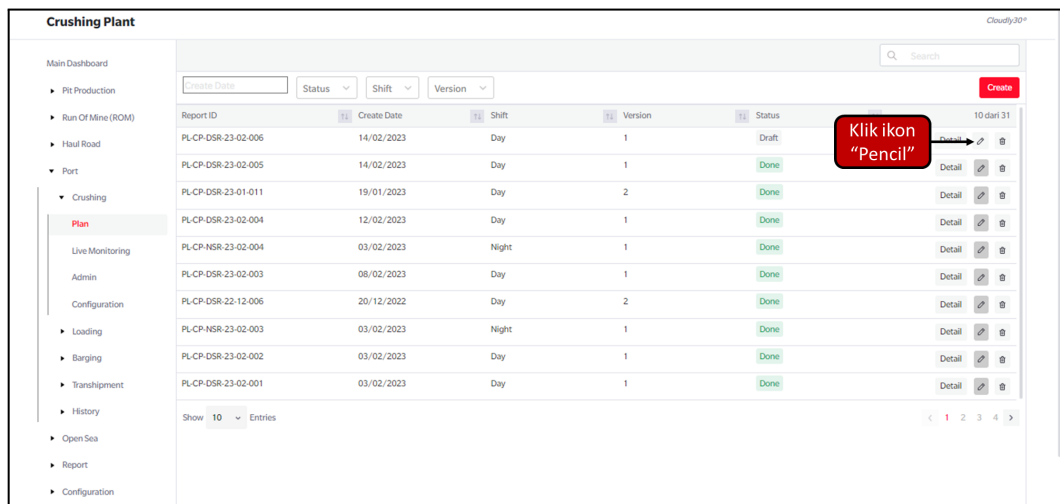
Ketika semua data telah dimasukkan, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan data, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Done.



Gambar 6 Pop-up Submit Data Crushing Plant Plan

3.2.1.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Crushing Plant Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik **Plan**, maka pengguna dapat mengubah Data Crushing Plant Plan dengan menekan ikon **Pencil**. Data yang dapat dilakukan edit adalah data dengan status **Draft**.



Gambar 7 Edit Data Crushing Plant Plan

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data. Jika pengguna ingin menambahkan pengaturan Approval, maka dapat diatur pada menu Configuration, submenu Approval Management.

Crushing Plant Plan Version 1 Activate Version Log

General Information

REPORT ID: PL-CP-DSR-23-01-011 PLAN DATE: Invalid date SHIFT: Day PORT: BIB

Summary

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

Crushing Plant Plan

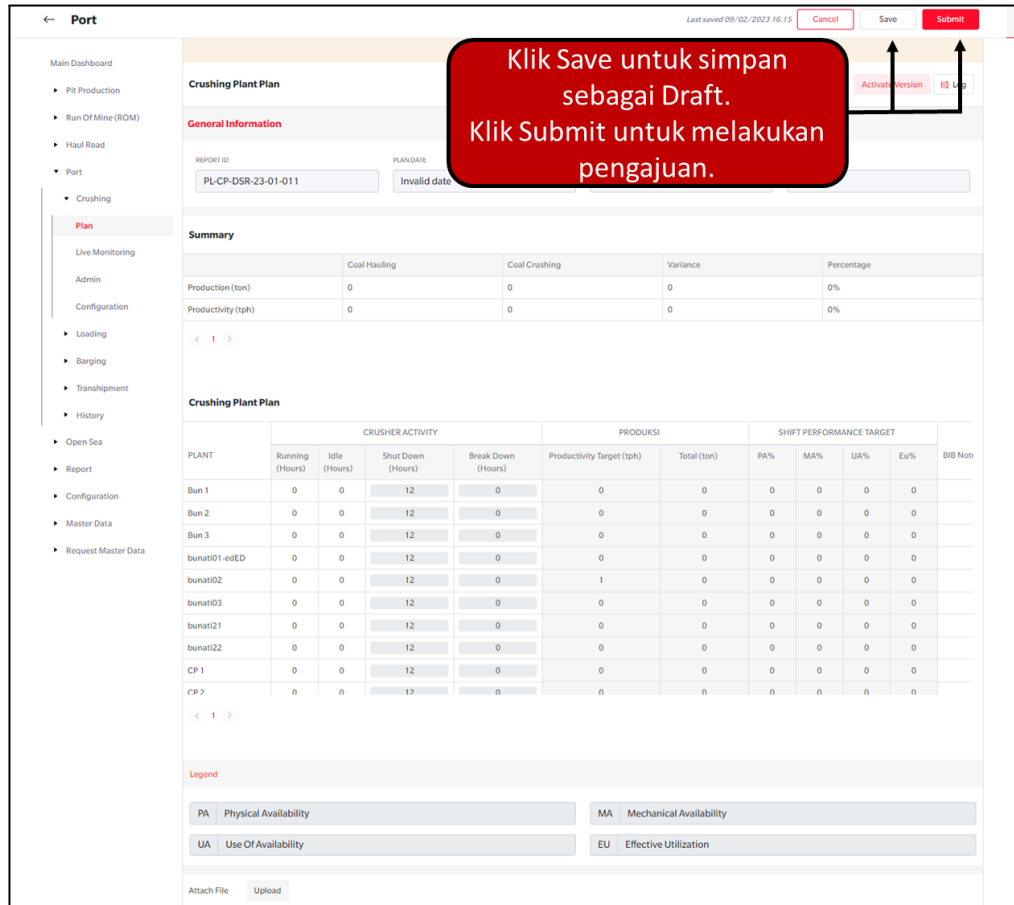
PLANT	CRUSHER ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET				BIB Note
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	Eu%	
Bun 1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Run >	n	n	12	n	n	n	n	n	n	n	n
Bun 1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Bun 2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Bun 3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat01-edED	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat02	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0
bunat03	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat21	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
bunat22	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
CP 1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
CP 2	n	n	12	n	n	n	n	n	n	n	n

Legend

PA Physical Availability MA Mechanical Availability

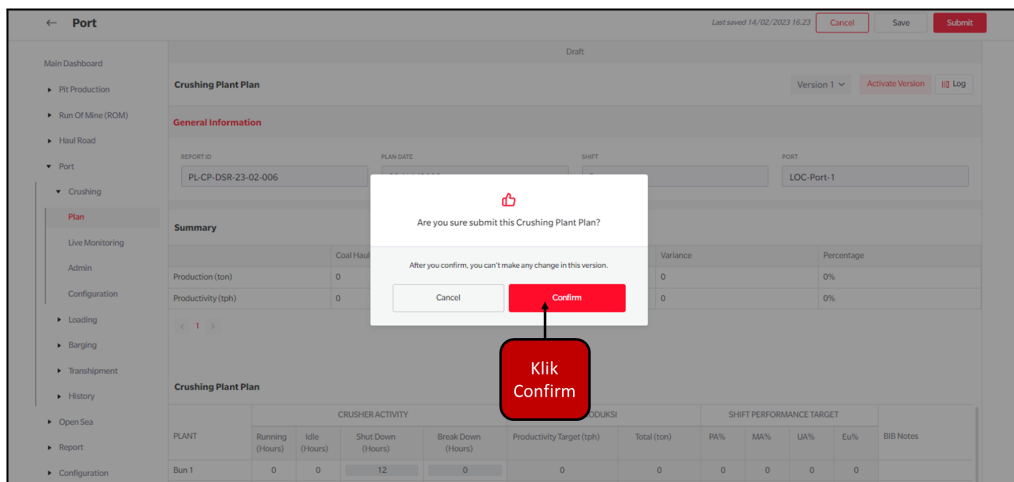
Attach File Upload

Gambar 8 Form Data Crushing Plant Plan



Gambar 9 Save/Submit Data Crushing Plant Plan

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



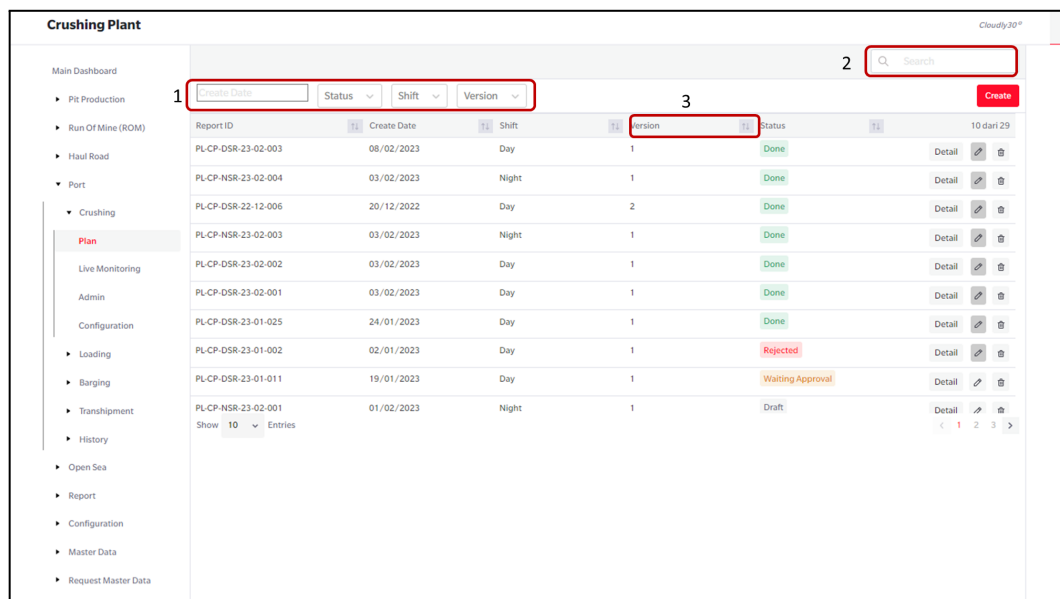
Gambar 10 Pop-up Submit Data Crushing Plant Plan

3.2.1.1.3. View Data

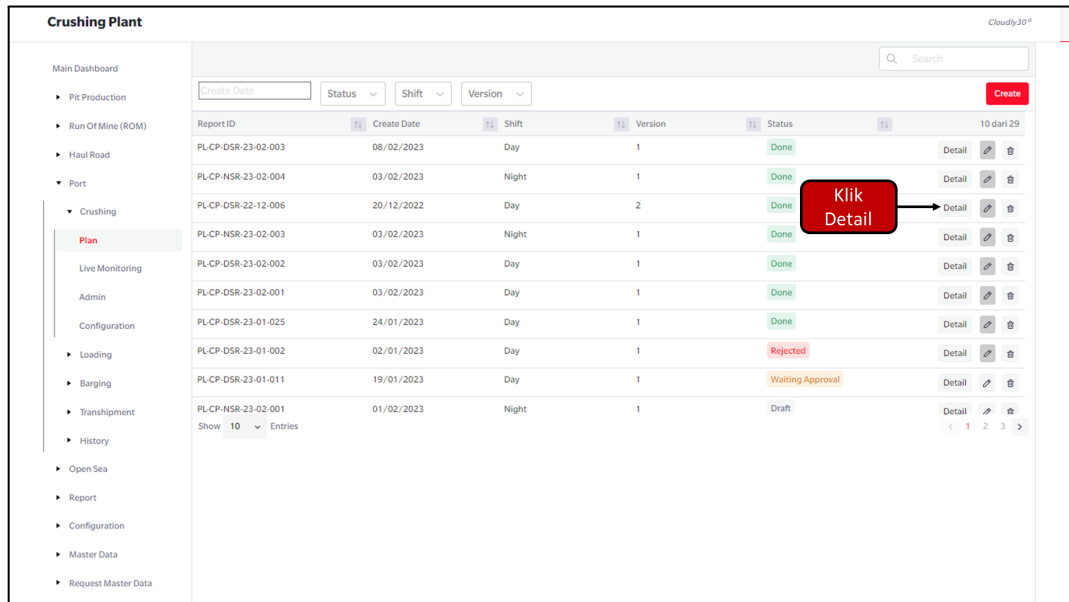
Pengguna dapat melihat Data Crushing Plant Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik **Plan**, maka pengguna dapat melihat Data Crushing Plant Plan yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 3 Fitur Halaman List Crushing Plant Plan

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

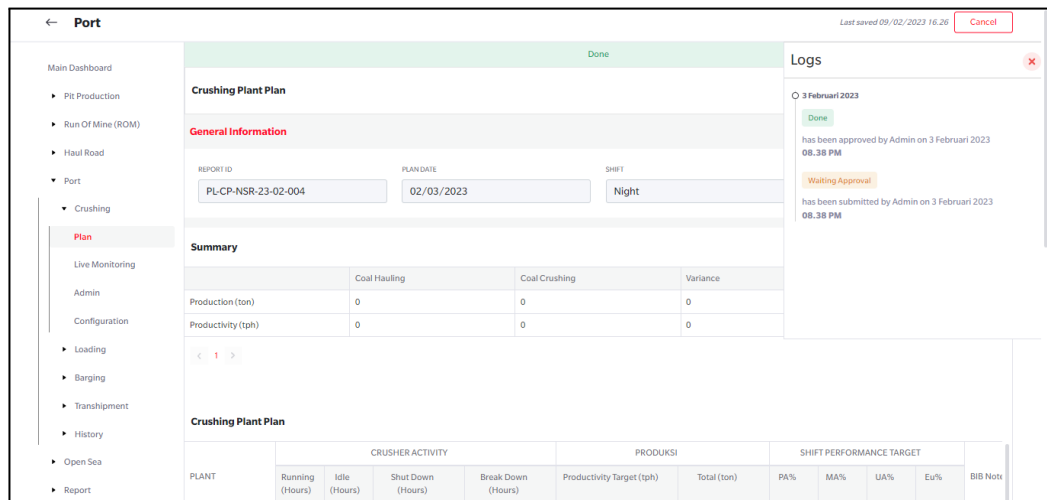


Gambar 11 Halaman List Data Crushing Plant Plan



Gambar 12 View Detail Data Crushing Plant Plan

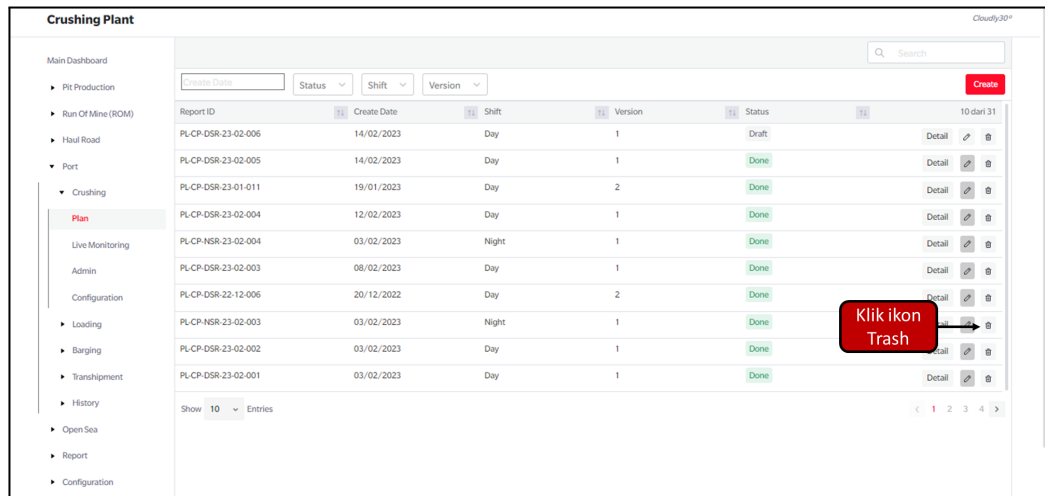
Pengguna dapat melihat aktivitas yang tercatat pada log dengan klik **Detail**.



Gambar 13 Log Data Crushing Plant Plan

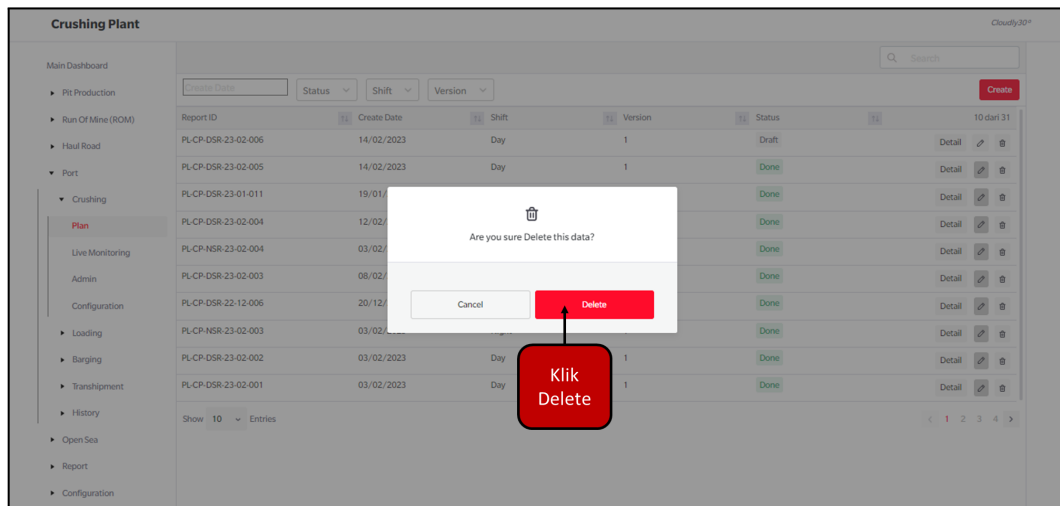
3.2.1.1.4. Delete Data

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



Gambar 14 Delete Data Crushing Plant Plan

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

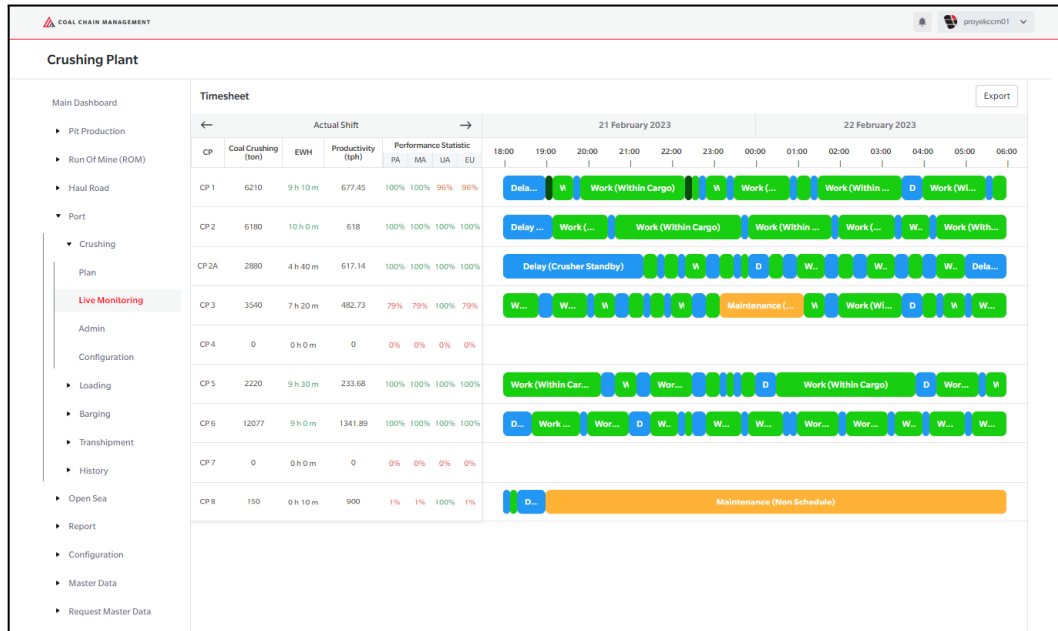


Gambar 15 Pop-up Delete Data Crushing Plant Plan

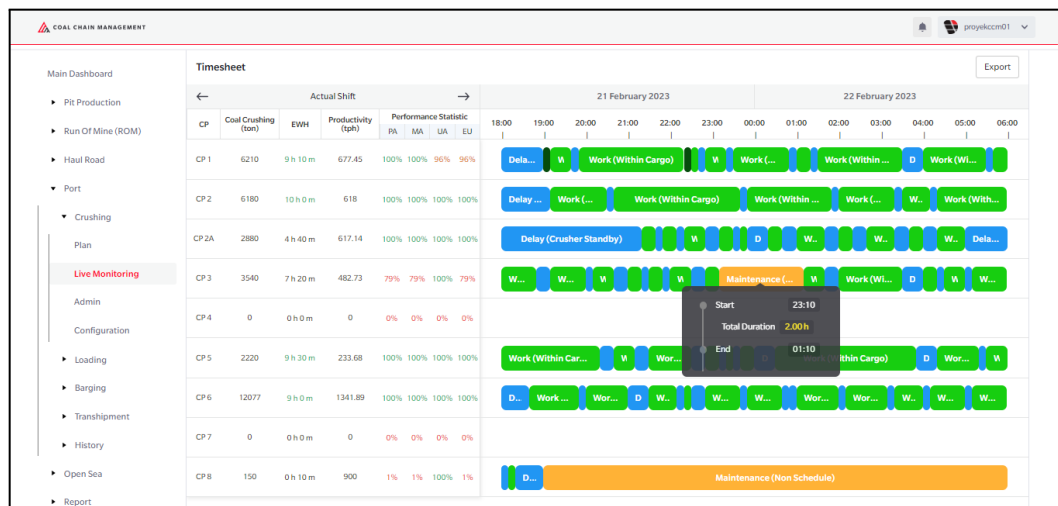
3.2.1.2. Live Monitoring

3.2.1.2.1. View Data

Pengguna dapat melihat data live monitoring dan detail aktivitas dengan cara hover pada aktivitas tertentu.



Gambar 16 Data Live Monitoring

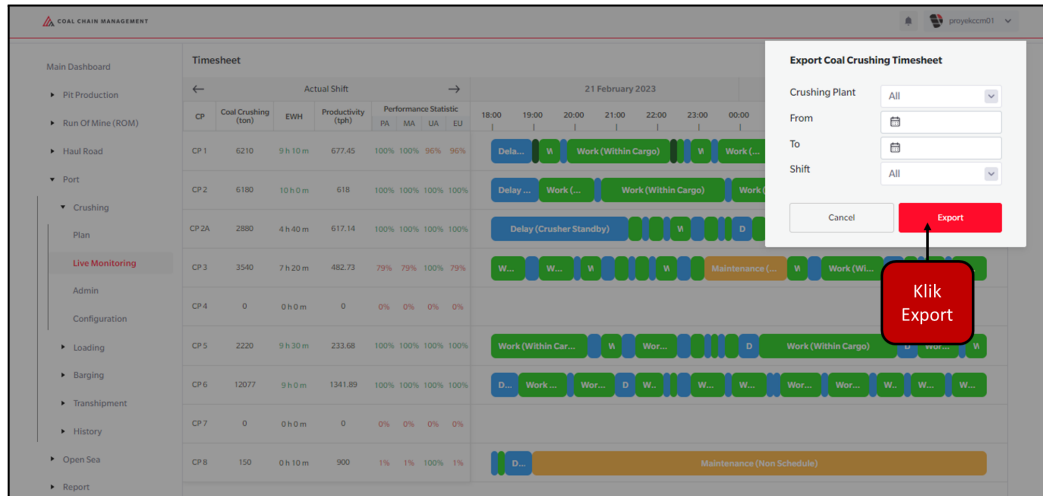


Gambar 17 Data Live Monitoring saat Hover

3.2.1.2.2.

Export Data

Pengguna dapat melakukan export data crushing dari setiap CP, dengan cara klik button **Export**, pilih **CP** yang sesuai, masukkan **tanggal** yang ingin di-export, pilih **shift**, lalu klik **Export**. Setelahnya data akan tersimpan pada penyimpanan lokal dalam format excel.



Gambar 18 Export Data Crushing Live Monitoring

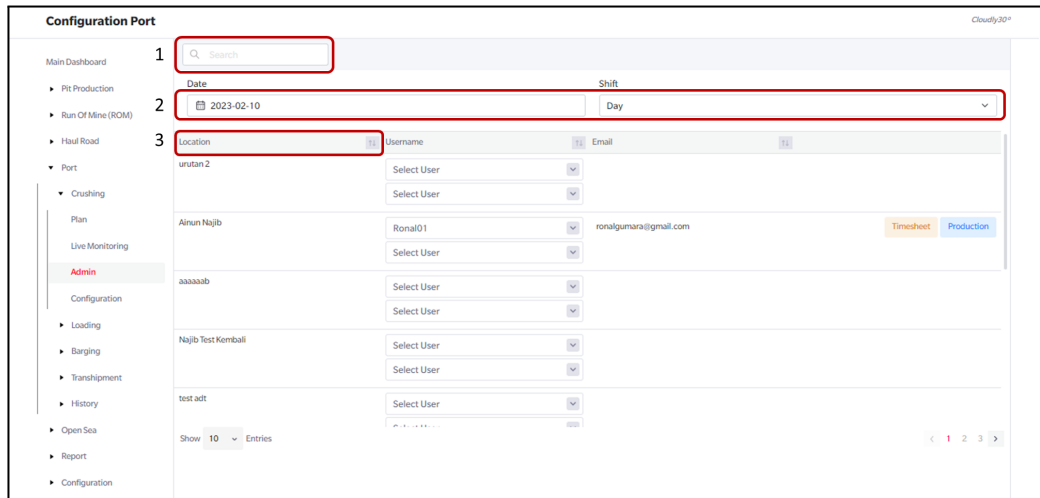
3.2.1.3. Admin

3.2.1.3.1. View Data

Admin dapat melihat Data Crusher dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Crushing** lalu klik **Admin**, maka admin dapat melihat Data **Timesheet** dan **Production** yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 4 Fitur Halaman Crushing Admin

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

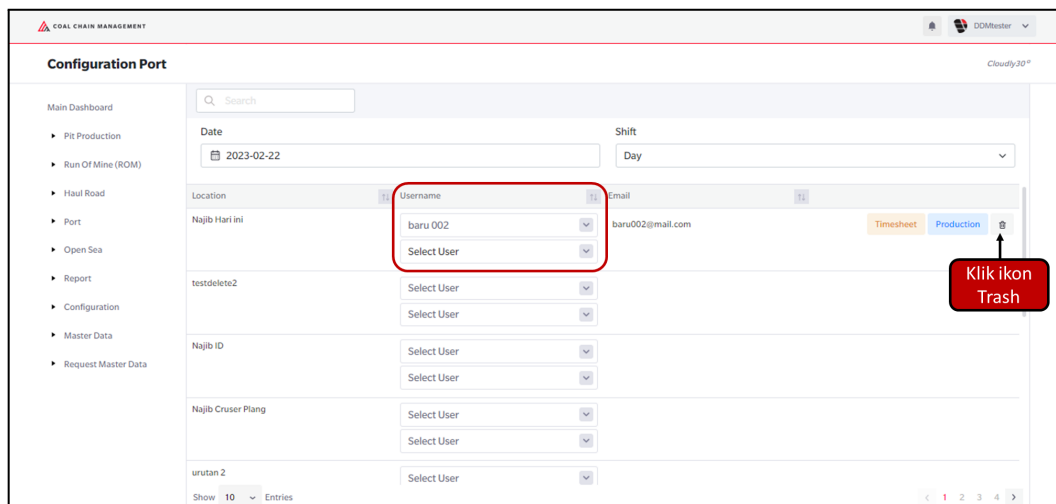


Gambar 19 Halaman List Crushing Admin

3.2.1.3.2.

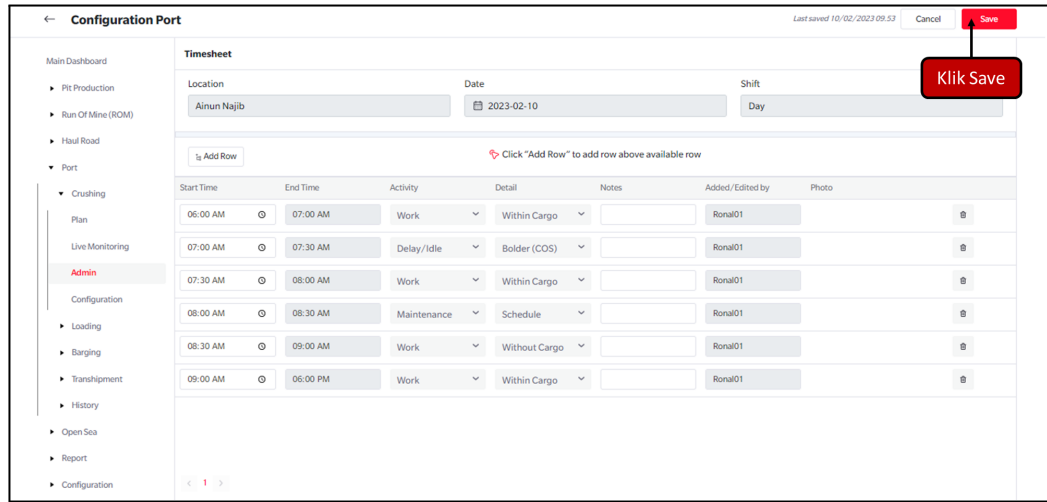
Edit Data

Admin dapat menunjuk user dan/atau mengganti user yang sudah di-assign sebelumnya dengan user yang baru, dengan cara melakukan dropdown search pada data username. Admin juga dapat menghapus user dengan klik ikon Trash.



Gambar 20 Edit User Assignment

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

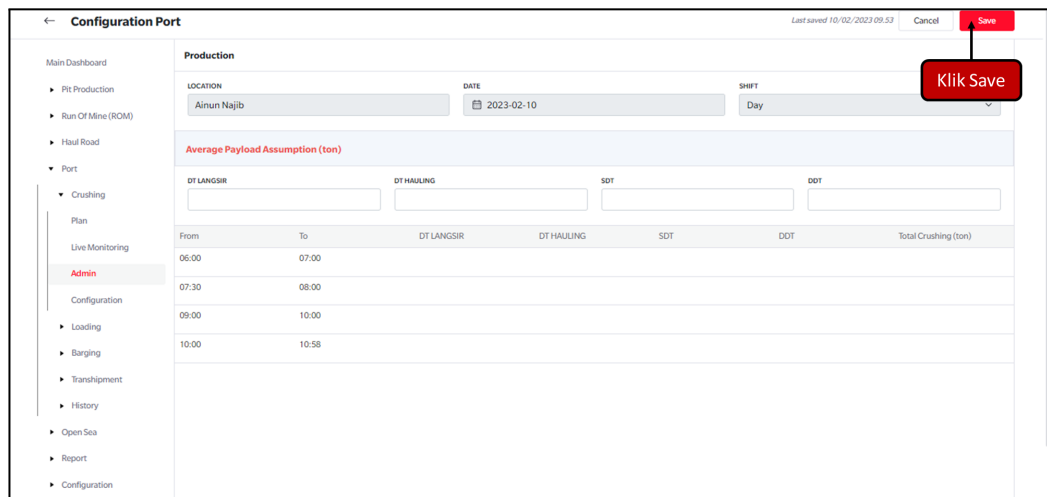


The screenshot shows the 'Configuration Port' interface with the 'Timesheet' tab selected. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Main Dashboard', 'Pit Production', 'Run Of Mine (ROM)', 'Haul Road', 'Port', 'Crushing', 'Plan', 'Live Monitoring', 'Admin', 'Configuration', 'Loading', 'Barging', 'Transshipment', 'History', 'Open Sea', 'Report', and 'Configuration'. The main content area displays a table for configuring activities. At the top, there are fields for 'Location' (Ainun Najib), 'Date' (2023-02-10), and 'Shift' (Day). A table below lists activities with columns for Start Time, End Time, Activity, Detail, Notes, Added/Edited by, and Photo. A red callout box labeled 'Klik Save' points to the 'Save' button in the top right corner.

Start Time	End Time	Activity	Detail	Notes	Added/Edited by	Photo
06:00 AM	07:00 AM	Work	Within Cargo		Rona01	
07:00 AM	07:30 AM	Delay/Idle	Bolder (COS)		Rona01	
07:30 AM	08:00 AM	Work	Within Cargo		Rona01	
08:00 AM	08:30 AM	Maintenance	Schedule		Rona01	
08:30 AM	09:00 AM	Work	Without Cargo		Rona01	
09:00 AM	06:00 PM	Work	Within Cargo		Rona01	

Gambar 21 Edit Data Crushing Admin (Timesheet)

Field yang dapat dilakukan perubahan pada timesheet adalah **Start Time**, **Activity**, **Detail**, dan **Notes**. Admin juga dapat menghapus Activity dengan menekan button **Trash**. Selain itu, admin juga dapat melakukan submit secara manual dengan menambahkan aktivitas **End of Shift**.



The screenshot shows the 'Configuration Port' interface with the 'Production' tab selected. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Main Dashboard', 'Pit Production', 'Run Of Mine (ROM)', 'Haul Road', 'Port', 'Crushing', 'Plan', 'Live Monitoring', 'Admin', 'Configuration', 'Loading', 'Barging', 'Transshipment', 'History', 'Open Sea', 'Report', and 'Configuration'. The main content area displays a table for configuring production data. At the top, there are fields for 'LOCATION' (Ainun Najib), 'DATE' (2023-02-10), and 'SHIFT' (Day). Below this, there are input fields for 'Average Payload Assumption (ton)'. A table below lists production data with columns for From, To, DT LANGSIR, DT HAULING, SDT, DOT, and Total Crushing (ton). A red callout box labeled 'Klik Save' points to the 'Save' button in the top right corner.

From	To	DT LANGSIR	DT HAULING	SDT	DOT	Total Crushing (ton)
06:00	07:00					
07:30	08:00					
09:00	10:00					
10:00	10:58					

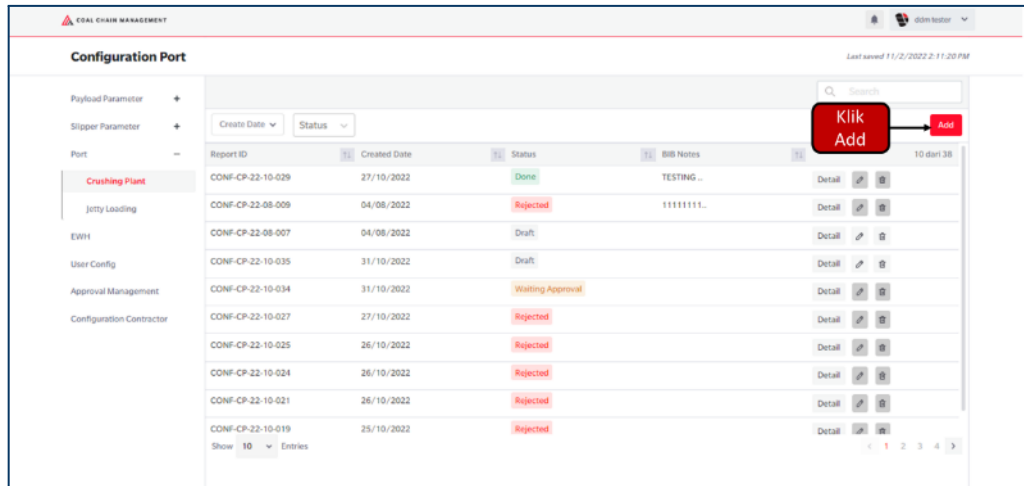
Gambar 22 Edit Data Crushing Admin (Production)

Waktu yang ditunjukkan pada data Production sudah disesuaikan dengan waktu pada Timesheet untuk aktivitas Work (Within Cargo). Data Production yang dapat dilakukan perubahan adalah nilai dari setiap Dump Truck pada CP tersebut. Admin juga dapat melakukan intervensi terhadap data-data yang sudah pernah diinputkan sebelumnya, seperti melakukan perubahan pada nilai **Payload** dan **Ritase**.

3.2.1.4. Configuration

3.2.1.4.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Configuration Crushing Plant dengan cara klik **Port**, lalu klik **Crushing**, dan pilih **Configuration**, maka pengguna dapat menambahkan Data Crushing Plant yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 23 Create Data Configuration Crushing Plant

Field yang dapat diisi adalah **Production Target (TPH)**, **BIB Performance Target**, dan **Kepmen 1827 Performance Target**.

New Crushing Plant

REPORT ID: CONF-CP-00-00-000
CREATED DATE: November 3, 2022

Port	Crushing Plant	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%	UA%	EU%	PA%	MA%
BIB	Bun 3	2021	0	0%	0	0	0	0	0	0
aldo bib test	CP 2A	1300	0	0%	0	0	0	0	0	0
aldo bib test	bunat02	1313	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat01-edED	1212	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat021	2121	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat022	2222	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat003	1414	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	Bun 2	2020	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	Bun 1	1010	0	0%	0	0	0	0	0	0
aldo bib test	CP 3-ed	1000	0	0%	0	0	0	0	0	0

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

Upload

Notes

Gambar 24 Form Data Configuration Crushing Plant

Pengguna juga dapat mengunggah dokumen pendukung dengan cara klik button **Upload**.

New Crushing Plant

REPORT ID: CONF-CP-00-00-000
CREATED DATE: November 3, 2022

Port	Crushing Plant	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%	UA%	EU%	PA%	MA%
BIB	Bun 3	2021	0	0%	0	0	0	0	0	0
aldo bib test	CP 2A	1300	0	0%	0	0	0	0	0	0
aldo bib test	bunat02	1313	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat01-edED	1212	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat021	2121	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat022	2222	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	bunat003	1414	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	Bun 2	2020	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	Bun 1	1010	0	0%	0	0	0	0	0	0
aldo bib test	CP 3-ed	1000	0	0%	0	0	0	0	0	0

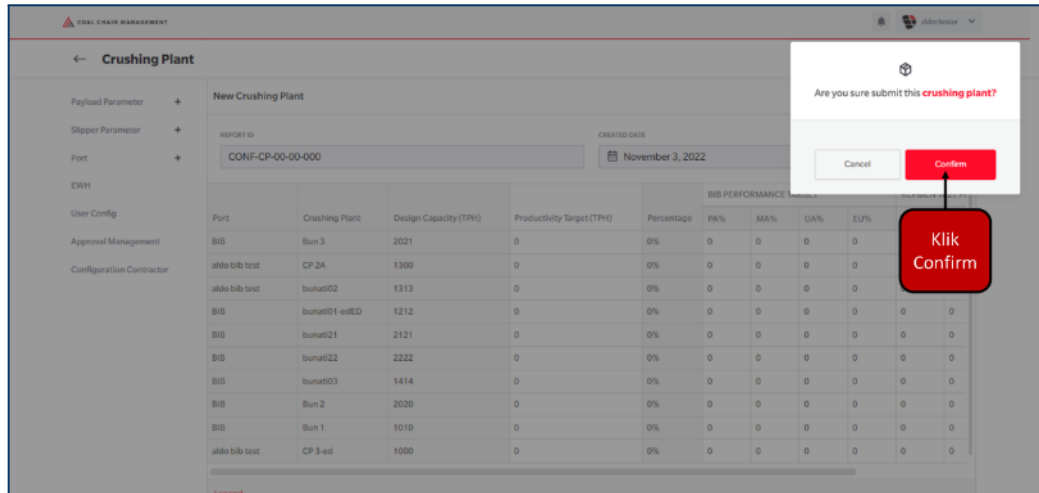
Legend: PA Physical Availability, MA Mechanical Availability, UA Use Of Availability, EU Effective Utilization

Upload

Notes

Gambar 25 Save/Submit Data Configuration Crushing Plant

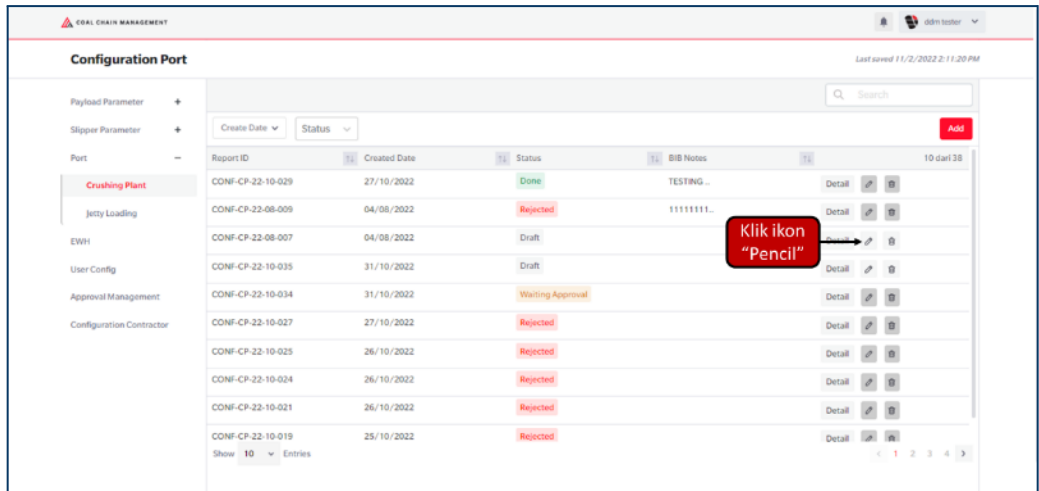
Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Donel.



Gambar 26 Pop-up Submit Data Configuration Crushing Plant

3.2.1.4.2. Edit Data

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



Gambar 27 Edit Data Configuration Crushing Plant

Field yang dapat dilakukan perubahan adalah **Production Target (TPH)**, **BIB Performance Target**, dan **Kepmen 1827 Performance Target**.

Crushing Plant

Draft

Log Status

4 Agustus 2022

CONF-CP-22-08-007

August 4, 2022

Klik Cancel untuk membatalkan

Productivity Target (TPH)	Percentage	BIB PERFORMANCE TARGET				KEPMEN 1827 PERFORMANCE TARGET			
		PA%	MA%	UA%	Eu%	PA%	MA%	UA%	Eu%
11.111	9034%	12	0						

Klik pada field untuk edit

Legend

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

Upload

Notes

Gambar 28 Form Data Configuration Crushing Plant

Crushing Plant

Draft

CONF-CP-22-08-007

August 4, 2022

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

Productivity Target (TPH)	Percentage	BIB PERFORMANCE TARGET				KEPMEN 1827 PERFORMANCE TARGET			
		PA%	MA%	UA%	Eu%	PA%	MA%	UA%	Eu%
11.111	9034%	12	0	0	0	0	0	0	0

Legend

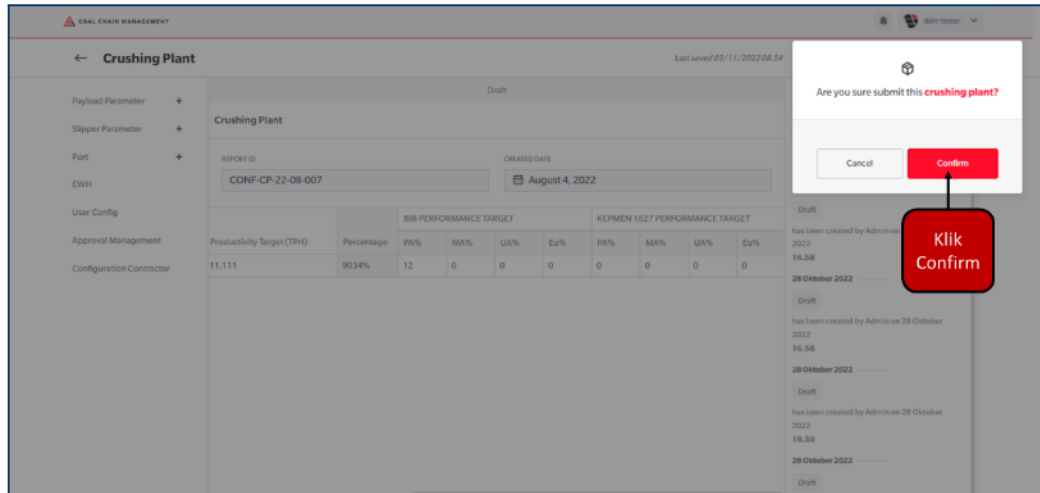
PA Physical Availability MA Mechanical Availat UA Use Of Availability EU Effective Utilization

Upload

Notes

Gambar 29 Save/Submit Data Configuration Crushing Plant

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



Gambar 30 Pop-up Save/Submit Data Configuration Crushing Plant

3.2.1.4.3.

View Data

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

Tabel 5 Fitur Halaman List Configuration Crushing Plant

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

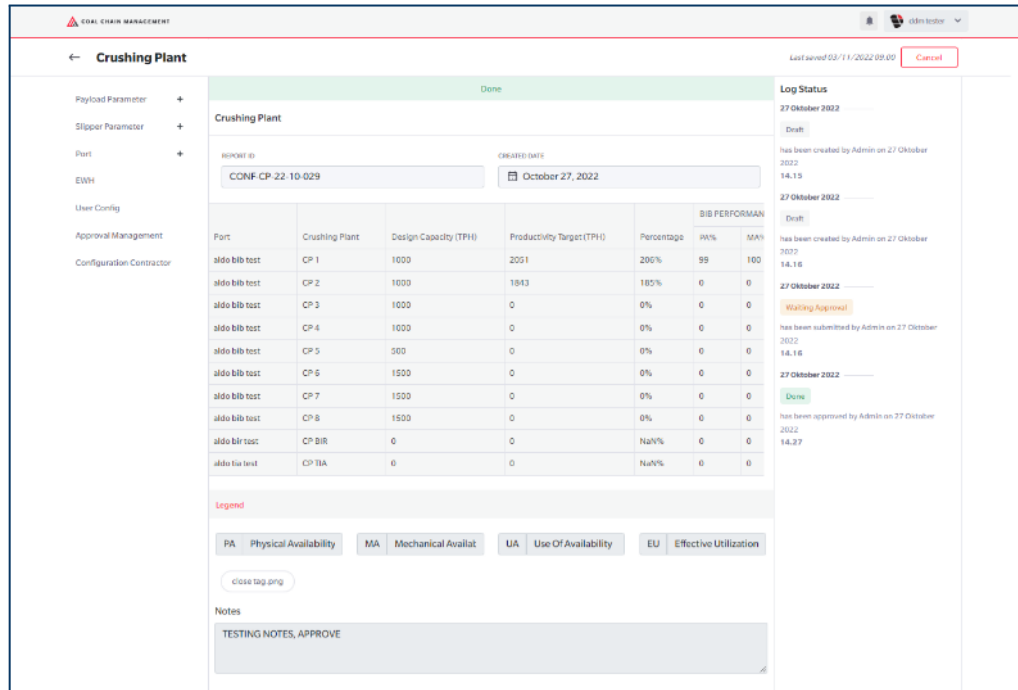
Report ID	Created Date	Status	BIB Notes
CONF-CP-22-10-029	27/10/2022	Done	TESTING ..
CONF-CP-22-08-009	04/08/2022	Rejected	11111111..
CONF-CP-22-08-007	04/08/2022	Draft	
CONF-CP-22-10-035	31/10/2022	Draft	
CONF-CP-22-10-034	31/10/2022	Waiting Approval	
CONF-CP-22-10-027	27/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-025	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-024	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-021	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-019	25/10/2022	Rejected	

Gambar 31 Halaman List Configuration Crushing Plant

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

Report ID	Created Date	Status	BIB Notes
CONF-CP-22-10-029	27/10/2022	Done	TESTING ..
CONF-CP-22-08-009	04/08/2022	Rejected	11111111..
CONF-CP-22-08-007	04/08/2022	Draft	
CONF-CP-22-10-035	31/10/2022	Draft	
CONF-CP-22-10-034	31/10/2022	Waiting Approval	
CONF-CP-22-10-027	27/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-025	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-024	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-021	26/10/2022	Rejected	
CONF-CP-22-10-019	25/10/2022	Rejected	

Gambar 32 View Detail Configuration Crushing Plant

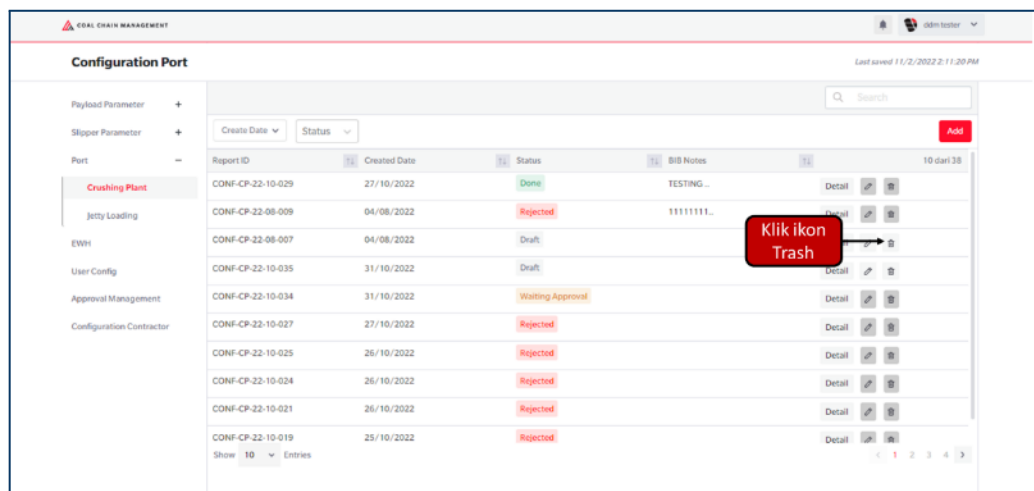


Gambar 33 View Log Data Configuration Crushing Plant

3.2.1.4.4.

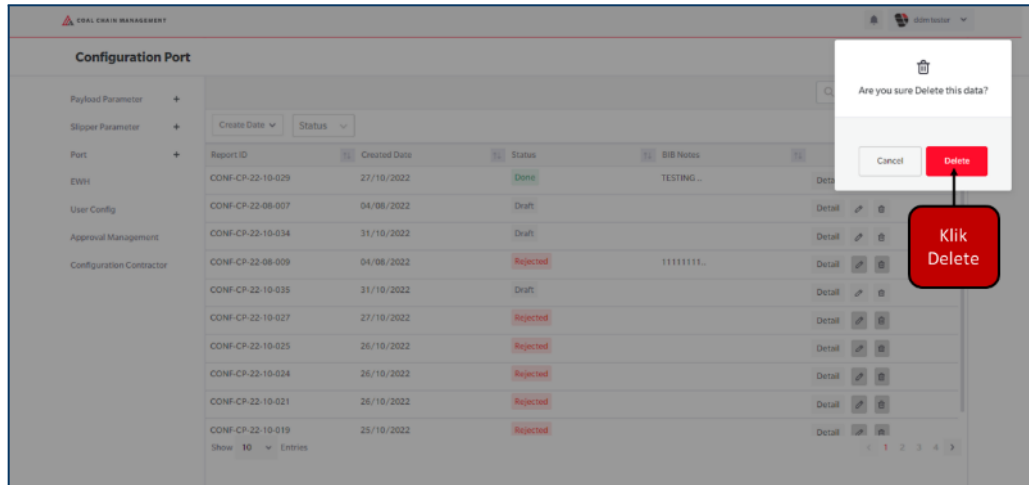
Delete Data

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



Gambar 34 Delete Data Configuration Crushing Plant

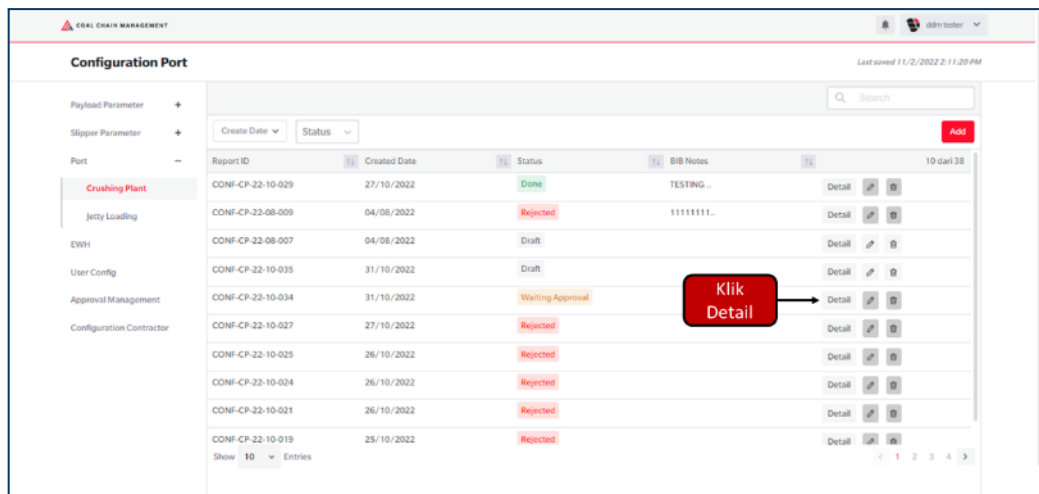
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 35 Pop-up Delete Data Configuration Crushing Plant

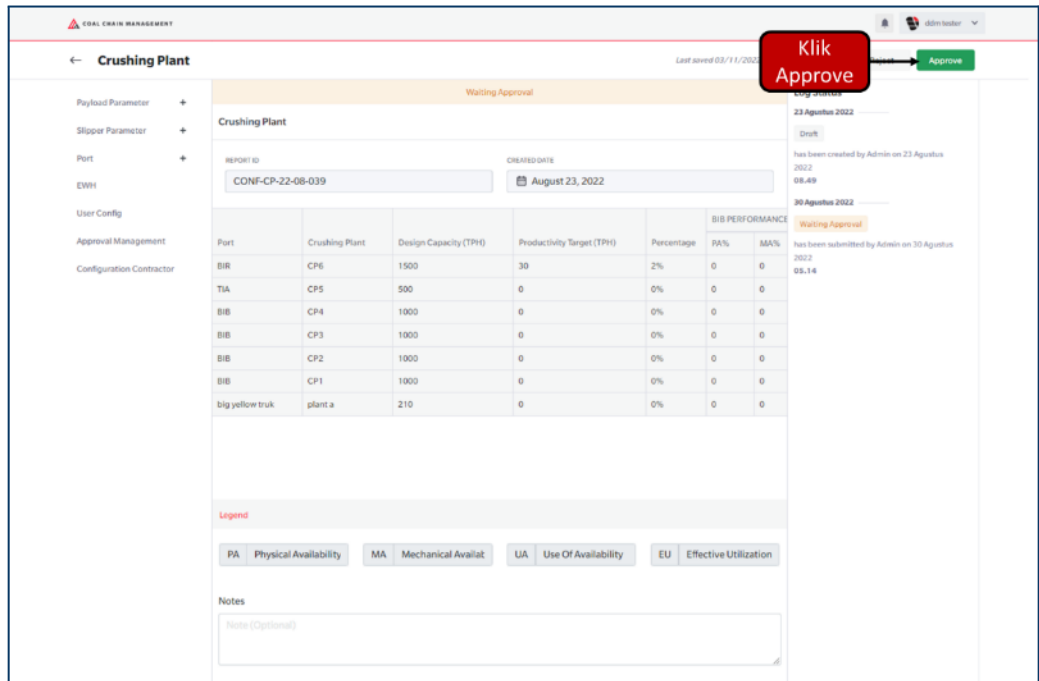
3.2.1.4.5. Approval Data

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

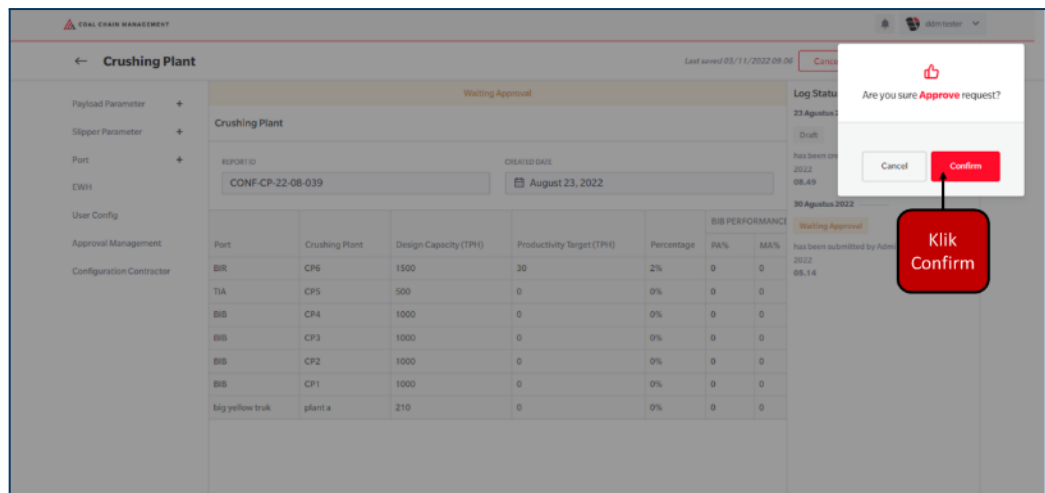


Gambar 36 Approval Data Configuration Crushing Plant

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

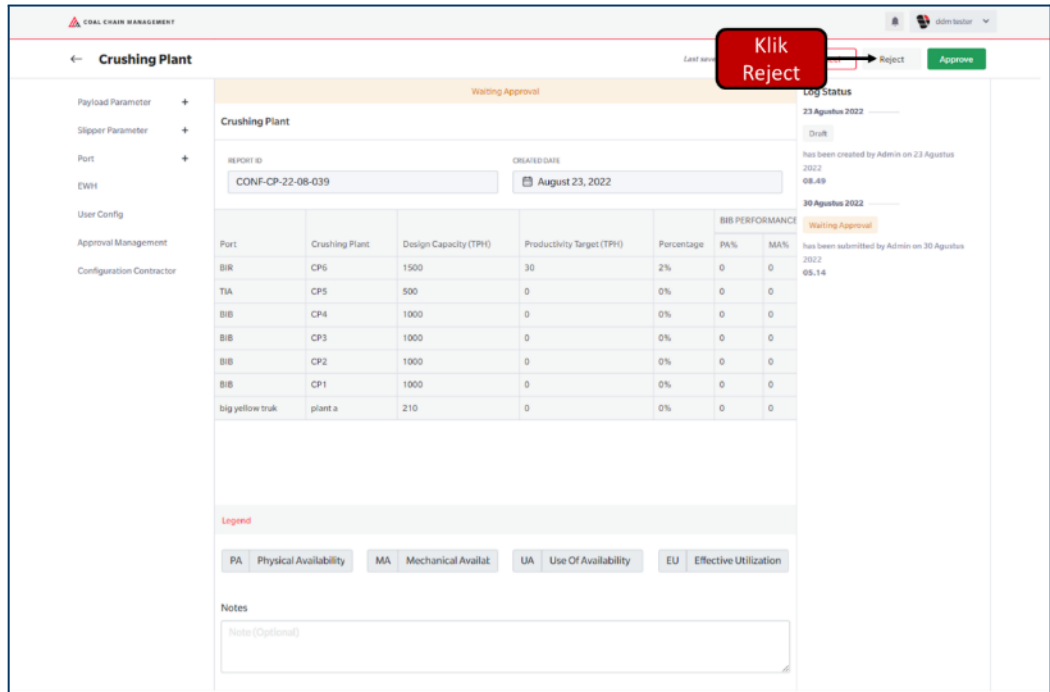


Gambar 37 Approve Data Configuration Crushing Plant

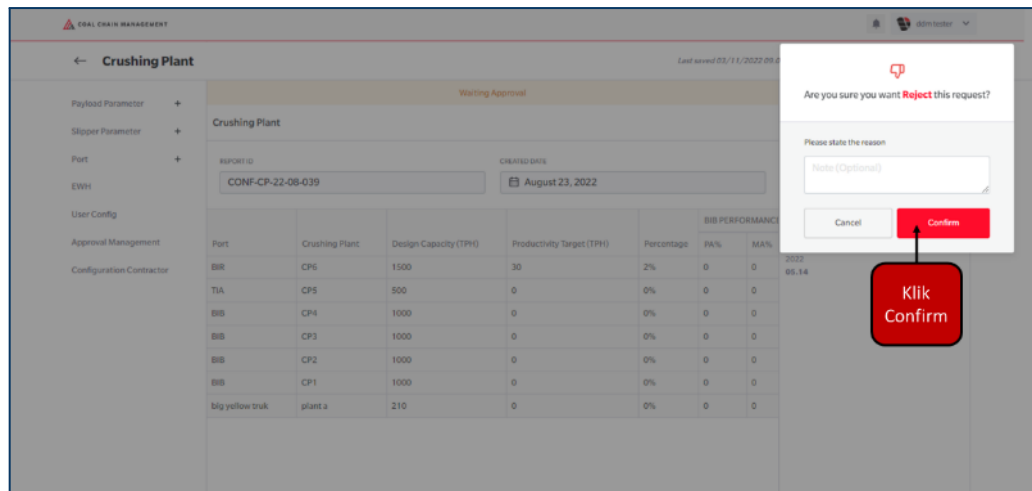


Gambar 38 Pop-up Approve Data Configuration Crushing Plant

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



Gambar 39 Reject Data Configuration Crushing Plant



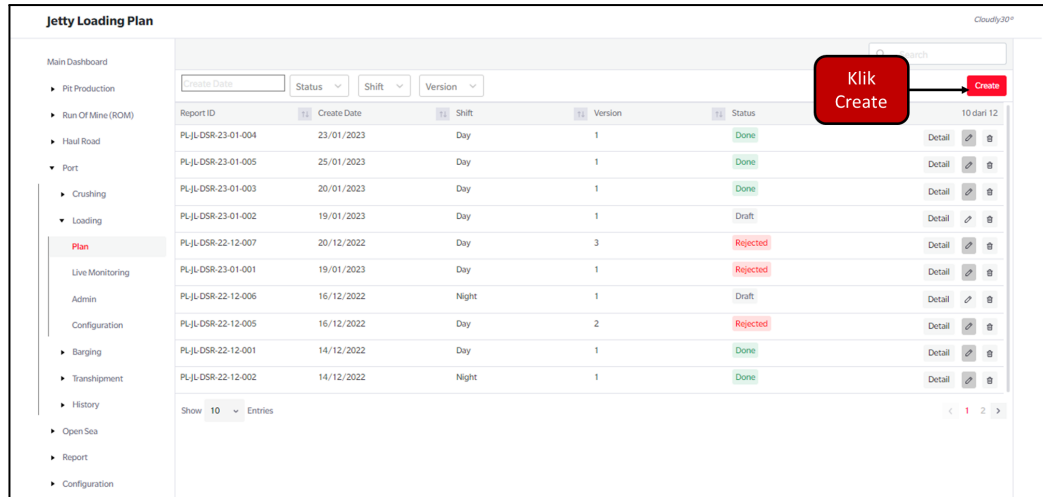
Gambar 40 Pop-up Reject Data Configuration Crushing Plant

3.2.2. Loading

3.2.2.1. Jetty Loading Plan

3.2.2.1.1. Create Data

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



Gambar 41 Create Data Jetty Loading Plan

Setelahnya, pengguna dapat menambahkan Data Jetty Loading Plan dengan klik pada field dan mengisi semua field yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal menambahkan data. Pengguna dapat memilih **Plan Date**, **Shift** dan **Port**, lalu mengisi data-data pada tabel, yaitu **Running (hours)** dan **Idle (hours)** dari masing-masing Jetty. Pengguna juga dapat mengupload file pendukung dengan menekan button **Upload**.

← Port Cancel Save Submit

Jetty Loading Print

General Information Version Activated Version

Report ID: PL-JI-DSR-23-04-005 PLAN DATE: 10/02/2023 PORT: [Dropdown] SHIFT: [Dropdown]

Summary

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

< 1 >

Jetty Loading Plan

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET				BIB Notes
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	EU%	
1	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
Alun Najib Jetty	0	0	12	0	8958	0	0	0	0	0	
BINB	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	
BIR BLC	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
BIR TR	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
BU02-ed	0	0	12	0	1021	0	0	0	0	0	
BU10-edED	0	0	12	0	1001	0	0	0	0	0	
BU11	0	0	12	0	110	0	0	0	0	0	
coba Agalnas	0	0	12	0	7000	0	0	0	0	0	
coba tes	0	0	12	0	76	0	0	0	0	0	
...	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-	

< 1 >

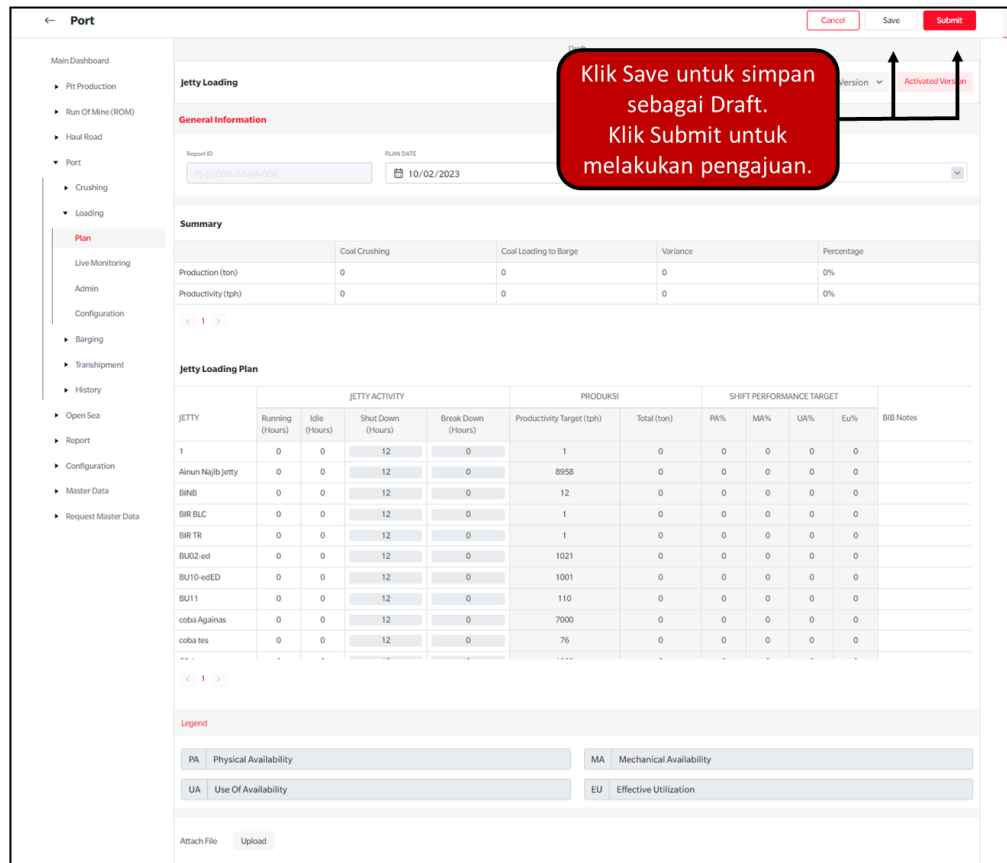
Legend

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

Attach File Upload

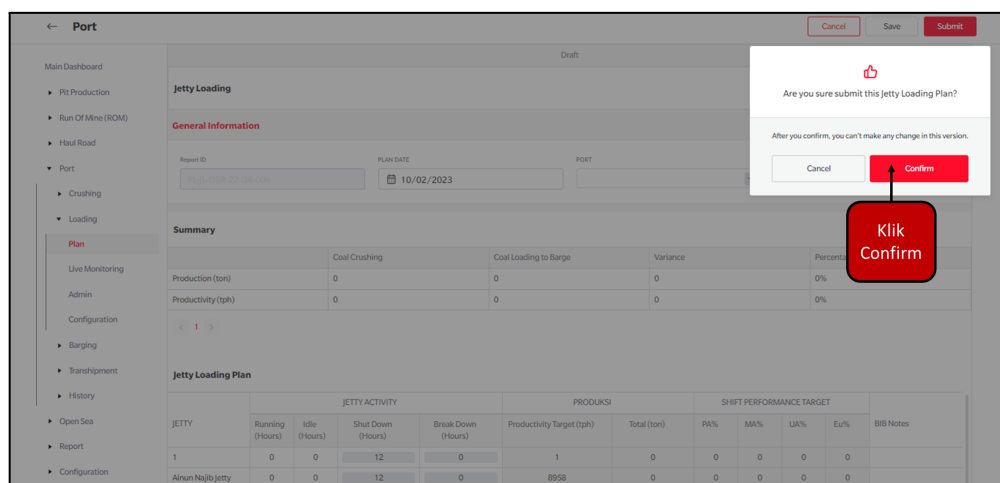
Klik pada field untuk menambahkan data

Gambar 42 From Data Jetty Loading Plan



Gambar 43 Save/Submit Data Jetty Loading Plan

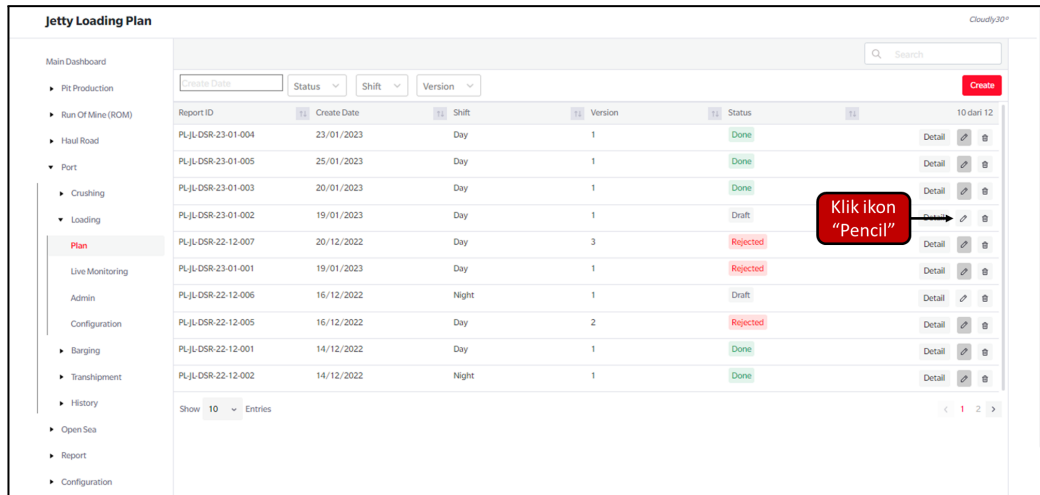
Ketika semua data telah dimasukkan, klik **Save** untuk menyimpan data sebagai Draft dan klik **Submit** untuk mengajukan data, setelahnya akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** maka status menjadi Done.



Gambar 44 Pop-up Submit Data Jetty Loading Plan

3.2.2.1.2. Edit Data

Pengguna dapat mengubah Data Jetty Loading Plan dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Loading** lalu klik **Plan**, maka pengguna dapat mengubah Data Jetty Loading Plan dengan menekan ikon **Pencil**. Data yang dapat dilakukan edit adalah data dengan status **Draft**.



Gambar 45 Edit Data Jetty Loading Plan

Setelahnya, pengguna dapat mengubah Data dengan klik pada field untuk mengubah data yang ada atau dapat klik **Cancel** jika batal mengubah data. Jika pengguna ingin menambahkan pengaturan Approval, maka dapat diatur pada menu Configuration, submenu Approval Management.

← Port Last saved 10/02/2023 14:07 Cancel Save Submit

Jetty Loading Version 1 Activate Version Log

General Information

Report ID: PLAN DATE: PORT: SHIFT:

Summary

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	
Production (ton)	0	5	5	0%
Productivity (tph)	0	0.42	0.42	0%

Jetty Loading Plan

JETTY	JETTY ACTIVITY		PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET					BIB Notes
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	
1	5	5	2	0	1	5	83.33	71.43	50	41.67
BINB	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0
BIR BLC	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0
BIR TR	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0
BU02-ed	0	0	12	0	1021	0	0	0	0	0
BU10-edED	0	0	12	0	1001	0	0	0	0	0
BU11	0	0	12	0	110	0	0	0	0	0
CV 14	0	0	12	0	4200	0	0	0	0	0
CV 22	0	0	12	0	4200	0	0	0	0	0
CV BIR	0	0	12	0	212	0	0	0	0	0

Legend

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

Attach File

Klik Versioning untuk mengubah versi

Gambar 46 Form Edit Data Jetty Loading Plan

Port Last saved 10/02/2023 14:07 Cancel Save Submit

Main Dashboard

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

Jetty Loading

General Information

Report ID: PLJ-DDR-22-048-006 PLAN DATE: 01/20/2023

Summary

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	Percentage
Production (ton)	0	5	5	0%
Productivity (tph)	0	0.42	0.42	0%

Jetty Loading Plan

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET				BIB Notes
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	Eu%	
1	5	5	2	0	1	5	83.33	71.43	50	41.67	
BINB	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	
BIR BLC	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
BIR TR	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
BU02-ed	0	0	12	0	1021	0	0	0	0	0	
BU10-edED	0	0	12	0	1001	0	0	0	0	0	
BU11	0	0	12	0	110	0	0	0	0	0	
CV 14	0	0	12	0	4200	0	0	0	0	0	
CV 22	0	0	12	0	4200	0	0	0	0	0	
CV BIR	0	0	12	0	212	0	0	0	0	0	

Legend

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

Attach File Upload

Gambar 47 Save/Submit Data Jetty Loading Plan

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

Port Draft Cancel Save Submit

Main Dashboard

- ▶ Pit Production
- ▶ Run Of Mine (ROM)
- ▶ Haul Road
- ▶ Port
- ▶ Crushing
- ▶ Loading
- ▶ Plan
- ▶ Live Monitoring
- ▶ Admin
- ▶ Configuration
- ▶ Barging
- ▶ Transshipment
- ▶ History
- ▶ Open Sea
- ▶ Report
- ▶ Configuration

Jetty Loading Version Activated Version

General Information

Report ID: PLJ-DDR-22-048-006 PLAN DATE: PORT: SHIFT:

Summary

	Coal Crus	Variance	Percentage
Production (ton)	0	0	0%
Productivity (tph)	0	0	0%

Jetty Loading Plan

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET				BIB Notes
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	Eu%	
1	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
Alman Najib Jetty	0	0	12	0	8958	0	0	0	0	0	

Are you sure submit this Jetty Loading Plan?

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

Cancel Confirm

Klik Confirm

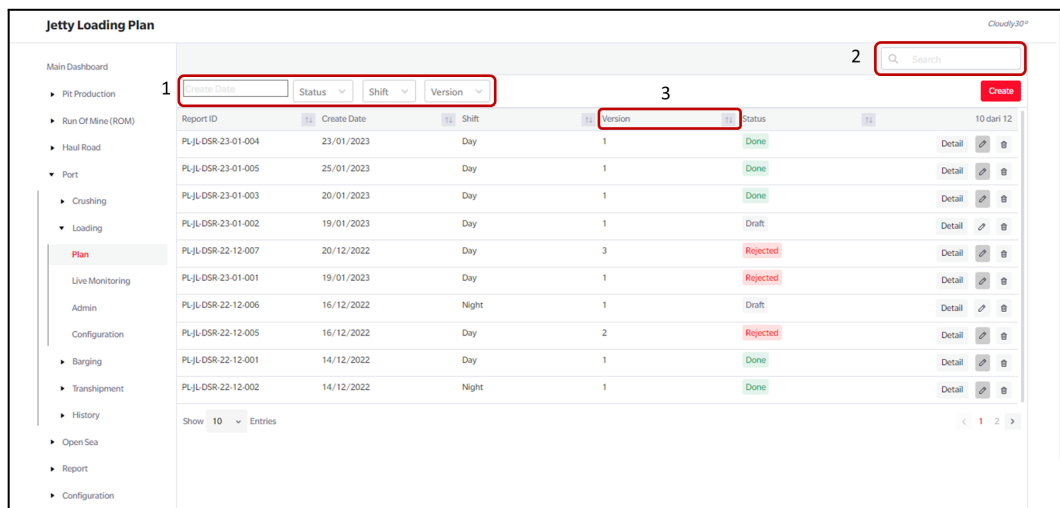
Gambar 48 Pop-up Save/Submit Data Jetty Loading Plan

3.2.2.1.3. View Data

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

Tabel 6 Fitur Halaman Jetty Loading Plan

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



Gambar 49 Halaman List Data Jetty Loading Plan

Jetty Loading Plan

Main Dashboard

Report ID	Create Date	Shift	Version	Status	10 dari 12
PLJL-DSR-23-01-004	23/01/2023	Day	1	Done	Detail
PLJL-DSR-23-01-005	25/01/2023	Day	1	Done	Detail
PLJL-DSR-23-01-003	20/01/2023	Day	1	Done	Detail
PLJL-DSR-23-01-002	19/01/2023	Day	1	Draft	Detail
PLJL-DSR-22-12-007	20/12/2022	Day	3	Rejected	Detail
PLJL-DSR-23-01-001	19/01/2023	Day	1	Rejected	Detail
PLJL-DSR-22-12-006	16/12/2022	Night	1	Draft	Detail
PLJL-DSR-22-12-005	16/12/2022	Day	2	Rejected	Detail
PLJL-DSR-22-12-001	14/12/2022	Day	1	Done	Detail
PLJL-DSR-22-12-002	14/12/2022	Night	1	Done	Detail

Show 10 Entries

Gambar 50 View Detail Data Jetty Loading Plan

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

Port

Done

Version 1

General Information

Report ID: PLJL-DSR-23-01-004 | Plan Date: 01/24/2023 | Port: BIR | Shift: Day

Summary

	Coal Crushing	Coal Loading to Barge	Variance	Percentage
Production (ton)	0	12252	12252	0%
Productivity (tph)	0	1021	1021	0%

Jetty Loading Plan

JETTY	JETTY ACTIVITY				PRODUKSI		SHIFT PERFORMANCE TARGET				BIB Notes
	Running (Hours)	Idle (Hours)	Shut Down (Hours)	Break Down (Hours)	Productivity Target (tph)	Total (ton)	PA%	MA%	UA%	EU%	
1	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
BINB	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	
BIR BLC	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
BIR TR	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
BU02-ed	12	0	0	0	1021	12252	100	100	100	100	
BU10-edED	0	0	12	0	1001	0	0	0	0	0	
BU11	0	0	12	0	110	0	0	0	0	0	
CV 14	0	0	12	0	4200	0	0	0	0	0	
CV22	0	0	12	0	4200	0	0	0	0	0	
CV BIR	0	0	12	0	212	0	0	0	0	0	

Legend

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

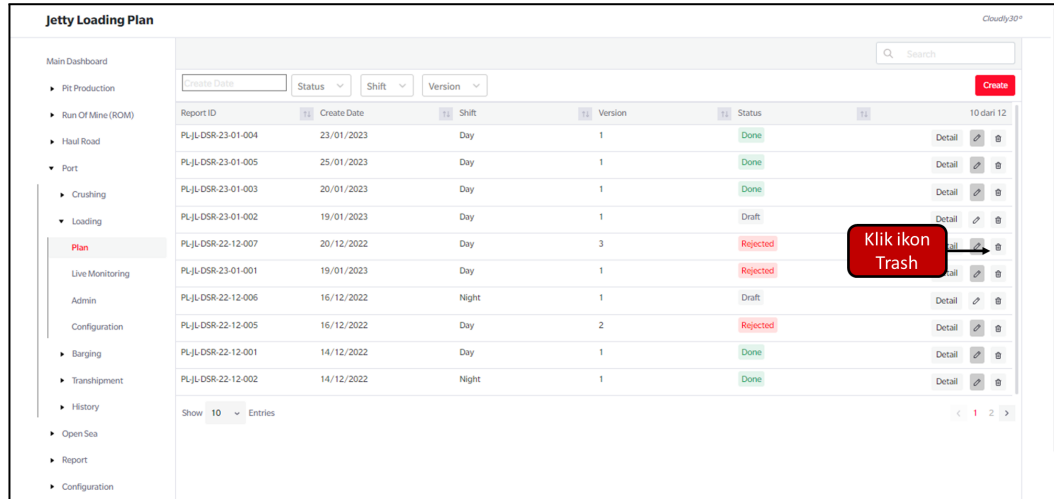
Attach File

NOTES

Gambar 51 Log Data Jetty Loading Plan

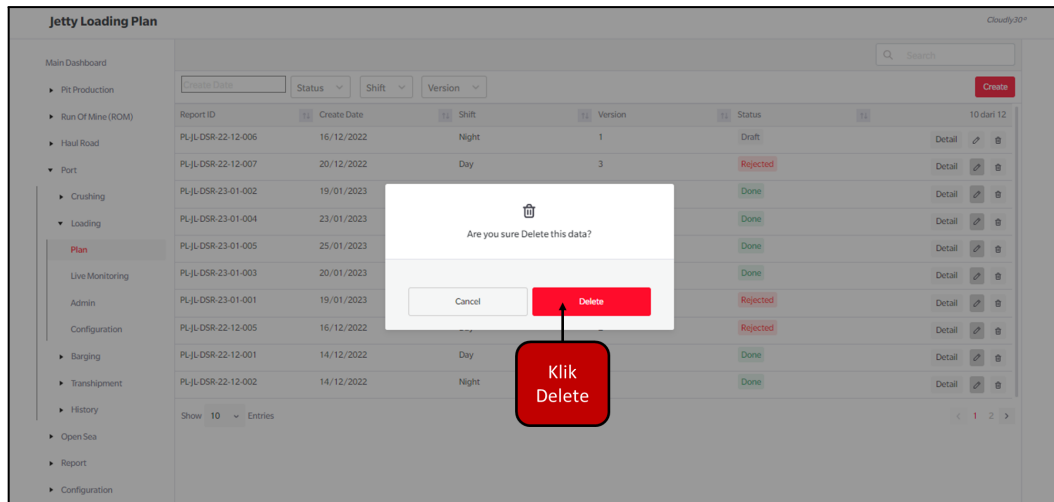
3.2.2.1.4. Delete Data

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



Gambar 52 Delete Data Jetty Loading Plan

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

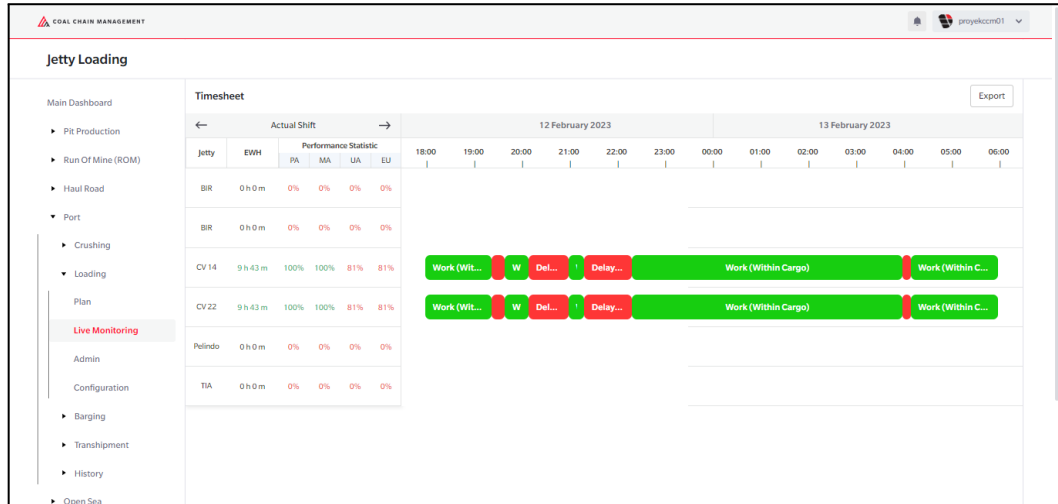


Gambar 53 Pop-up Delete Data Jetty Loading Plan

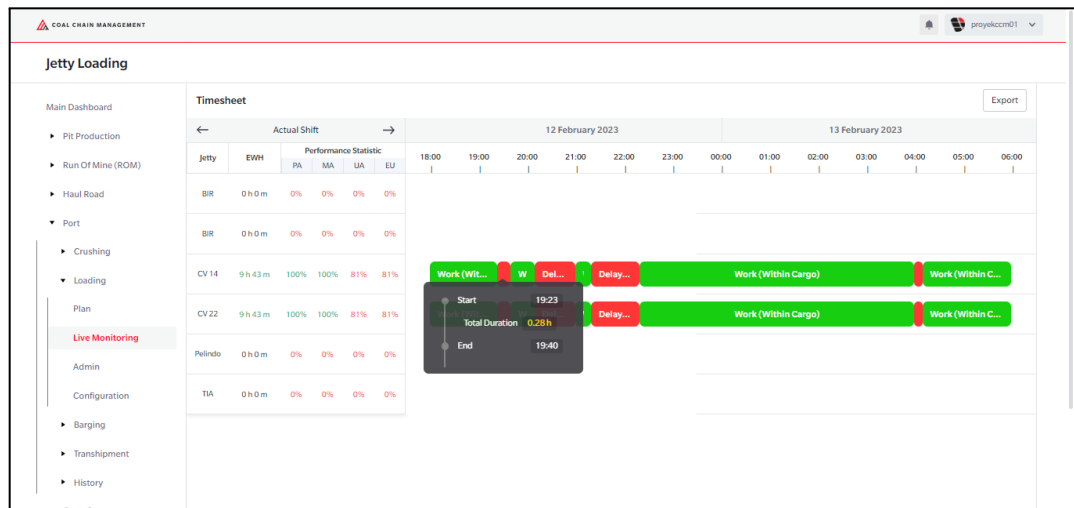
3.2.2.2. Live Monitoring

3.2.2.2.1. View Data

Pengguna dapat melihat data live monitoring dan detail aktivitas dengan cara hover pada aktivitas tertentu.



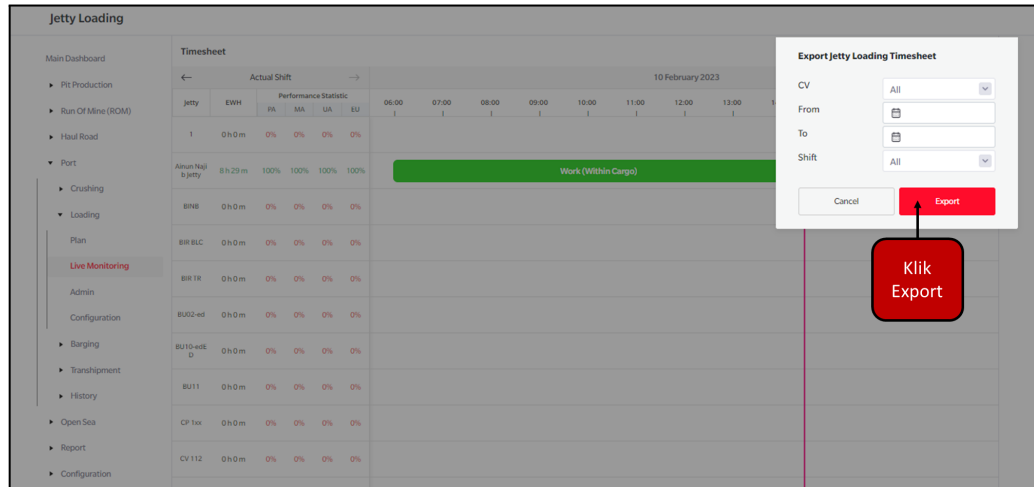
Gambar 54 Data Live Monitoring



Gambar 55 Data Live Monitoring saat Hover

3.2.2.2.2. Export Data

Pengguna dapat melakukan export data loading 2023 dari setiap CV, dengan cara klik button **Export**, pilih **CV** yang sesuai, masukkan **tanggal** yang ingin di-export, pilih **shift**, lalu klik **Export**. Setelahnya data akan tersimpan pada penyimpanan lokal dalam format excel.



Gambar 56 Export Data Loading Live Monitoring

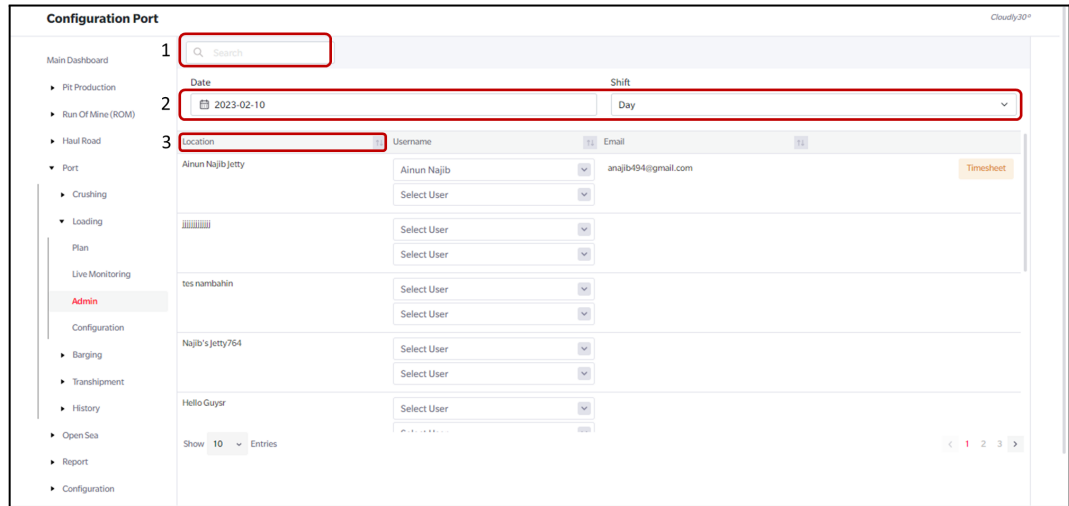
3.2.2.3. Admin

3.2.2.3.1. View Data

Admin dapat melihat Data Loading dengan cara klik **Port** pada menu dan pilih **Loading** lalu klik **Admin**, maka admin dapat melihat Data Timesheet yang pernah dimasukkan ke dalam sistem.

Tabel 7 Fitur Halaman List Loading Admin

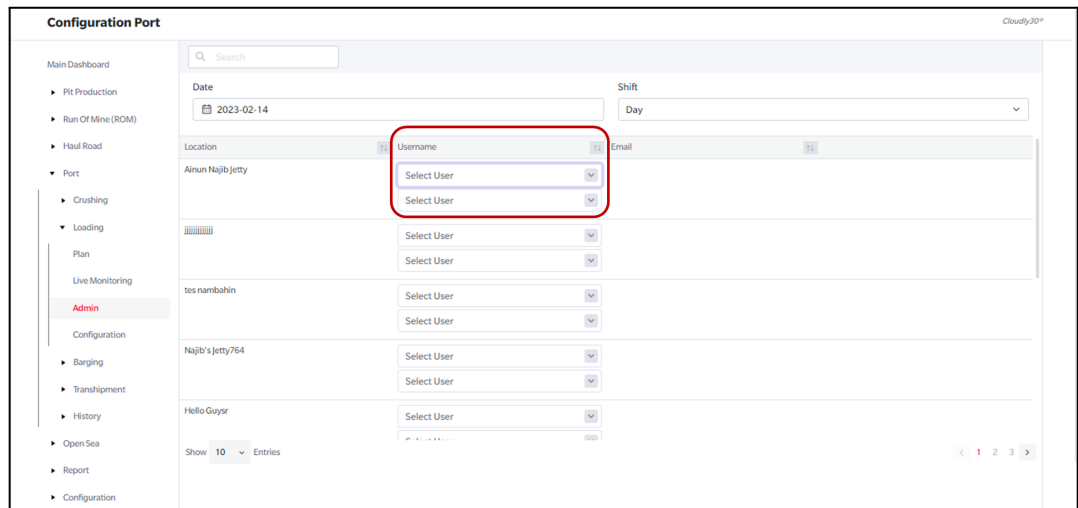
No	Nama	Deskripsi
1	Search	Fitur yang berguna untuk mencari kata kunci yang ingin ditampilkan selain itu juga memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian data.
2	Filter	Pengguna dapat memilih Date dan Shift untuk melihat data.
3	Sort	Pengguna dapat melakukan pengurutan data baik secara ascending maupun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



Gambar 57 Halaman List Loading Admin

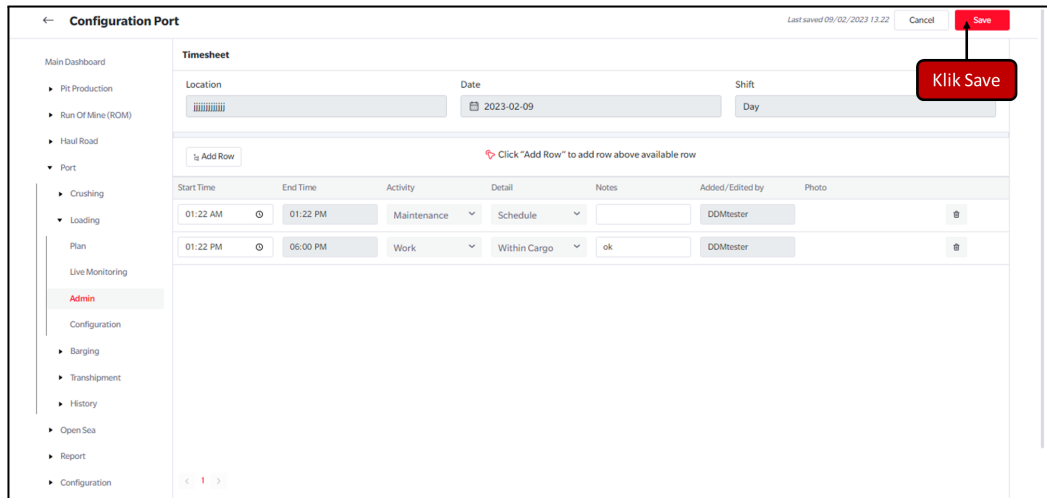
3.2.2.3.2. Edit Data

Admin dapat menunjuk user dan/atau mengganti user yang sudah di-assign sebelumnya dengan user yang baru, dengan cara melakukan dropdown search pada data username.



Gambar 58 Edit User Assignment

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

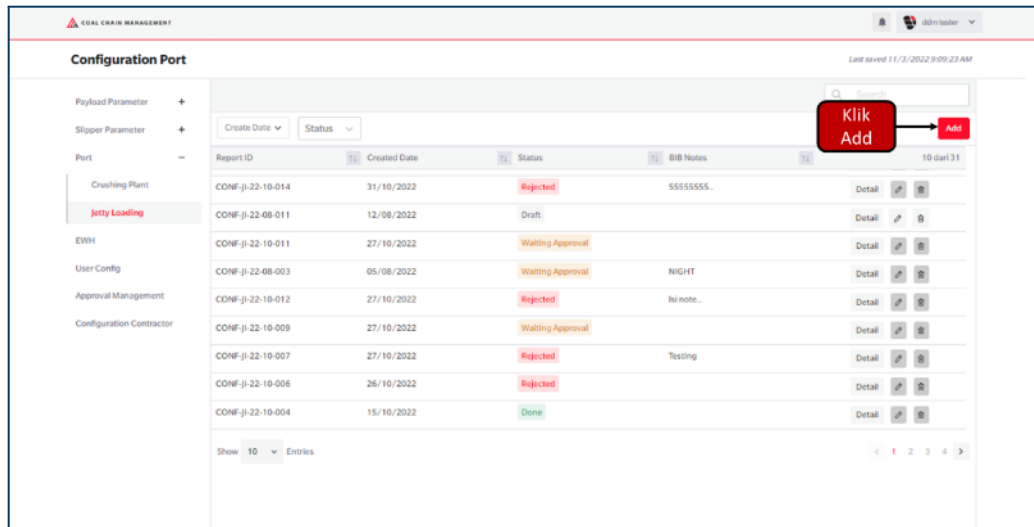


Gambar 59 Edit Data Loading Admin (Timesheet)

3.2.2.4. Configuration

3.2.2.4.1. Create Data

Pengguna dapat menambahkan Data Configuration Jetty Loading dengan cara klik **Port**, lalu klik **Loading**, dan pilih **Configuration**, maka pengguna dapat menambahkan Data Jetty Loading yang baru dengan menekan button **Add**.



Gambar 60 Create Data Configuration Jetty Loading

Field yang dapat diisi adalah **Production Target (TPH)**, **BIB Performance Target**, dan **Kepmen 1827 Performance Target**.

New Jetty Loading

REPORT ID: CONF-JL-00-00-000 CREATED DATE: November 3, 2022

Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%	UA%	EU%	PA%	MA%
LOC-Port-1	BU10-edED	1001	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU11	110	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIR	CV BIR	212	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU02-ed	1021	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU03	103	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU01	101	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 14	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 22	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
TIA	CV TIA	0	0	NaN%	0	0	0	0	0	0

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

Upload

Notes

Gambar 61 Form Data Configuration Jetty Loading

Pengguna juga dapat mengunggah dokumen pendukung dengan cara klik button **Upload**.

New Jetty Loading

REPORT ID: CONF-JL-00-00-000

Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%	UA%	EU%	PA%	MA%
LOC-Port-1	BU10-edED	1001	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU11	110	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIR	CV BIR	212	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU02-ed	1021	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU03	103	0	0%	0	0	0	0	0	0
Bunati	BU01	101	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 14	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
BIB	CV 22	4200	0	0%	0	0	0	0	0	0
TIA	CV TIA	0	0	NaN%	0	0	0	0	0	0

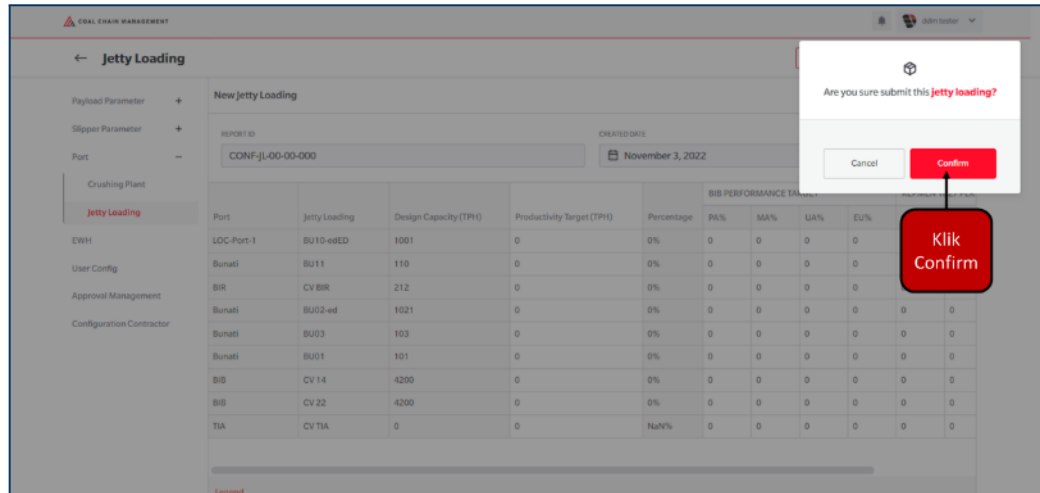
Legend: PA Physical Availability, MA Mechanical Availability, UA Use Of Availability, EU Effective Utilization

Upload

Notes

Gambar 62 Save/Submit Data Configuration Jetty Loading

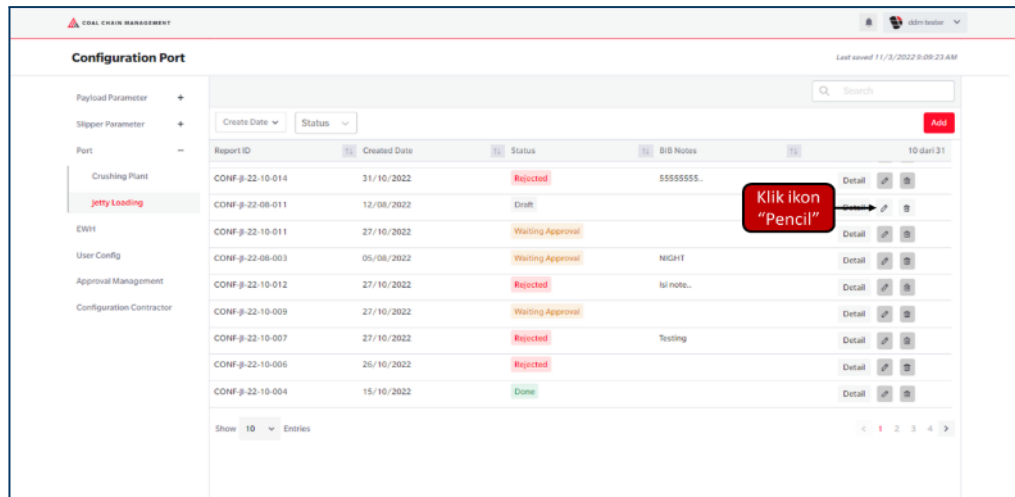
Akan muncul pop-up konfirmasi submit data, klik **Submit** untuk mengajukan atau klik **Cancel** untuk membatalkan pengajuan. Ketika Submit, status akan berubah menjadi Waiting Approval.



Gambar 63 Pop-up Save/Submit Data Configuration Jetty Loading

3.2.2.4.2. Edit Data

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



Gambar 64 Edit Data Configuration Jetty Loading

Field yang dapat dilakukan perubahan adalah **Production Target (TPH)**, **BIB Performance Target**, dan **Kepmen 1827 Performance Target**.

Jetty Loading

Draft

Last saved 03/11/2022 09:30

Cancel Save Submit

Log Status

11 Agustus 2022

REPORT ID: CONF-JI-22-08-008

CREATED DATE: August 10, 2022

Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%
Borneo Indobara	CV15B	1000	1	1%	0	0
Borneo Indobara	CV15A	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP0	2500	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP3	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0

Legend

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

Upload

Notes

Gambar 65 Form Data Configuration Jetty Loading

Jetty Loading

Draft

Last saved 03/11/2022 09:30

Cancel Save Submit

Log Status

11 Agustus 2022

REPORT ID: CONF-JI-22-08-008

CREATED DATE: August 10, 2022

Port	Jetty Loading	Design Capacity (TPH)	Productivity Target (TPH)	Percentage	PA%	MA%
Borneo Indobara	CV15B	1000	1	1%	0	0
Borneo Indobara	CV15A	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP0	2500	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP3	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP2	1000	0	0%	0	0
Borneo Indobara	CP1	1000	0	0%	0	0

Legend

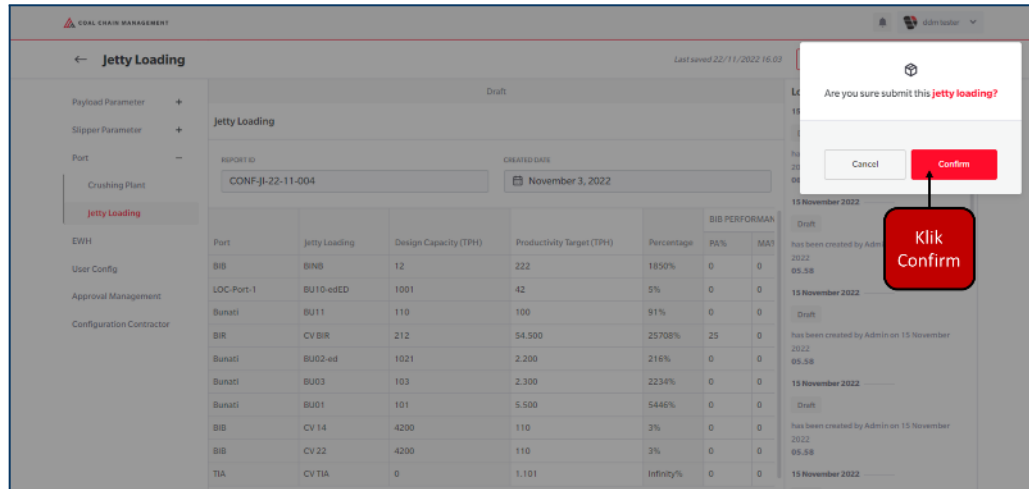
PA Physical Availability MA Mechanical Availat UA Use Of Availability EU Effective Utilization

Upload

Notes

Gambar 66 Save/Submit Data Configuration Jetty Loading

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



Gambar 67 Pop-up Save/Submit Data Configuration Jetty Loading

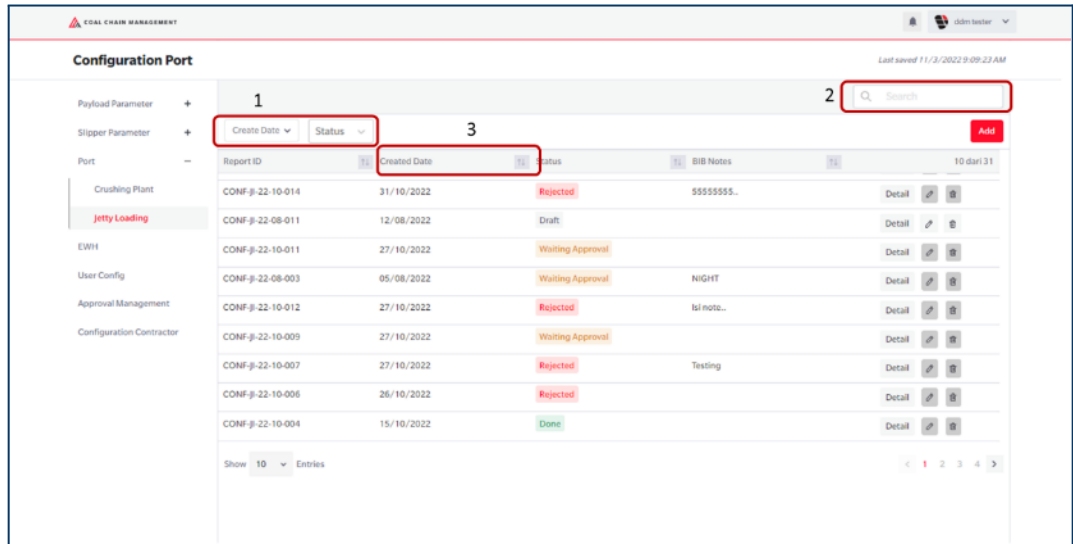
3.2.2.4.3.

View Data

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

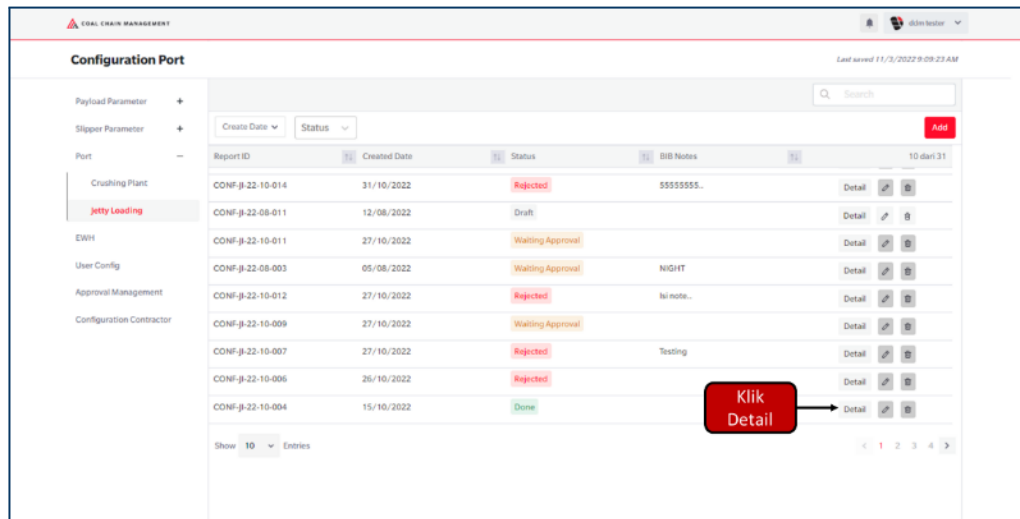
Tabel 8 Halaman List Data Configuration Jetty Loading

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

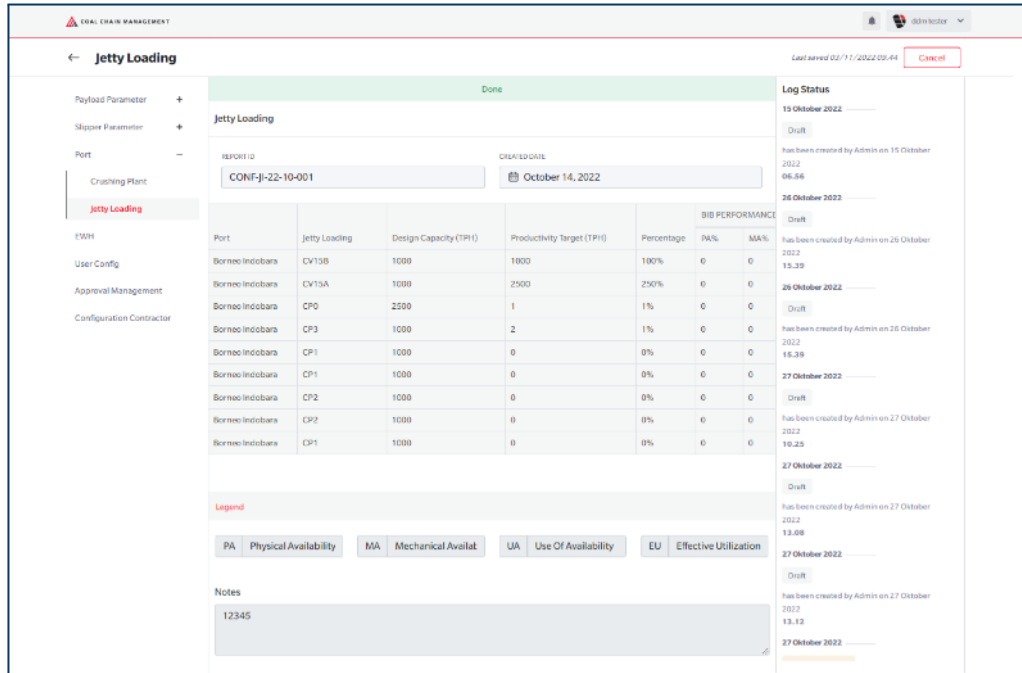


Gambar 68 Halaman List Data Configuration Jetty Loading

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



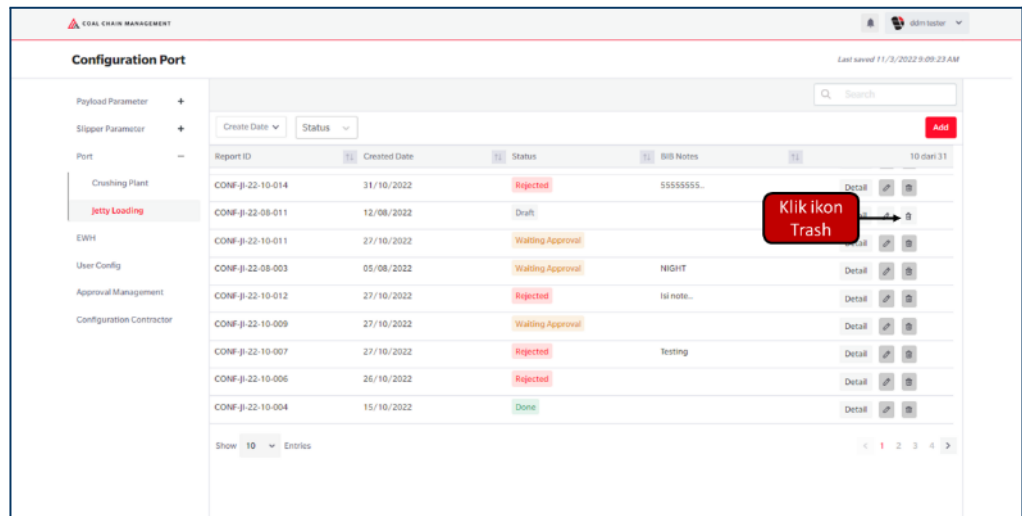
Gambar 69 View Detail Data Configuration Jetty Loading



Gambar 70 View Log Data Configuration Jetty Loading

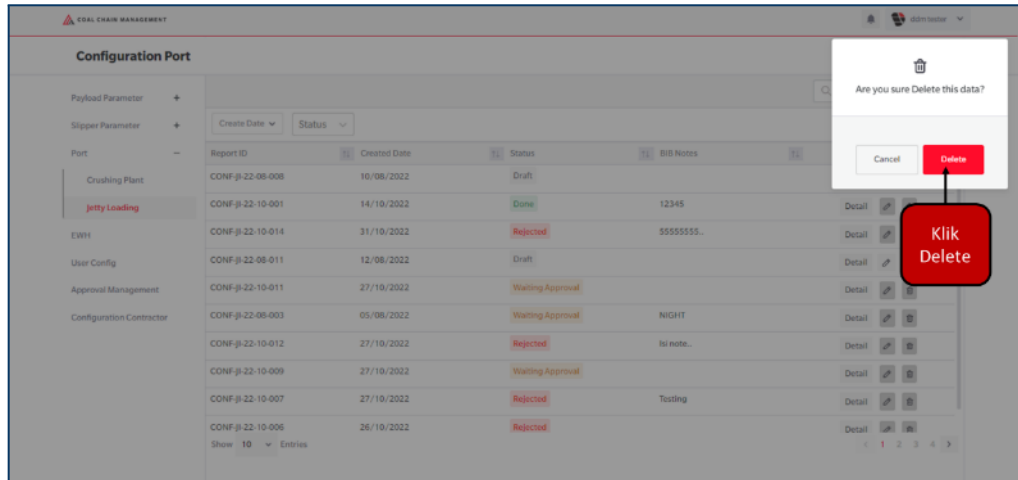
3.2.2.4.4. Delete Data

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



Gambar 71 Delete Data Configuration Jetty Loading

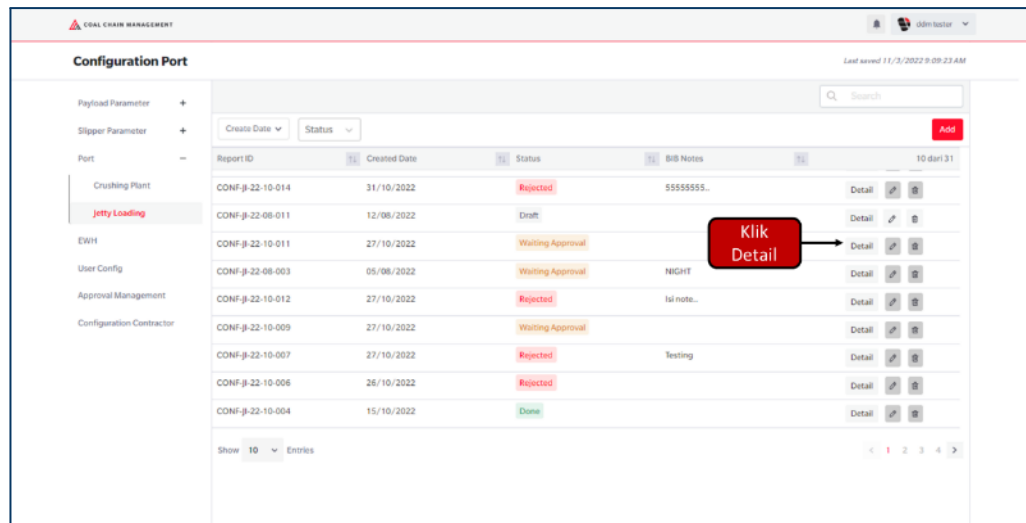
Setelahnya, maka akan muncul pop-up konfirmasi penghapusan data, klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses penghapusan dan klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



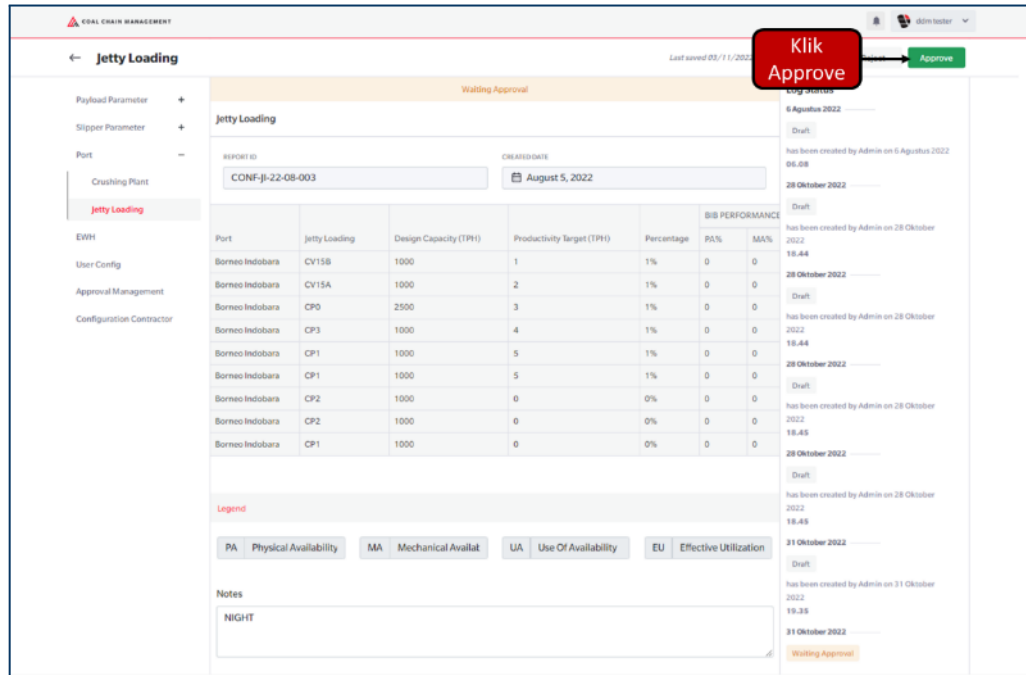
Gambar 72 Pop-up Delete Data Configuration Jetty Loading

3.2.2.4.5. Approval Data

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

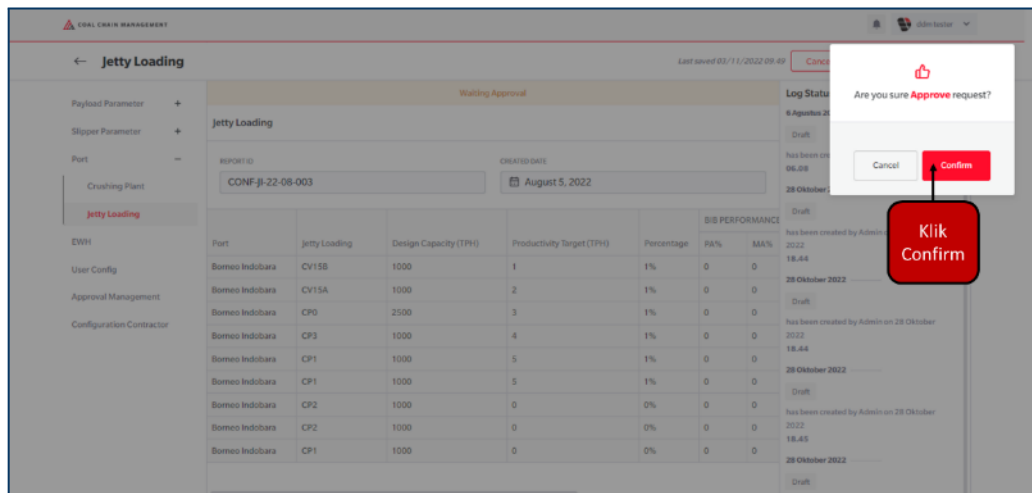


Gambar 73 Approval Data Configuration Jetty Loading

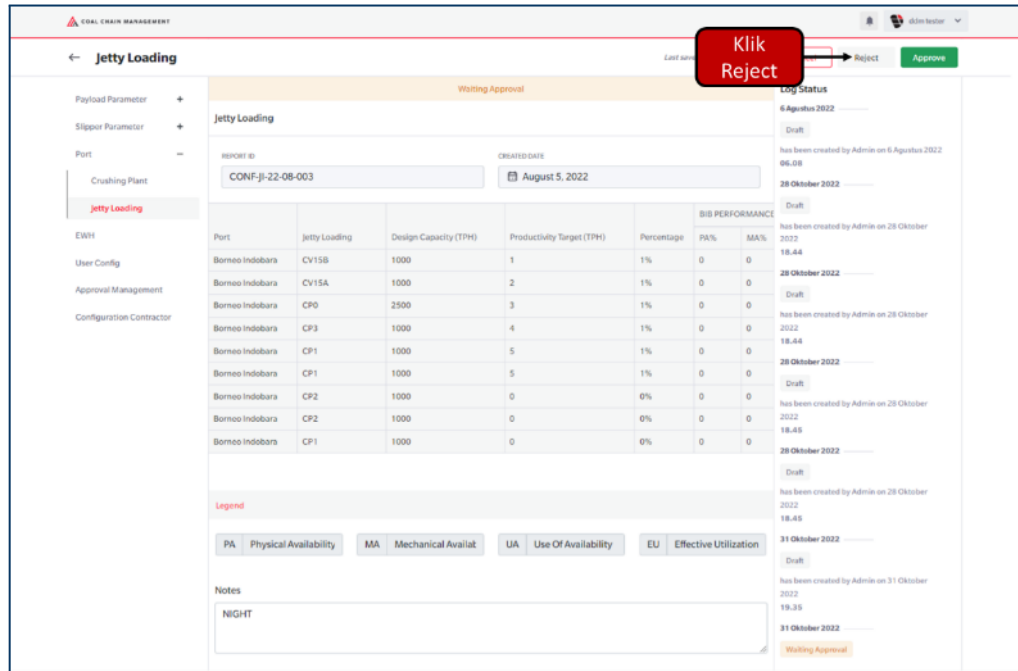


Gambar 74 Approve Data Configuration Jetty Loading

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

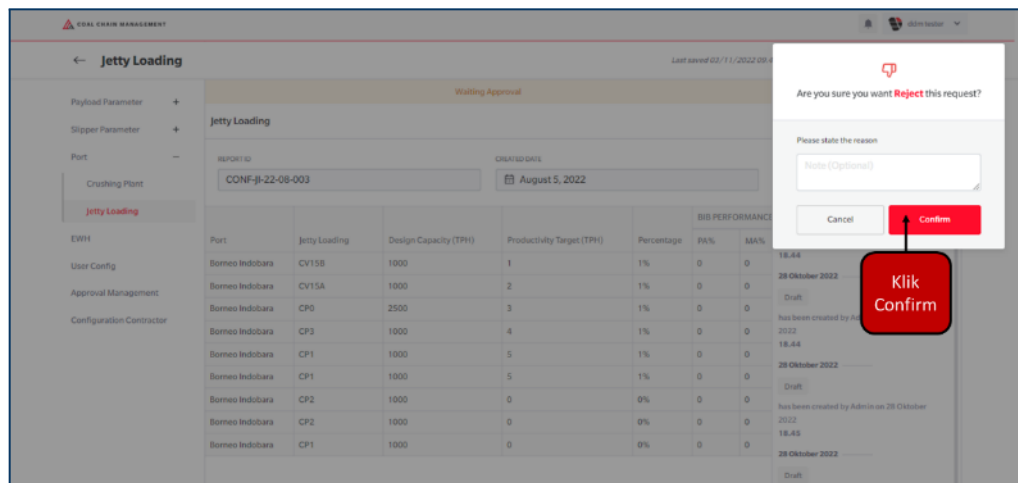


Gambar 75 Pop-up Approve Data Configuration Jetty Loading



Gambar 76 Reject Data Configuration Jetty Loading

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



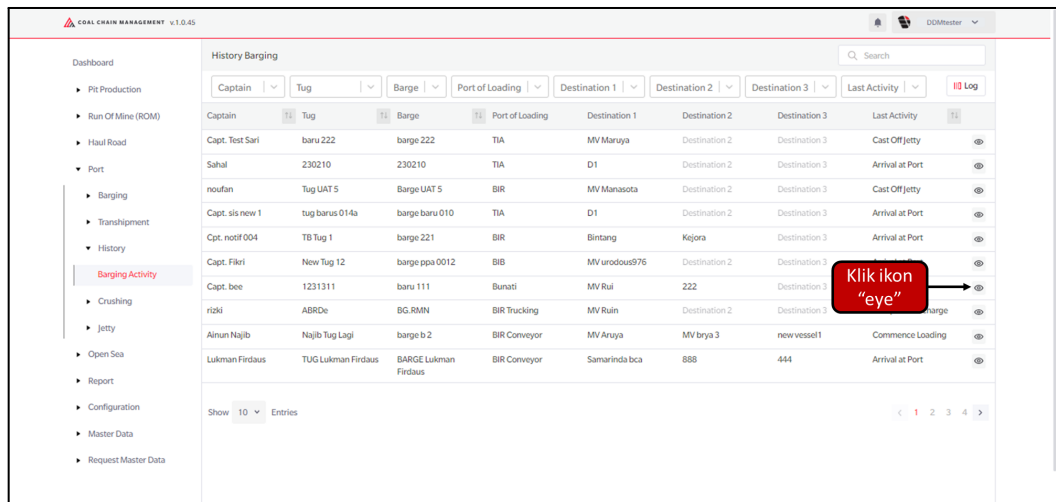
Gambar 77 Pop-up Reject Data Configuration Jetty Loading

3.2.3. Barging

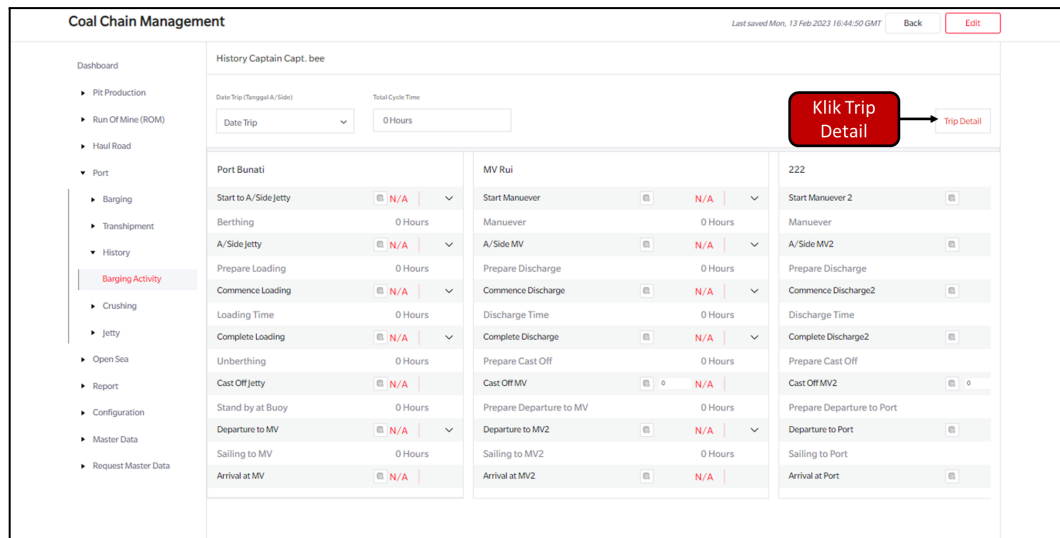
3.2.3.1. History

3.2.3.1.1. View History

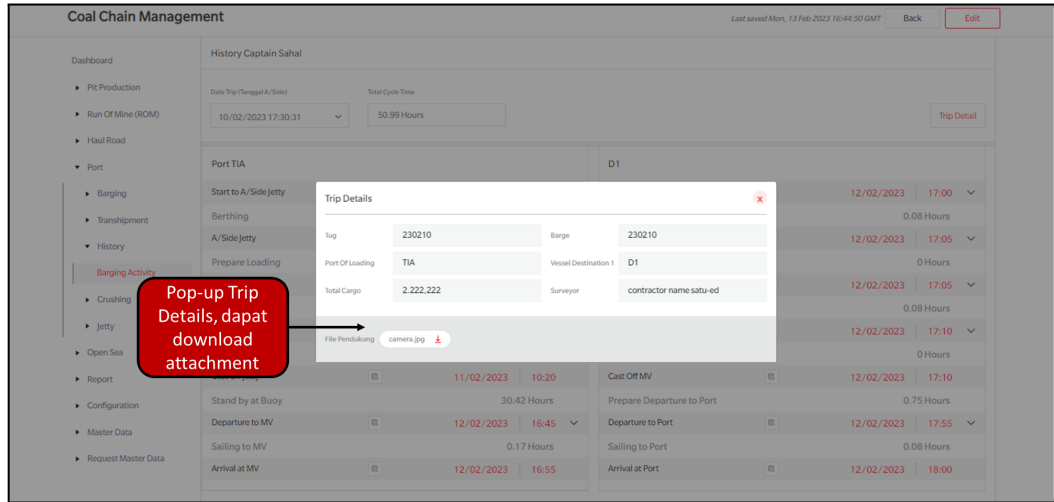
Pengguna dapat melihat History Barging Activity dengan cara klik **Barging Activity** pada menu dan pilih **History**, maka pengguna dapat melihat daftar History Barging Activity yang pernah dimasukkan ke dalam sistem. Pengguna juga dapat melihat detail Data History Barging Activity dengan cara klik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



Gambar 78 View History Barging Activity



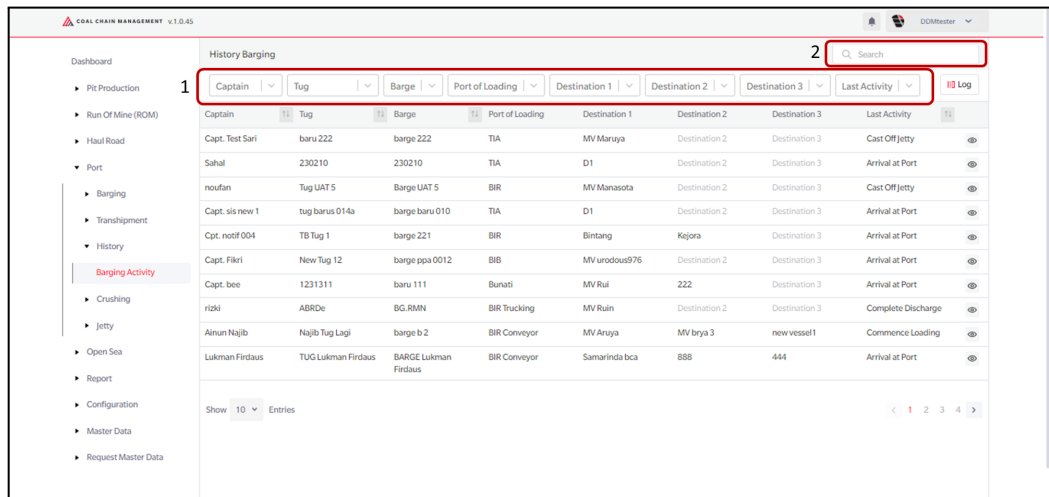
Gambar 79 View Detail Trip History Barging Activity



Gambar 80 Pop-up Detail Trip History Barging Activity

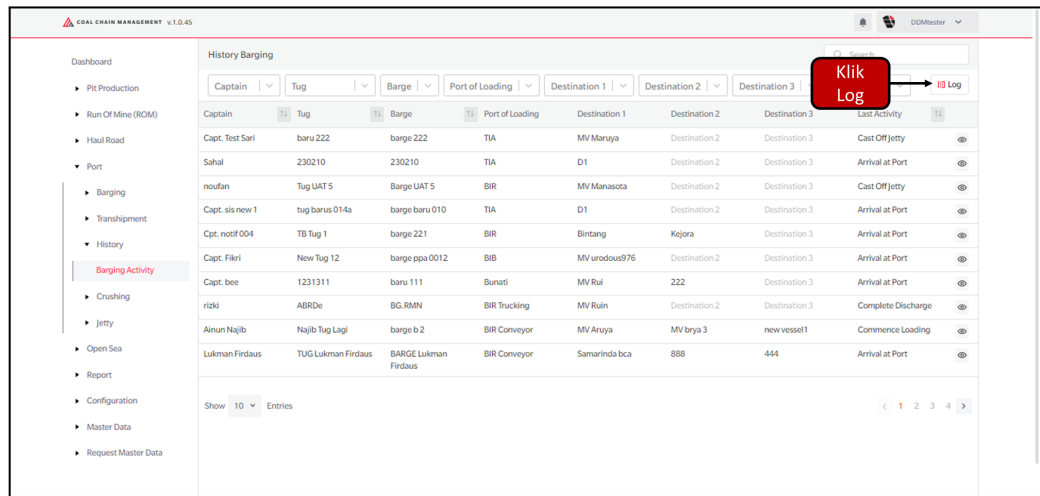
Tabel 9 Fitur Halaman List History Barging Activity

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.

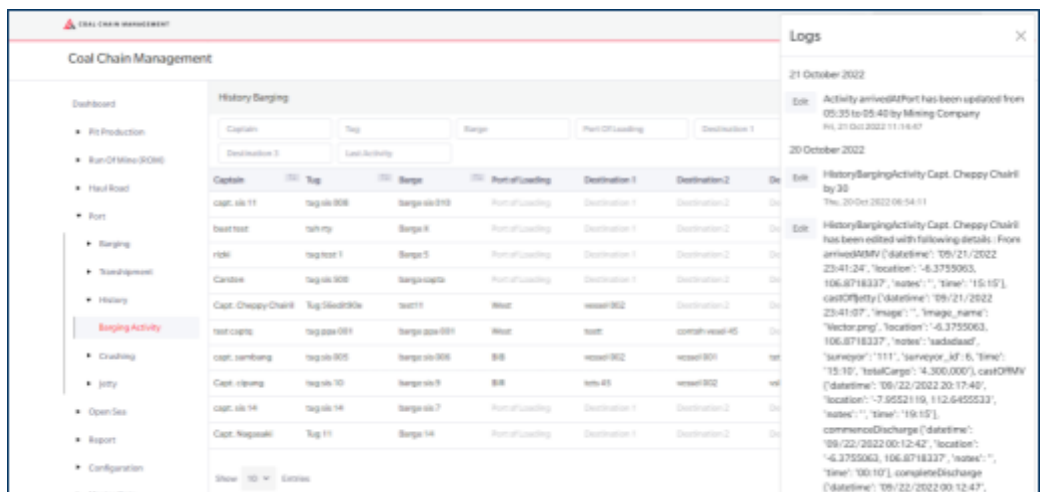


Gambar 81 Halaman List History Barging Activity

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



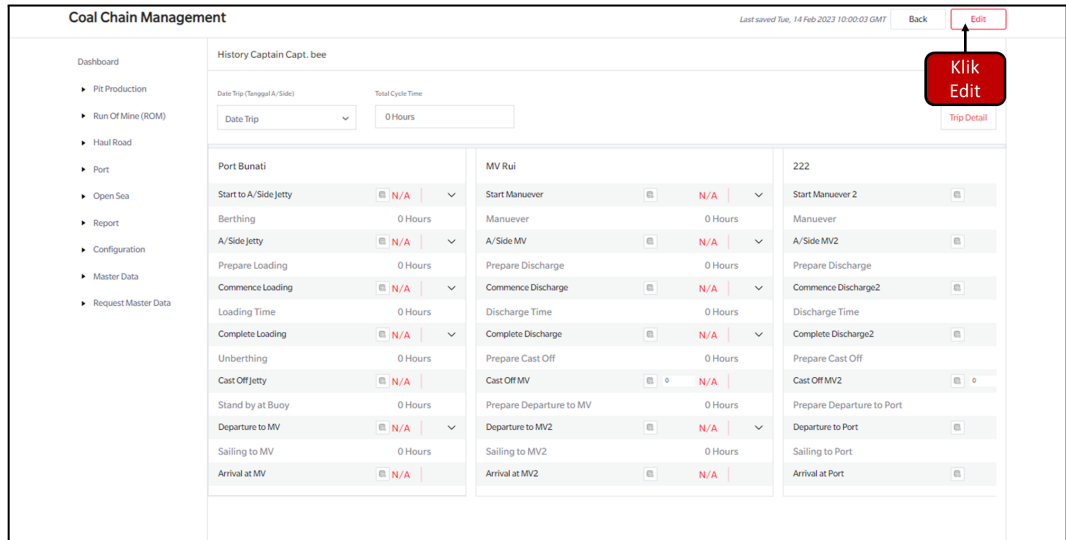
Gambar 82 View History Barging Activity



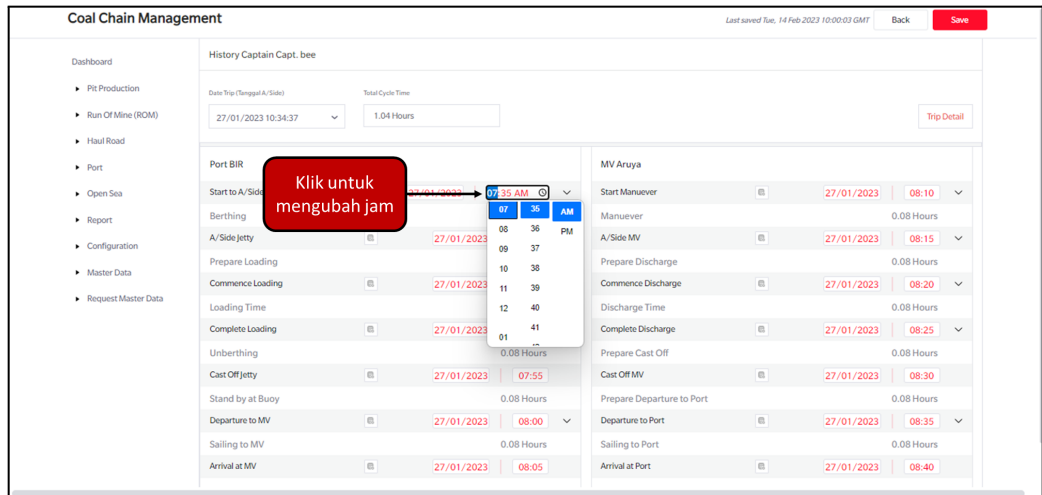
Gambar 83 View History Barging Activity

3.2.3.1.2. Edit History

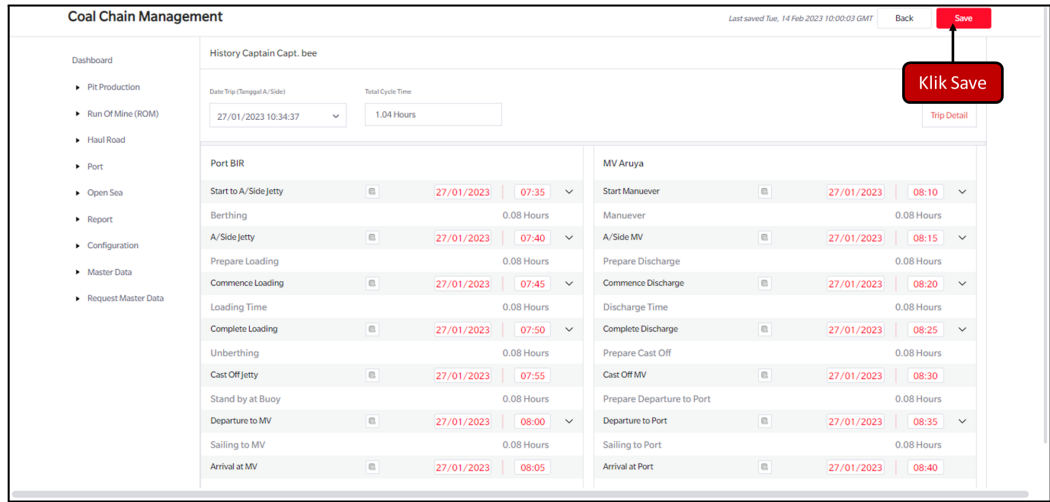
Pengguna dapat melihat detail Data History Barging Activity dengan cara klik ikon eye “👁️” dan dapat mengubah Data History dengan menekan button **Edit**.



Gambar 84 Edit History Barging Activity



Gambar 85 Edit Jam pada History Barging Activity



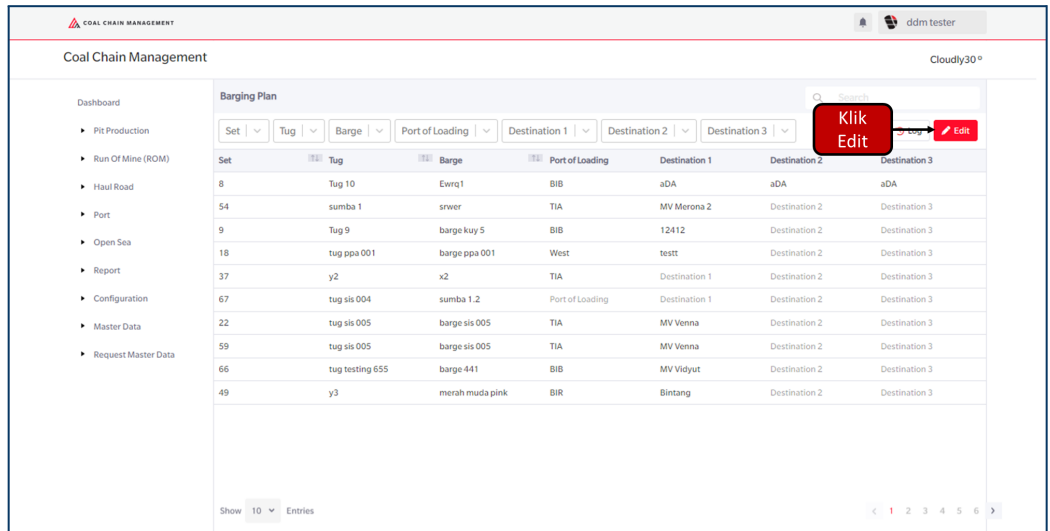
Gambar 86 Save Edit History Barging Activity

3.2.3.2. Planning

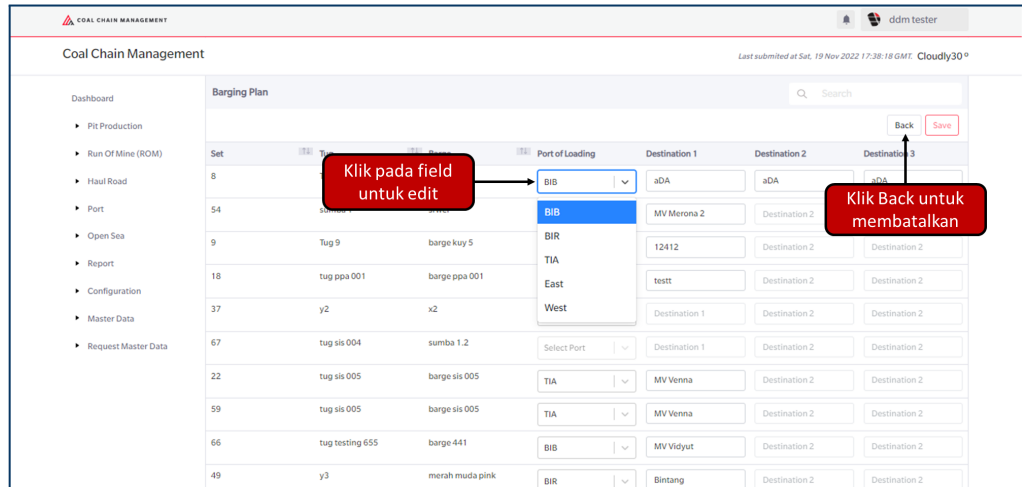
3.2.3.2.1. Barging Plan

3.2.3.2.1.1. 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**.

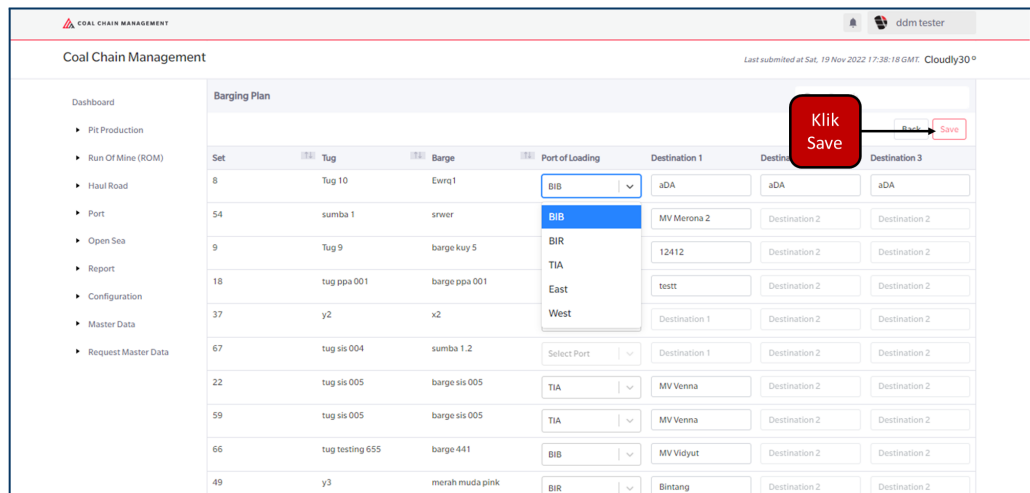


Gambar 87 Edit Barging Plan



Gambar 88 Edit Barging Plan

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



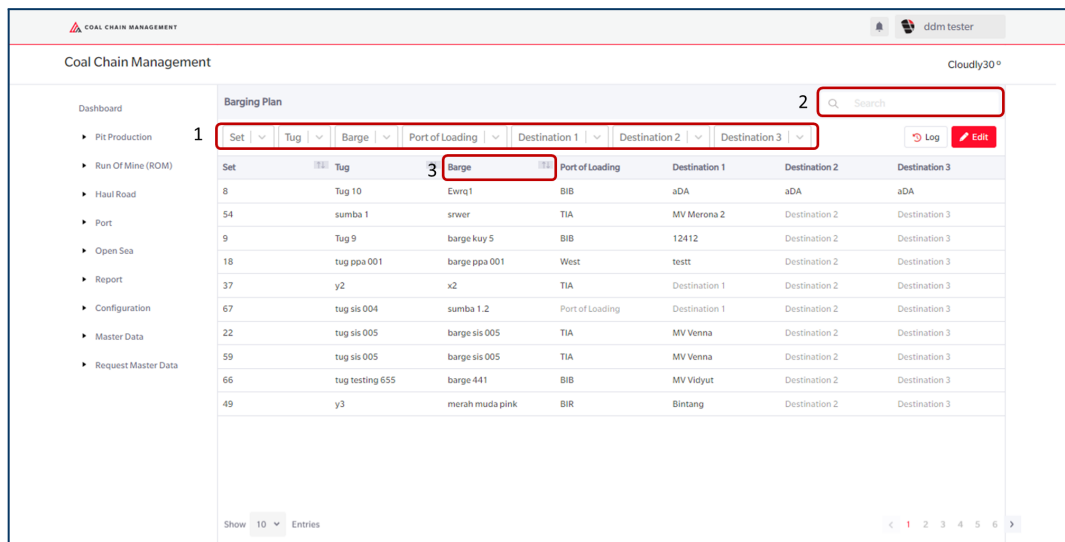
Gambar 89 Edit Barging Plan

3.2.3.2.1.2. 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.

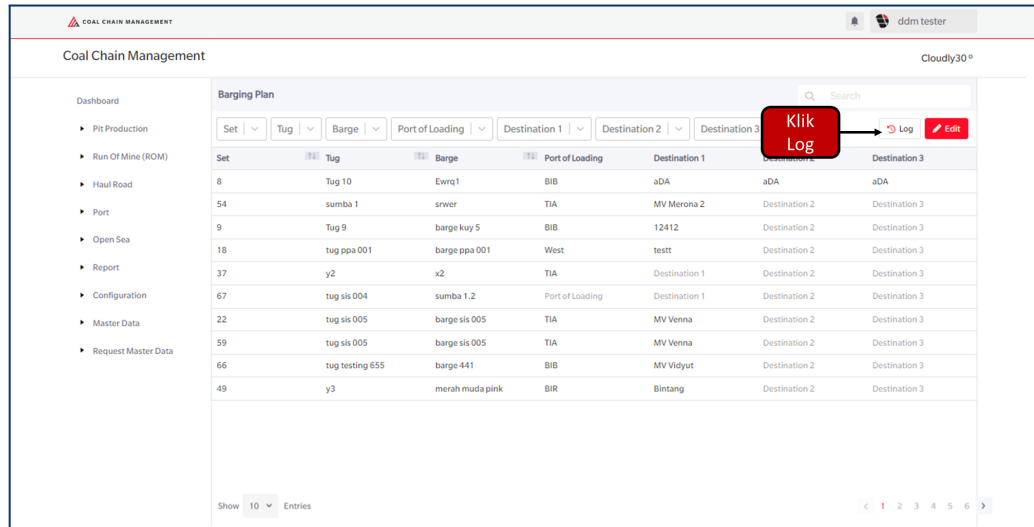
Tabel 10 Fitur Halaman Barging Plan

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

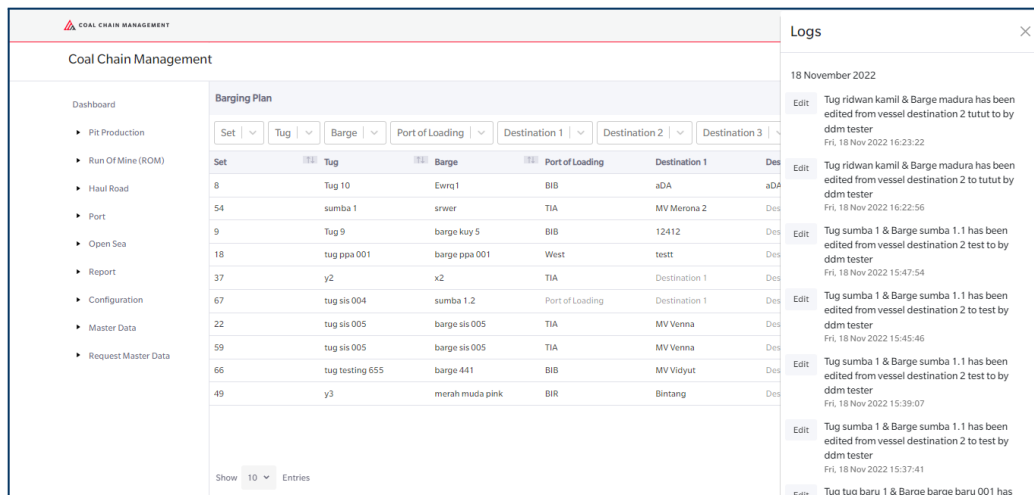


Gambar 90 View Barging Plan

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



Gambar 91 View Barging Plan

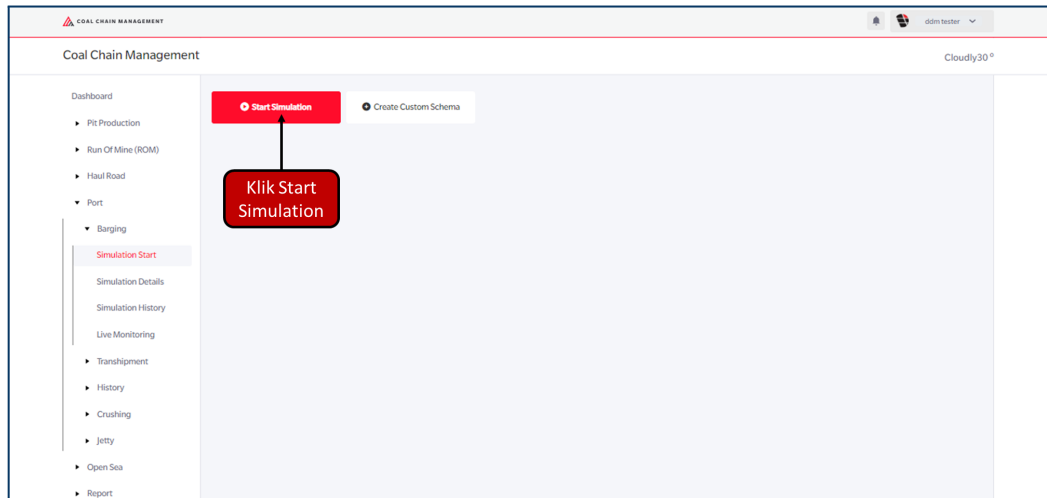


Gambar 92 View Barging Plan

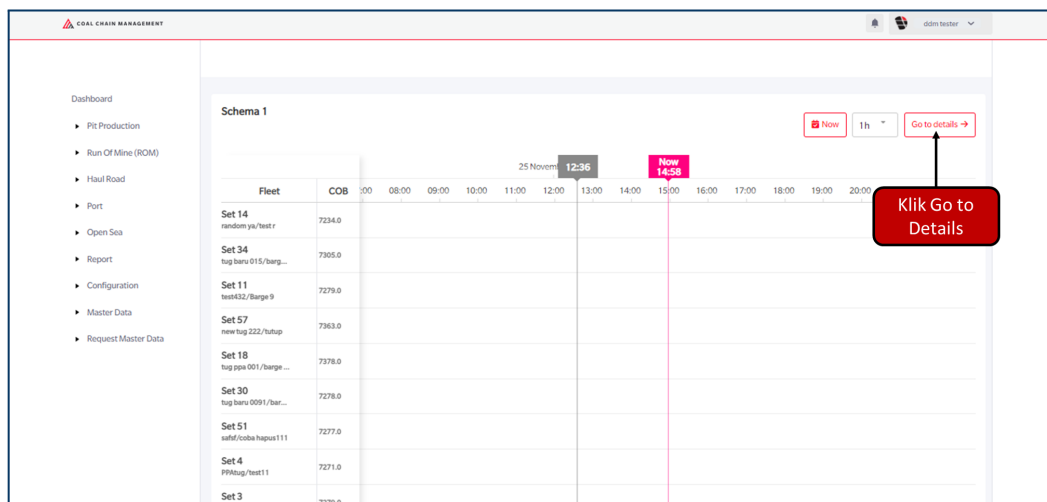
3.2.3.3. Barging Plan Simulation

3.2.3.3.1. 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 93 Create Barging Plan Simulation



Gambar 94 Create Barging Plan Simulation

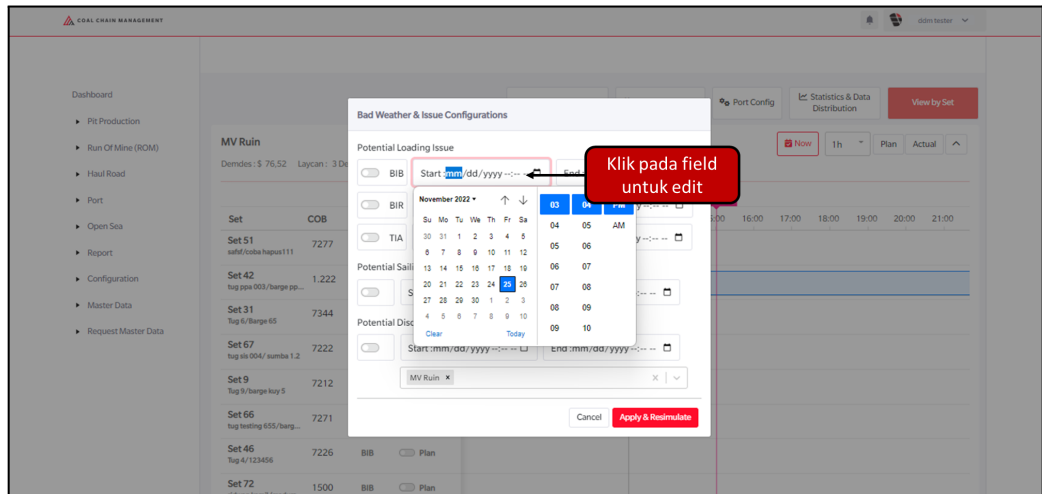
The screenshot shows the 'MV Rulin' simulation interface. On the left is a navigation menu with items like 'Dashboard', 'Pit Production', 'Run Of Mine (ROM)', 'Haul Road', 'Port', 'Open Sea', 'Report', 'Configuration', 'Master Data', and 'Request Master Data'. The main area displays a table of 'Set' data and a timeline from 09:14 to 21:00. A red callout box with the text 'Klik pada field untuk edit' points to the COB field of Set 51, which contains the value '7277'. A secondary window on the right shows event details for 'Arrived At Port', 'Start Side Jetty', 'Berthing', 'Side Jetty', and 'Prepare Loading'.

Set	COB	Port	Status
Set 51 self/coba hapas111	7277		
Set 42 tug ppa 003/ barge pp...	1.222	BIB	Actual
Set 31 Tug 6/ barge 65	7344	BIB	Plan
Set 67 tug sis 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 dibawa kapal p.../ barge...	1500	BIB	Plan

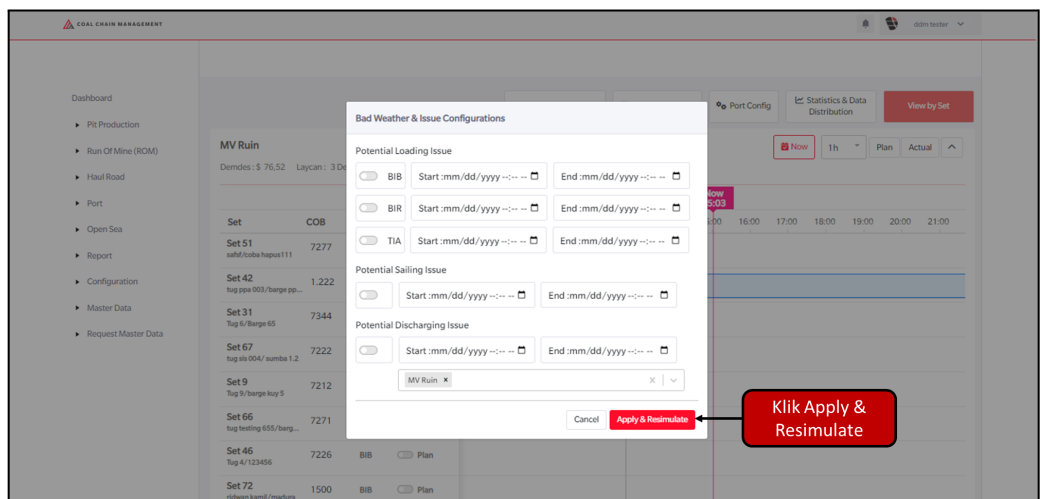
Gambar 95 Create Barging Plan Simulation

The screenshot shows the 'Bad Weather & Issue Configurations' dialog box overlaid on the simulation interface. The dialog has three sections: 'Potential Loading Issue', 'Potential Sailing Issue', and 'Potential Discharging Issue'. Each section contains a list of issue types (BIB, BIR, TIA) with 'Start' and 'End' date-time pickers. At the bottom, there is a dropdown menu currently set to 'MV Rulin' and buttons for 'Cancel' and 'Apply & Resimulate'. A red callout box with the text 'Klik pada field untuk edit' points to the 'MV Rulin' dropdown menu.

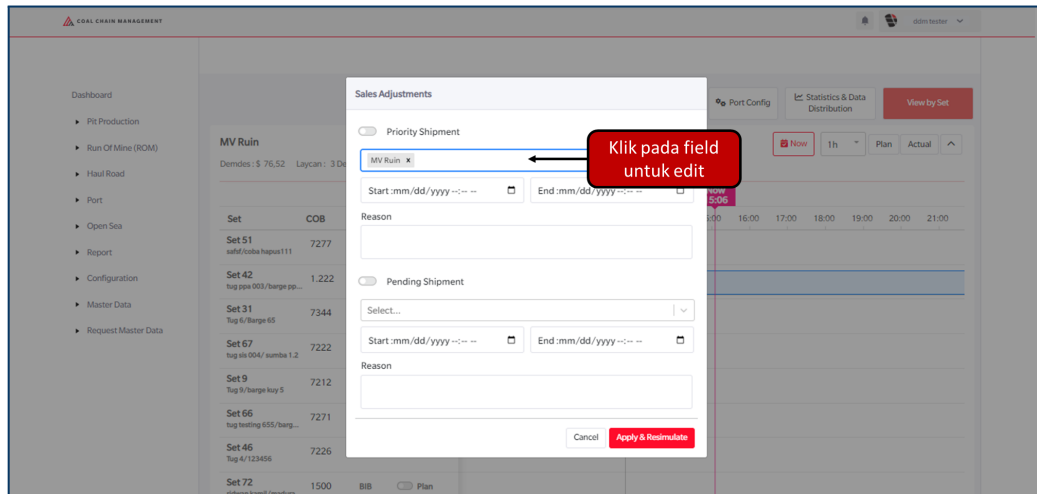
Gambar 96 Create Barging Plan Simulation



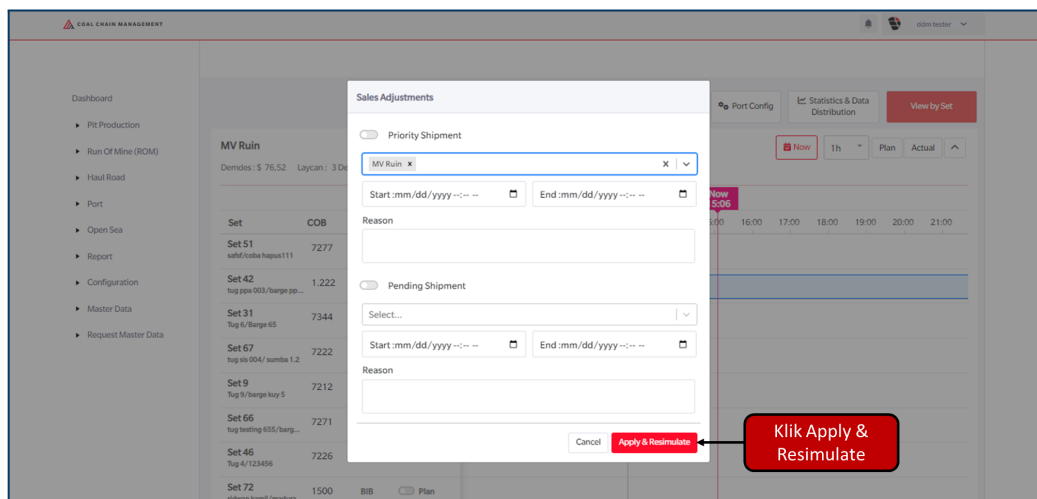
Gambar 97 Create Barging Plan Simulation



Gambar 98 Create Barging Plan Simulation



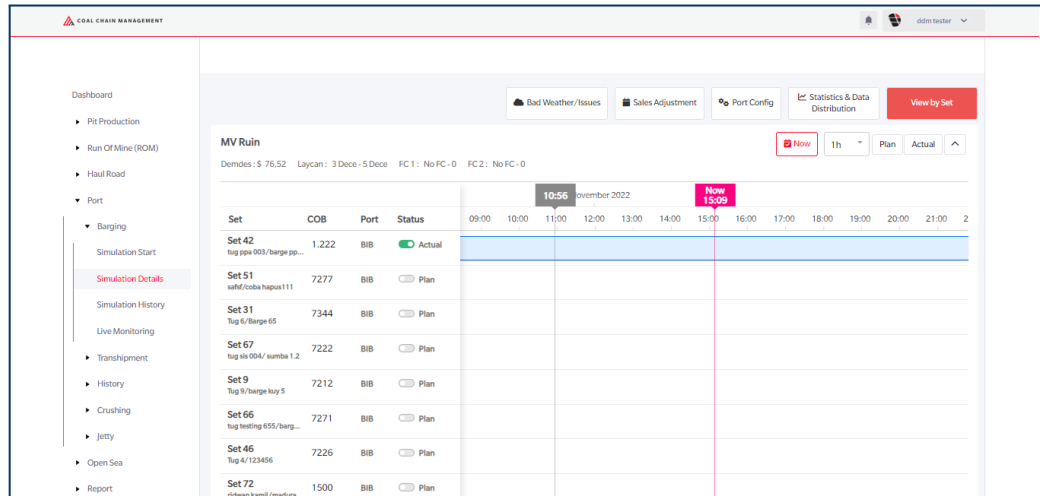
Gambar 99 Create Barging Plan Simulation



Gambar 100 Create Barging Plan Simulation

3.2.3.3.2. 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.

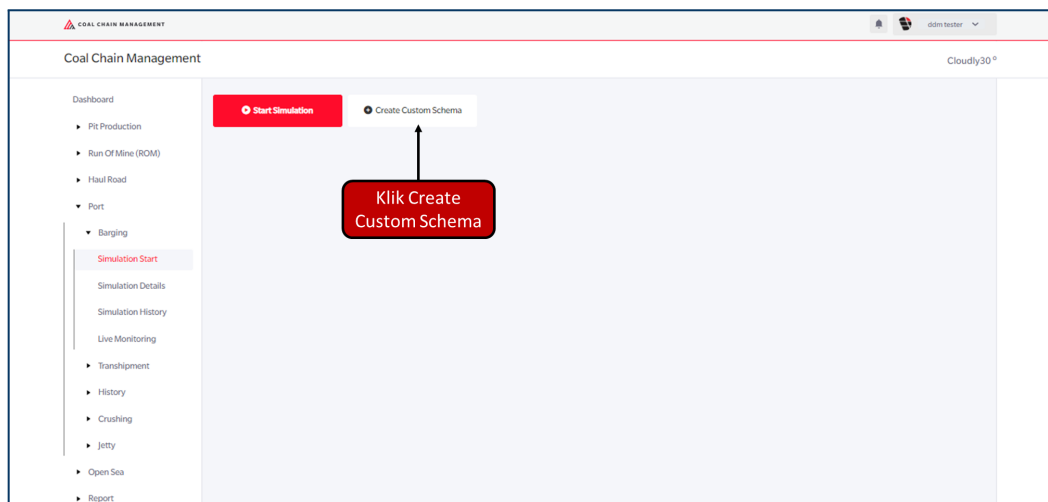


Gambar 101 Create Barging Plan Simulation

3.2.3.4. Barging Plan Adjustment

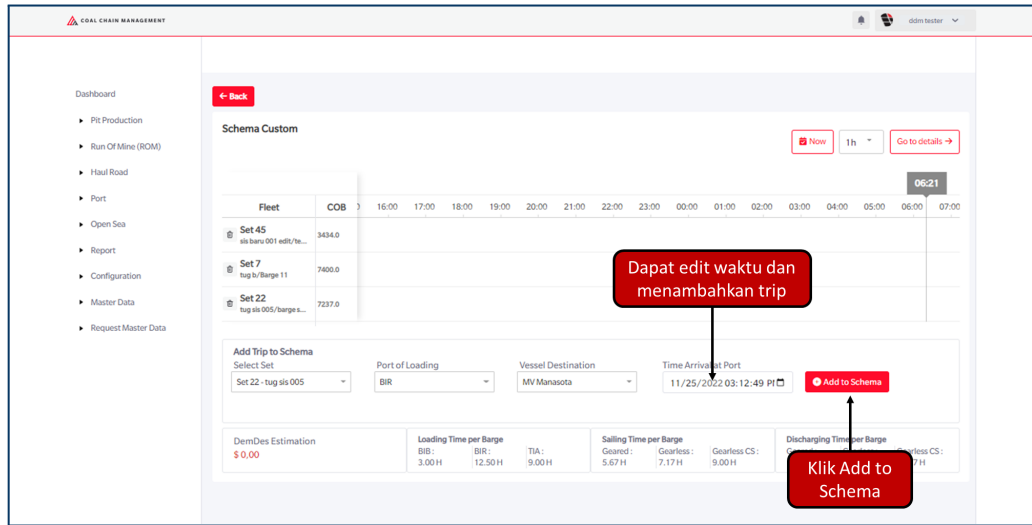
3.2.3.4.1. Edit Simulation

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 102 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.

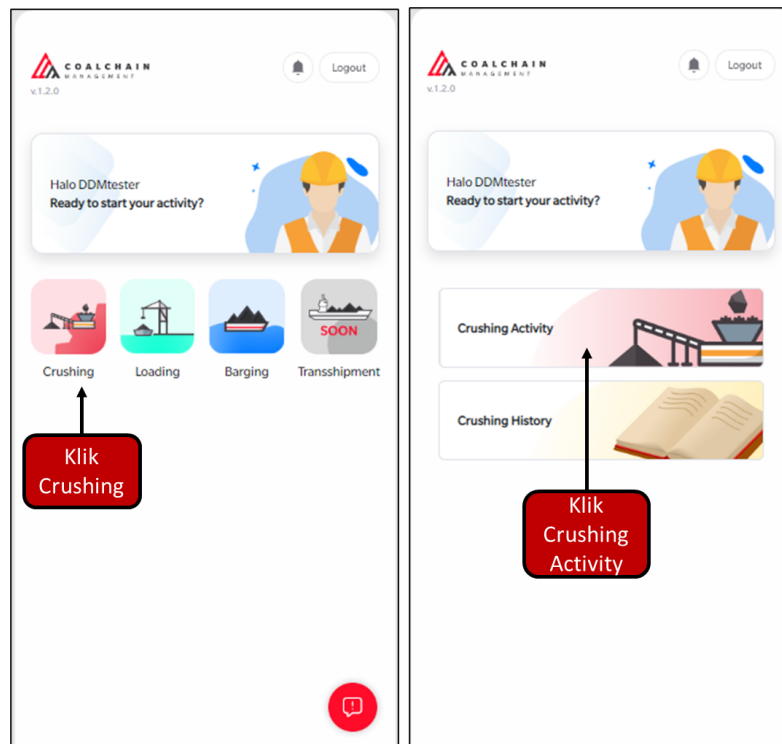


Gambar 103 Edit Barging Plan Simulation

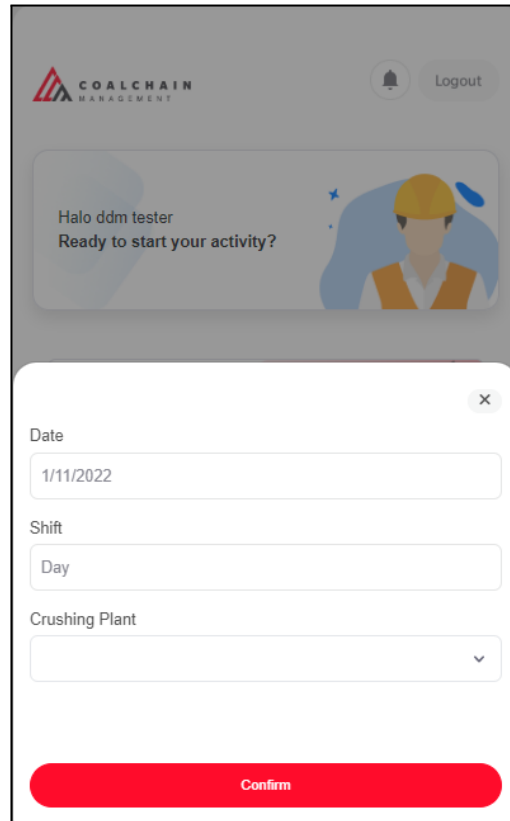
3.3. Mobile Web Port

3.3.1. Crushing

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



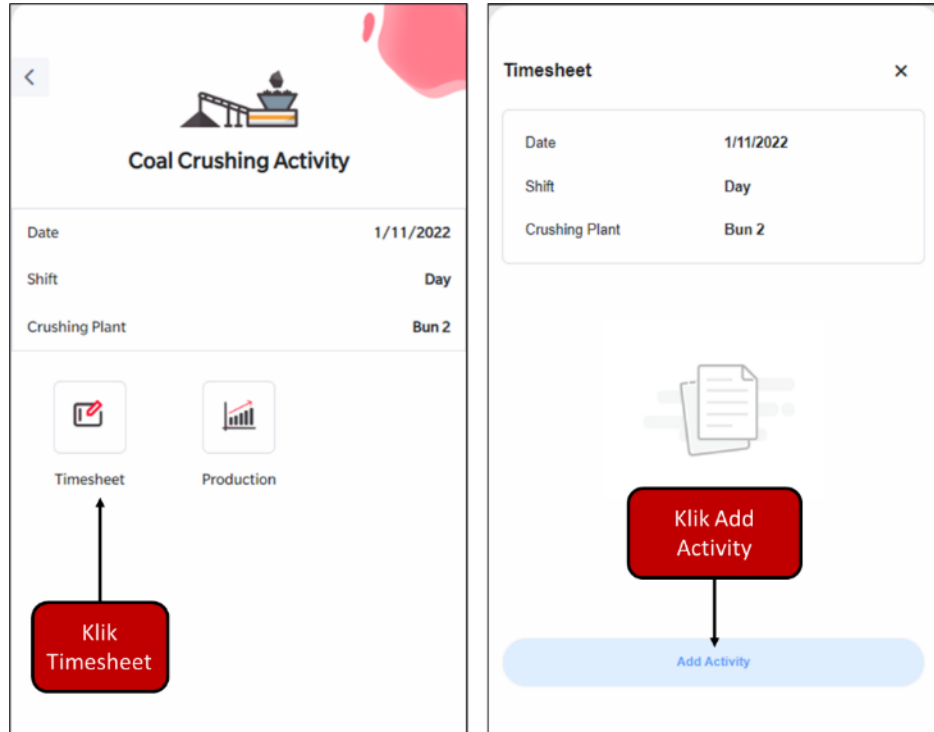
Gambar 104 Crushing Activity Mobile Web



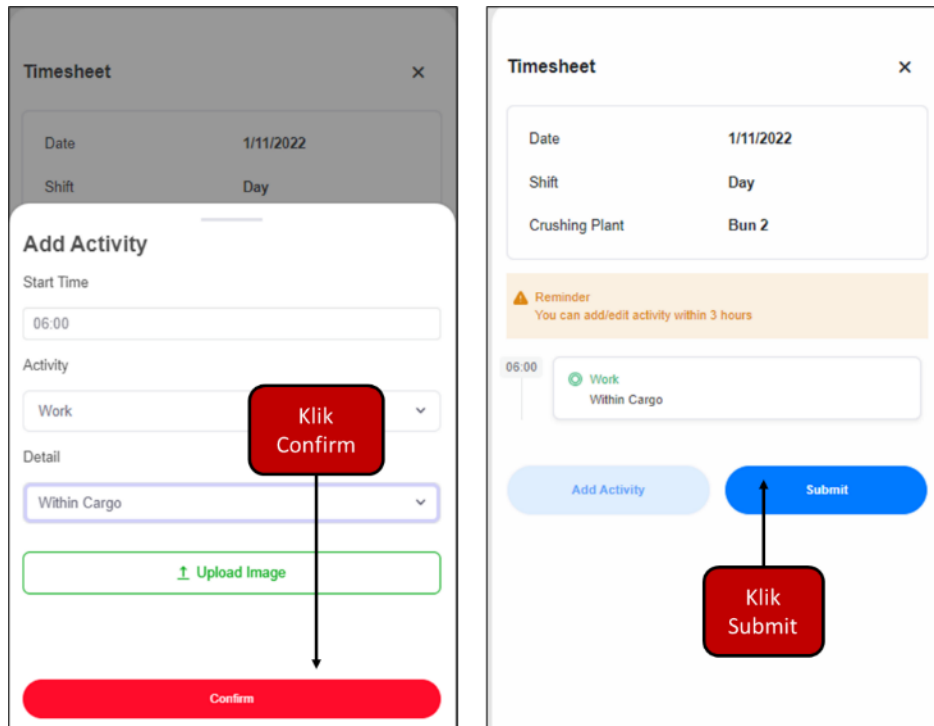
Gambar 105 Create Crushing Activity Mobile Web

3.3.1.1. Timesheet
3.3.1.1.1. Add Activity

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

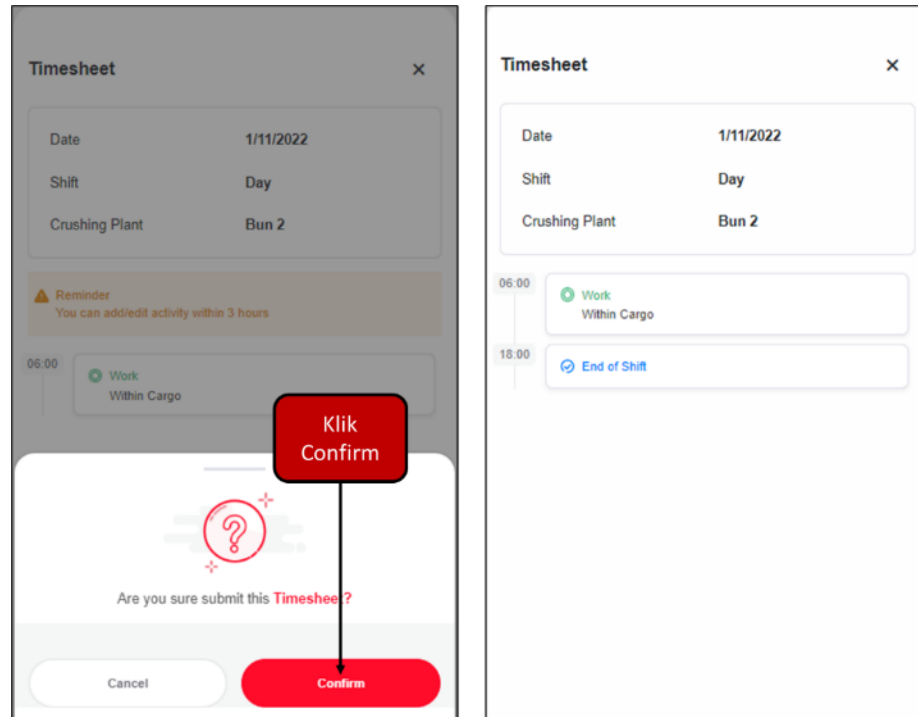


Gambar 106 Timesheet - Add Activity



Gambar 107 Timesheet - Add dan Submit Activity

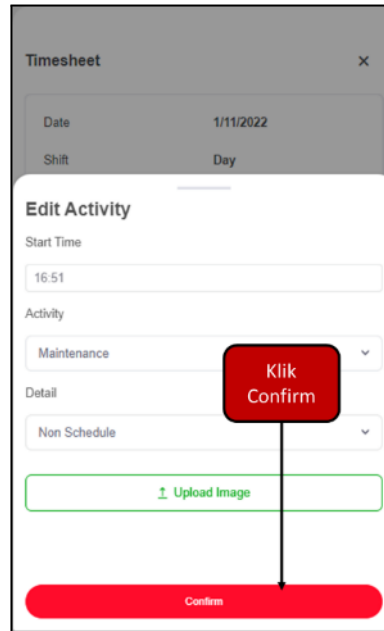
Untuk Shift Day, data dapat di-submit setelah memasuki pukul 18.00 hingga 1 jam berikutnya, sedangkan untuk Shift Night, data dapat di-submit setelah memasuki pukul 06.00 hingga 1 jam berikutnya. Akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk melanjutkan atau klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 108 Timesheet - Pop-up Submit Activity

3.3.1.1.2. Edit Activity

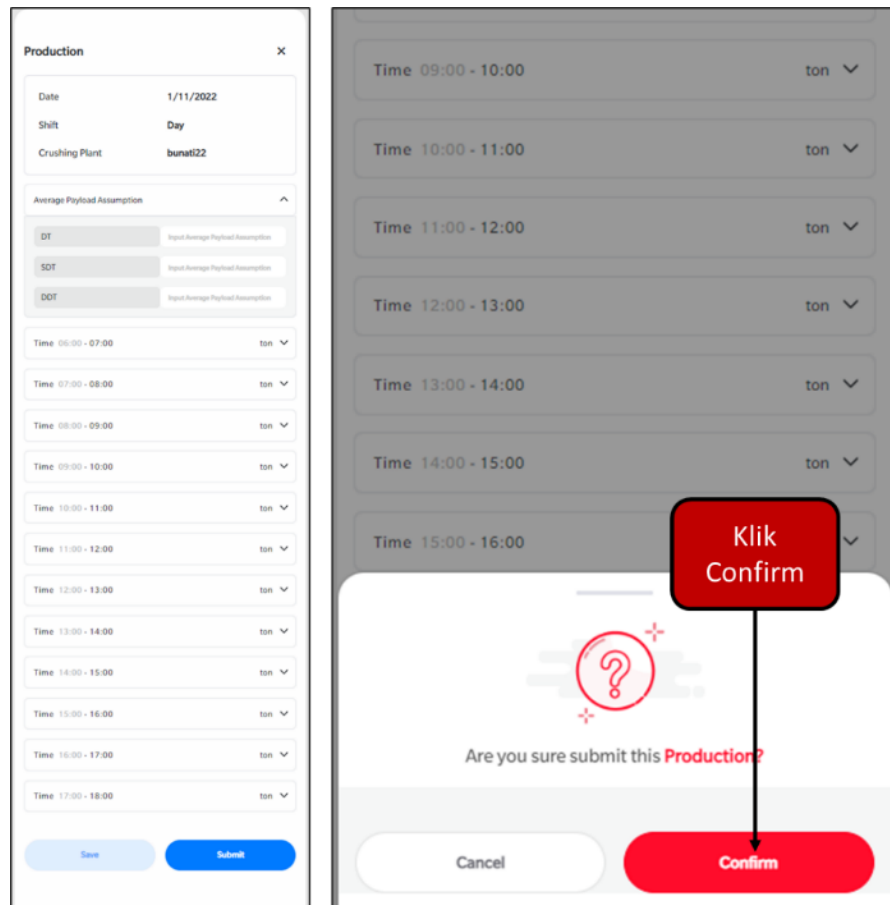
Pengguna dapat mengubah activity dalam waktu 3 (tiga) jam dengan cara klik pada activity yang ingin diubah, maka akan muncul pop-up edit activity. Klik pada field dengan data yang ingin diubah, setelahnya klik **Confirm**.



Gambar 109 Timesheet - Edit Activity

3.3.1.2. Production

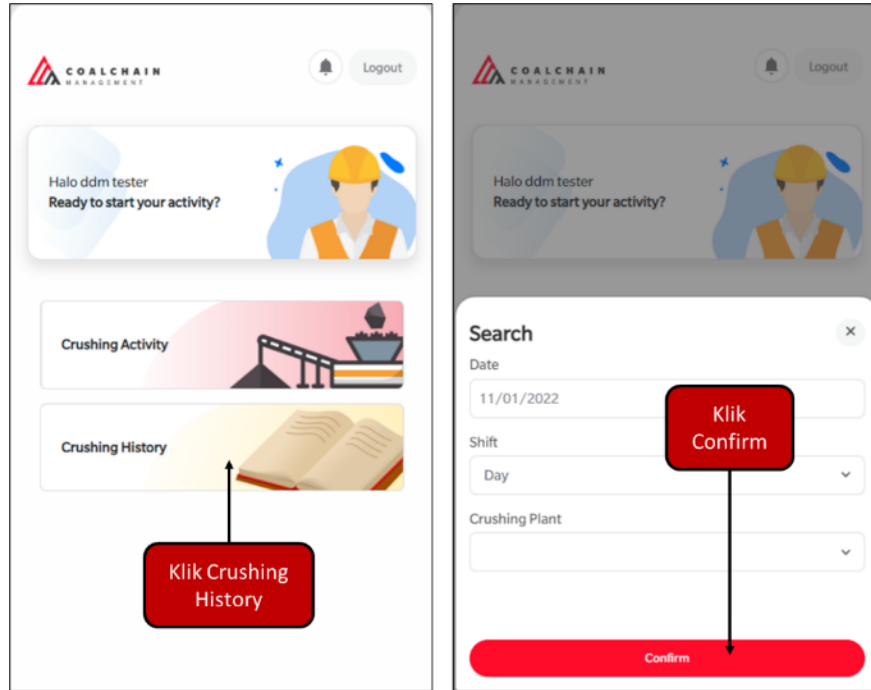
Klik pada **Production** untuk menambahkan detail activity pada halaman detail production, lalu klik pada **Average Payload Assumption** dan masukkan nilai DT, SDT, dan DDT yang sesuai. Setelahnya isi data sesuai dengan waktu pada saat activity dilaksanakan. Lalu klik **Save** untuk menyimpan data dan dapat diubah kembali atau klik **Submit** jika activity sudah selesai. Untuk Shift Day, data dapat di-submit setelah memasuki pukul 18.00 hingga 1 jam berikutnya, sedangkan untuk Shift Night, data dapat di-submit setelah memasuki pukul 06.00 hingga 1 jam berikutnya. Akan muncul pop-up konfirmasi, maka klik **Confirm** untuk menyelesaikan proses atau **Cancel** untuk membatalkan.



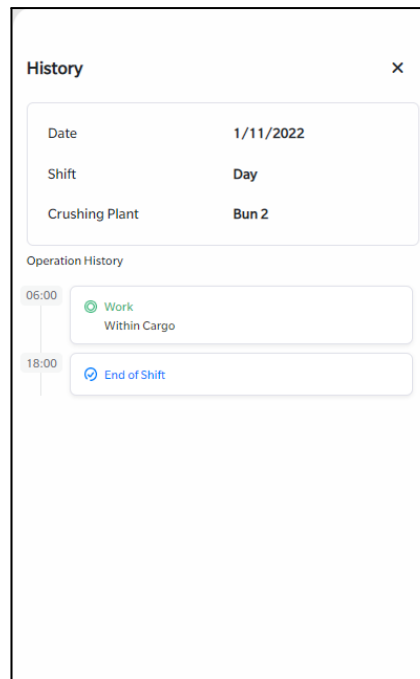
Gambar 110 Production - Add Detail Activity

3.3.1.3. History

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



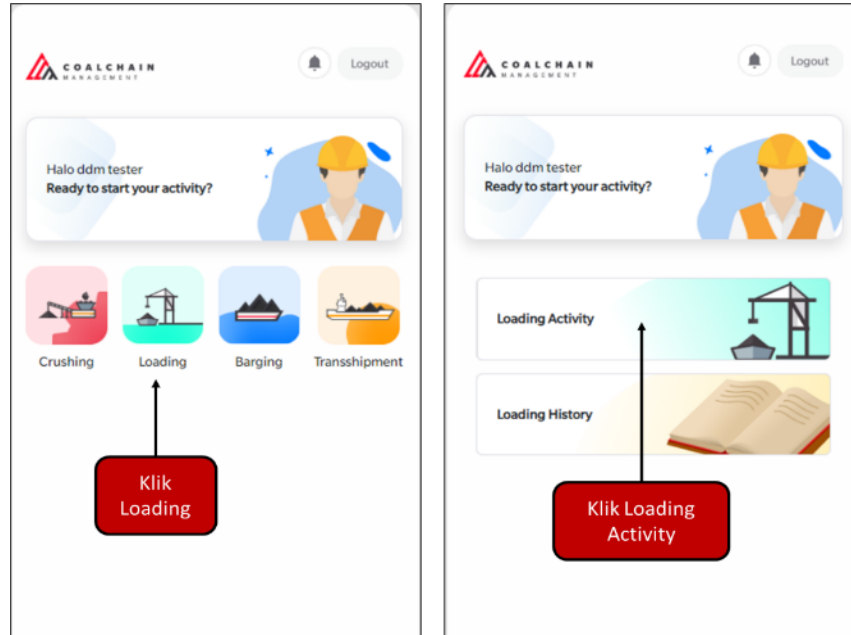
Gambar 111 History Crushing Activity



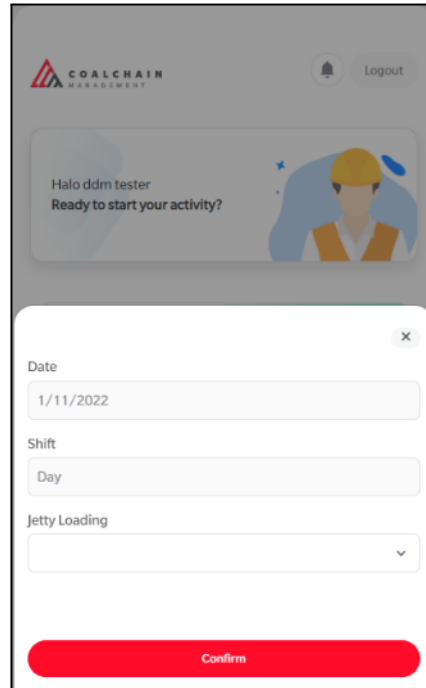
Gambar 112 History Crushing Activity

3.3.2. Loading

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



Gambar 113 Loading Activity Mobile Web



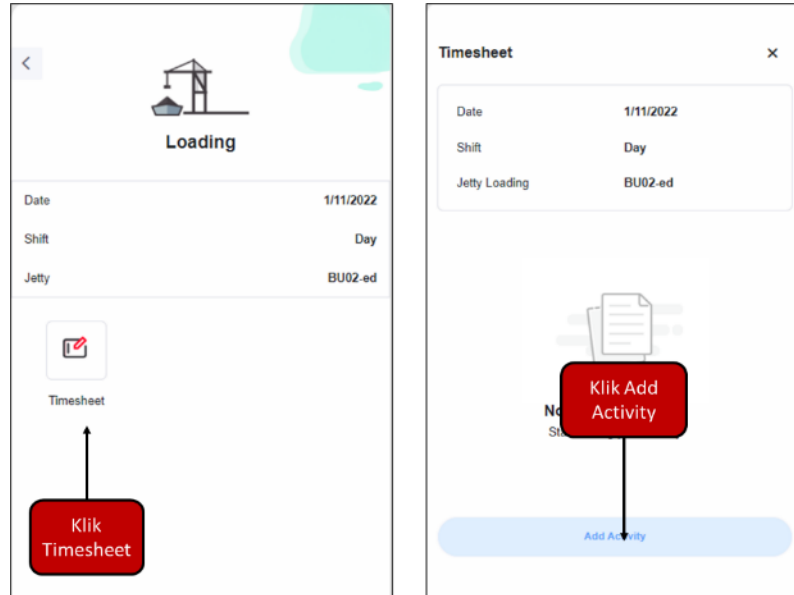
The screenshot displays the mobile web interface for adding a loading activity. At the top, there is a header with the COALCHAIN MANAGEMENT logo and a 'Logout' button. Below the header, a greeting message reads 'Halo ddm tester Ready to start your activity?' accompanied by an illustration of a worker wearing a yellow hard hat and an orange safety vest. The main content area features a form with three input fields: 'Date' (containing '1/11/2022'), 'Shift' (containing 'Day'), and 'Jetty Loading' (a dropdown menu). A prominent red 'Confirm' button is located at the bottom of the form.

Gambar 114 Loading Activity Mobile Web

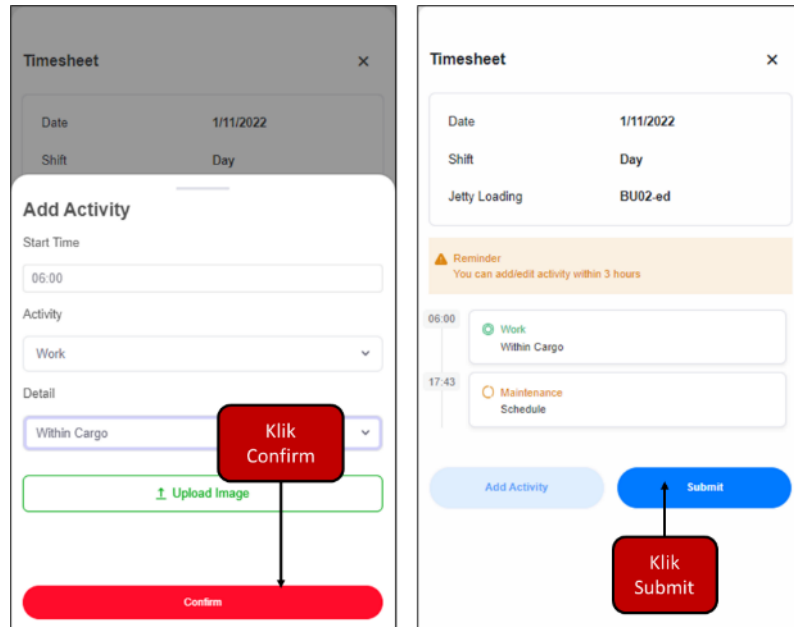
3.3.2.1. Timesheet

3.3.2.1.1. Add Activity

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

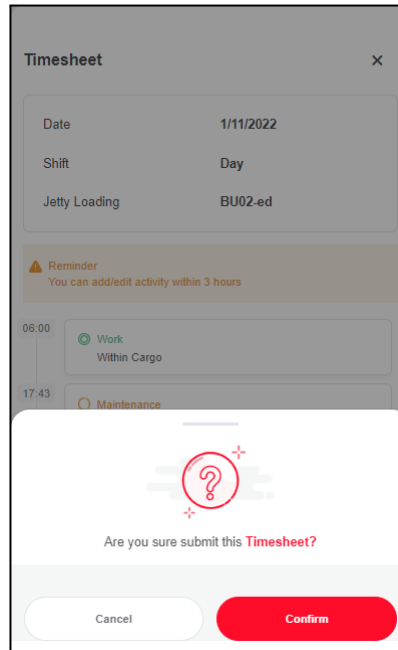


Gambar 115 Timesheet - Add Activity



Gambar 116 Timesheet - Add Activity

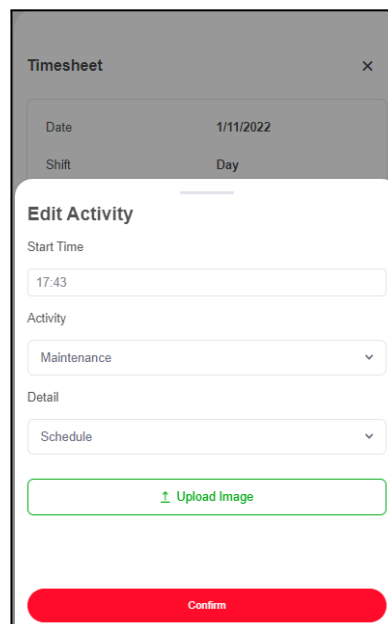
Akan muncul pop-up konfirmasi, klik **Confirm** untuk melanjutkan atau klik **Cancel** untuk membatalkan proses.



Gambar 117 Timesheet - Add Activity

3.3.2.1.2. Edit Activity

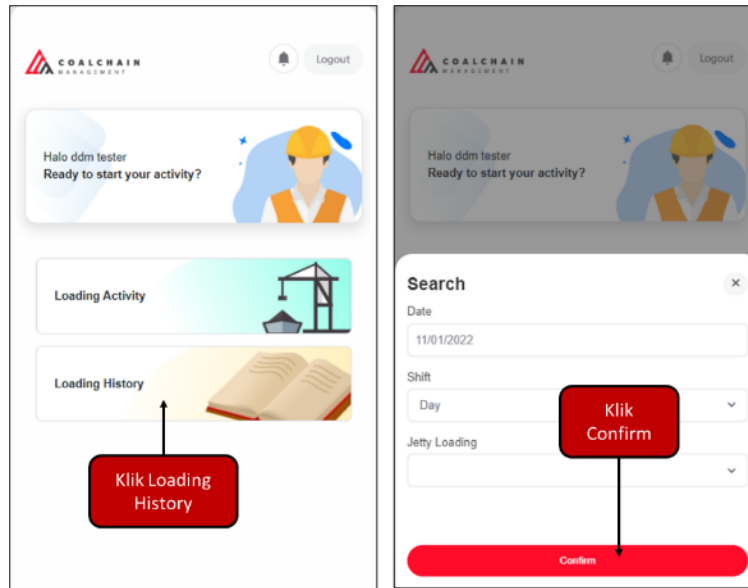
Pengguna dapat mengubah activity dalam waktu 3 (tiga) jam dengan cara klik pada activity yang ingin diubah, maka akan muncul pop-up edit activity. Klik pada field dengan data yang ingin diubah, setelahnya klik **Confirm**.



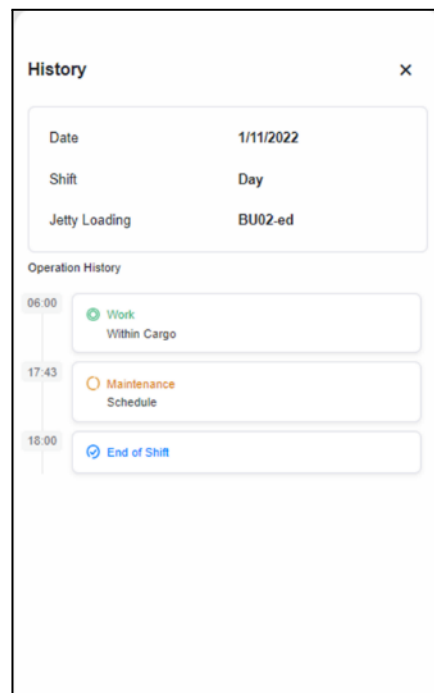
Gambar 118 Timesheet - Edit Activity

3.3.2.2. History

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



Gambar 119 History Loading Activity

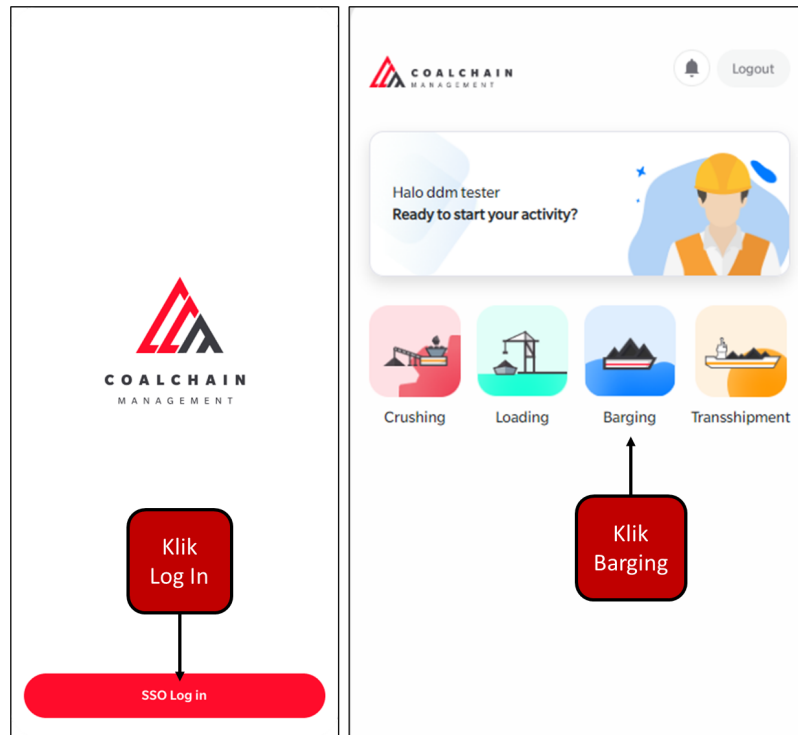


Gambar 120 History Loading Activity

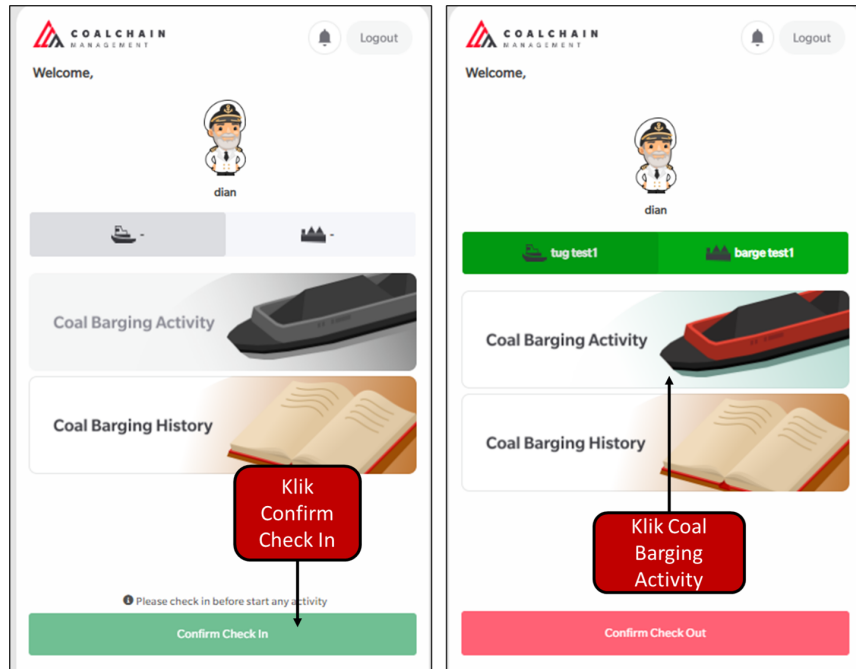
3.3.3. Barging

3.3.3.1. Create Activity

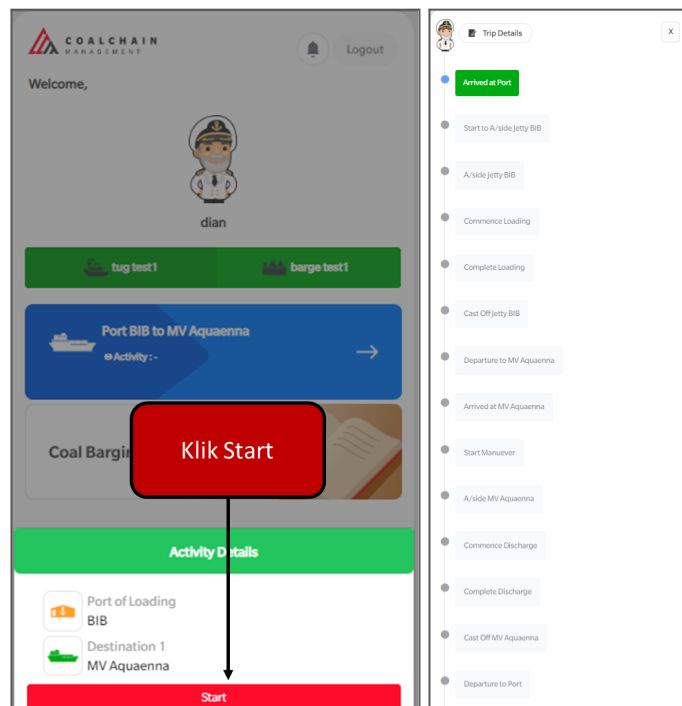
Kapten dapat menjalankan activity setelah **Login**, klik **Barging** dan **Confirm Check In**, kemudian Kapten dapat mengisi form Barging Activity dengan cara memilih menu **Coal Barging Activity** dan klik **Start**.



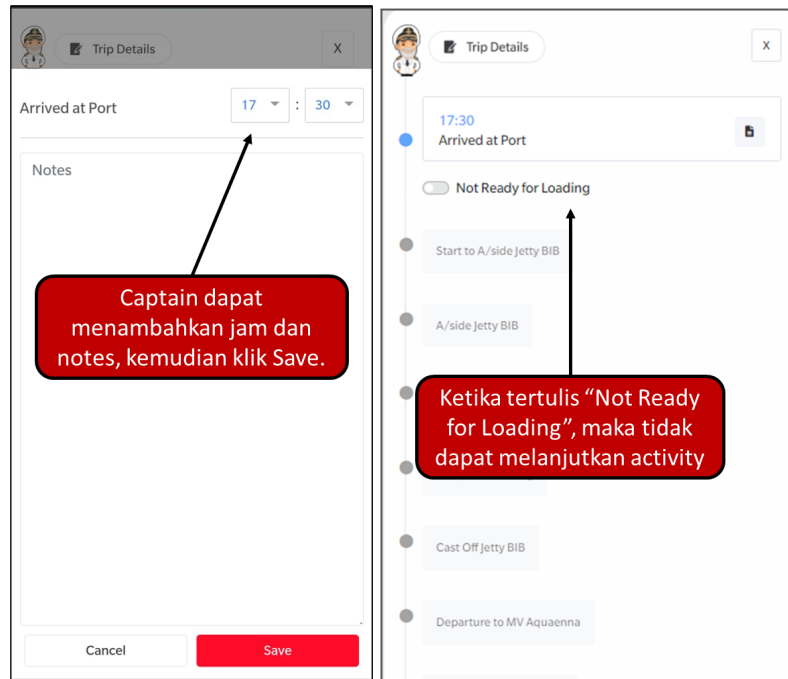
Gambar 121 Create Coal Barging Activity



Gambar 122 Create Coal Barging Activity

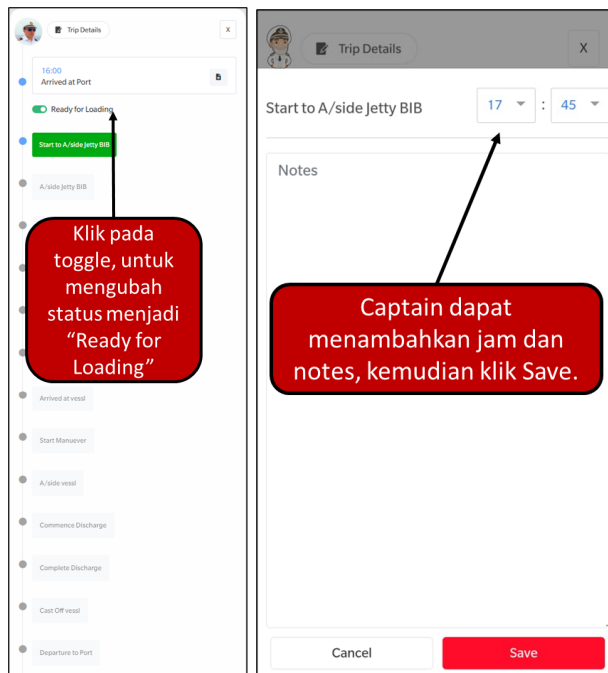


Gambar 123 Start Coal Barging Activity

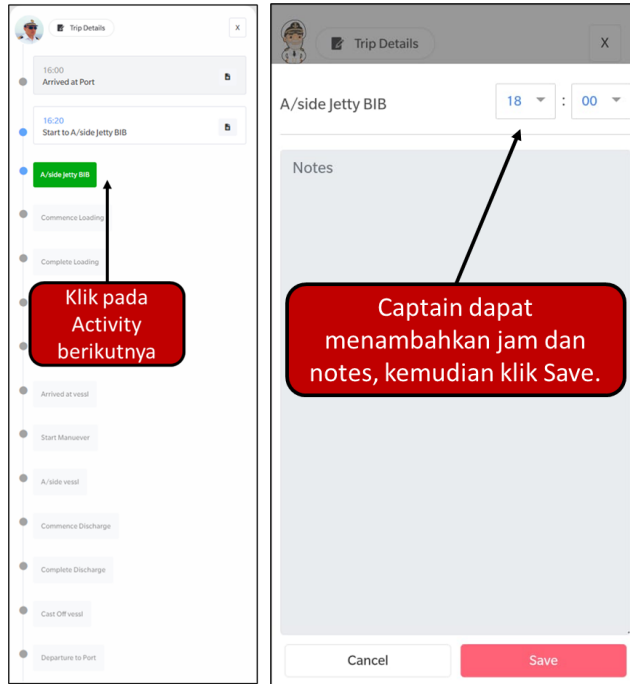


Gambar 124 Create Coal Barging Activity

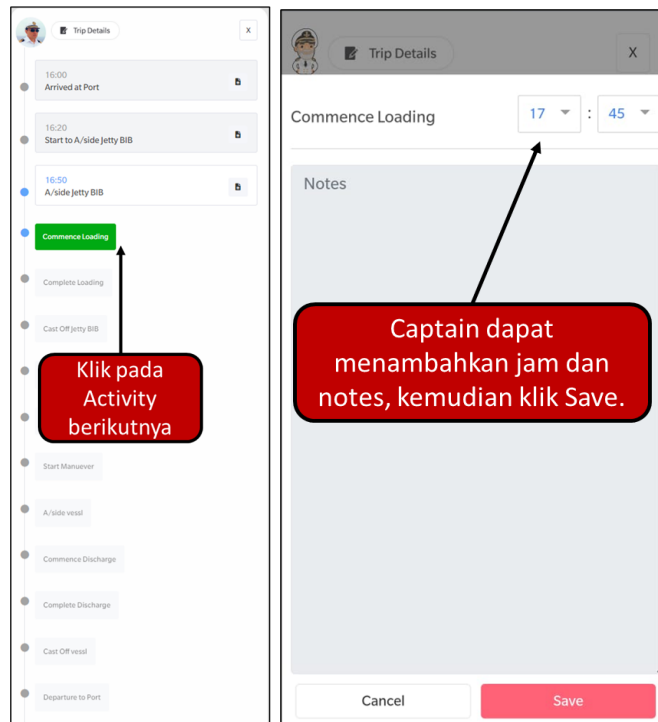
Untuk dapat melanjutkan pada activity berikutnya status dapat diubah menjadi Ready for Loading dengan menekan toggle.



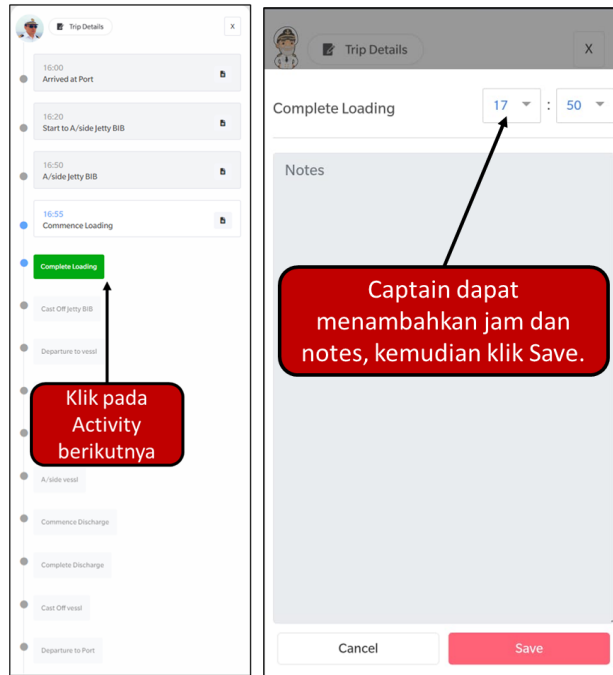
Gambar 125 Create Coal Barging Activity



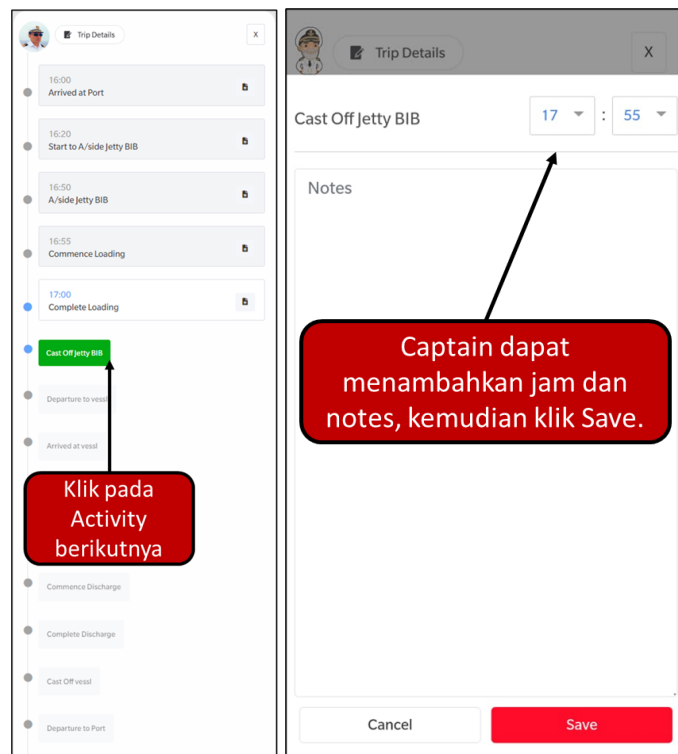
Gambar 126 Create Coal Barging Activity



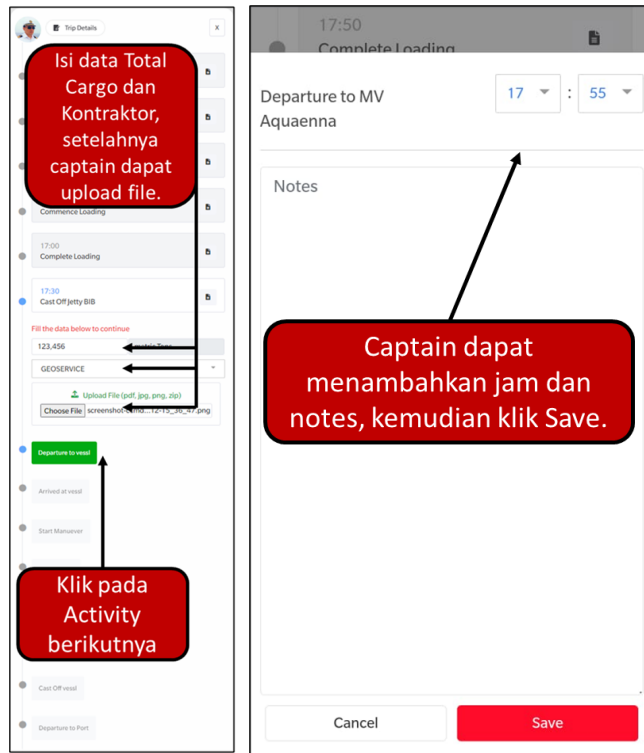
Gambar 127 Create Coal Barging Activity



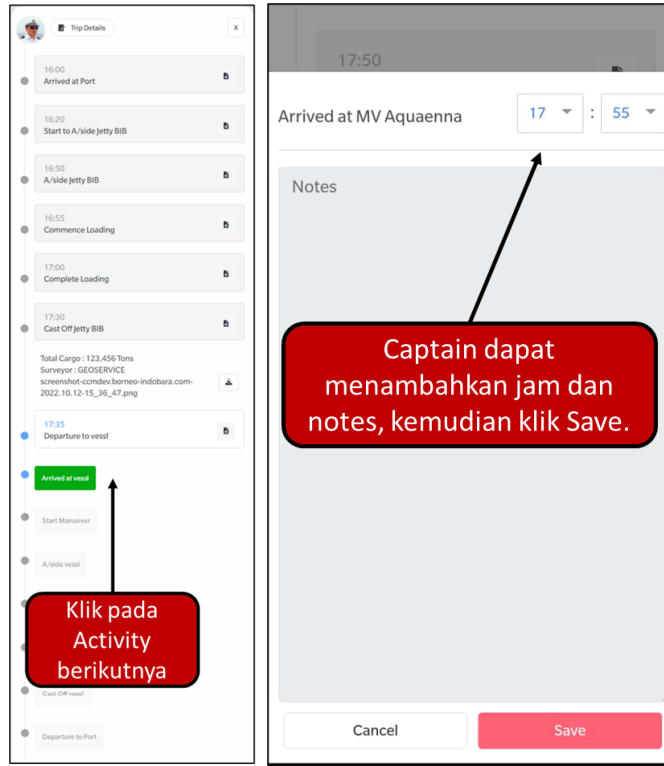
Gambar 128 Create Coal Barging Activity



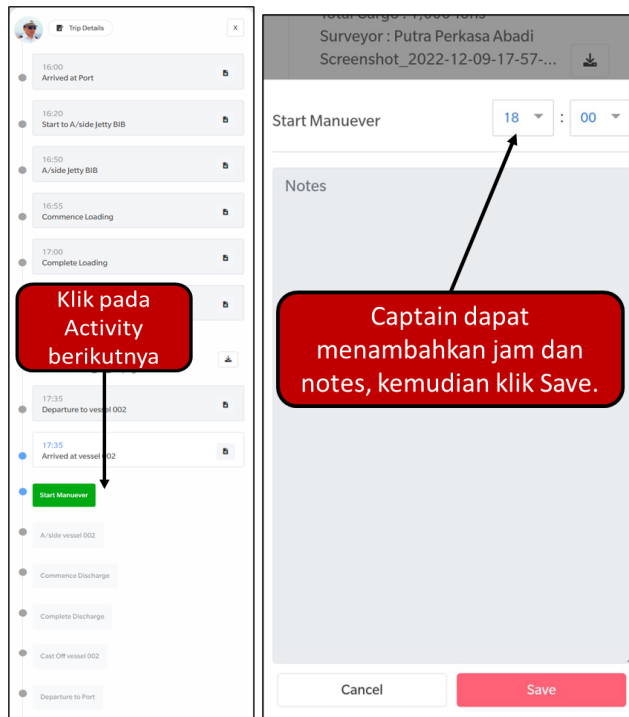
Gambar 129 Create Coal Barging Activity



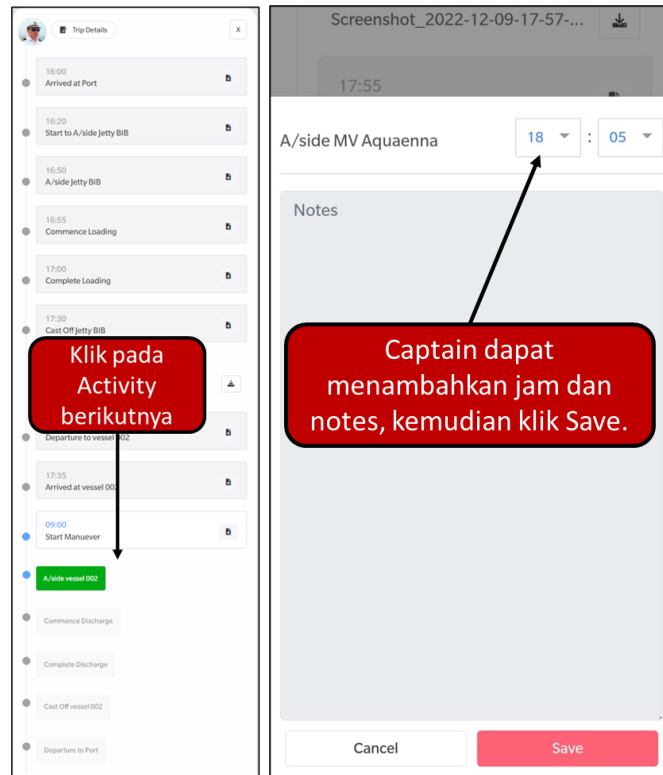
Gambar 130 Create Coal Barging Activity



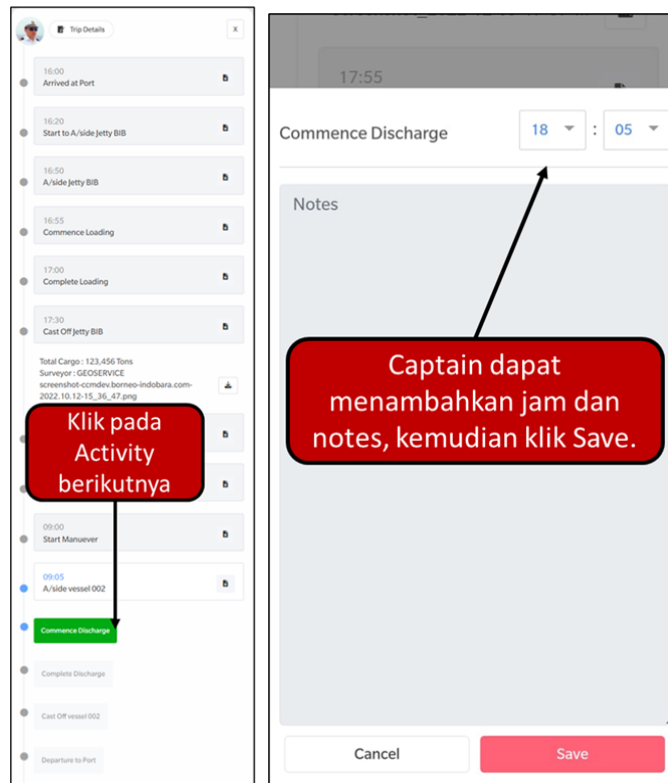
Gambar 131 Create Coal Barging Activity



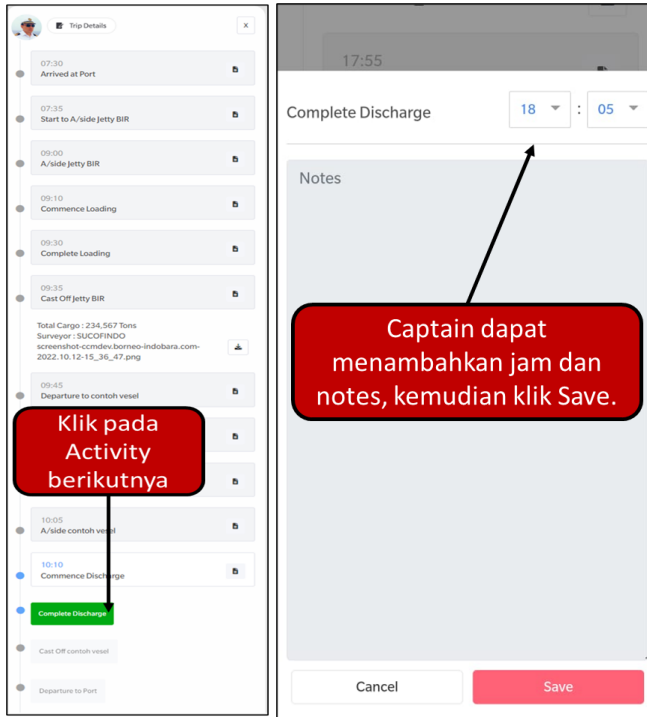
Gambar 132 Create Coal Barging Activity



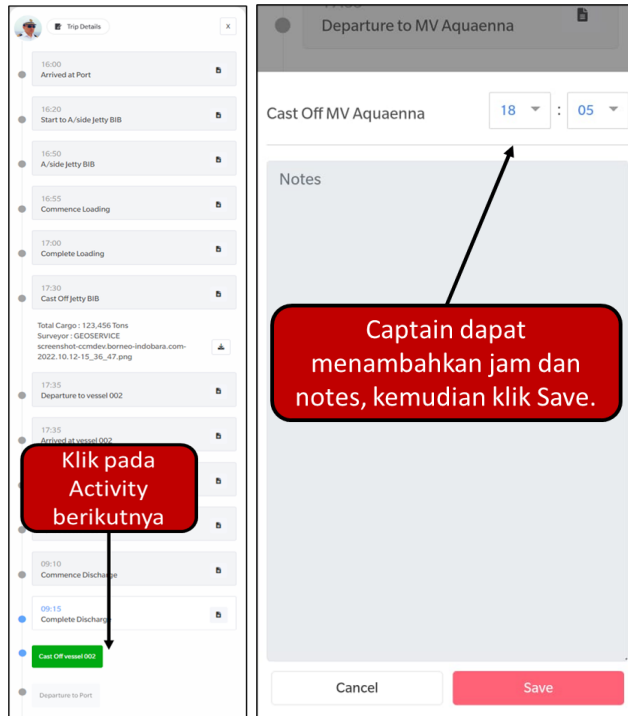
Gambar 133 Create Coal Barging Activity



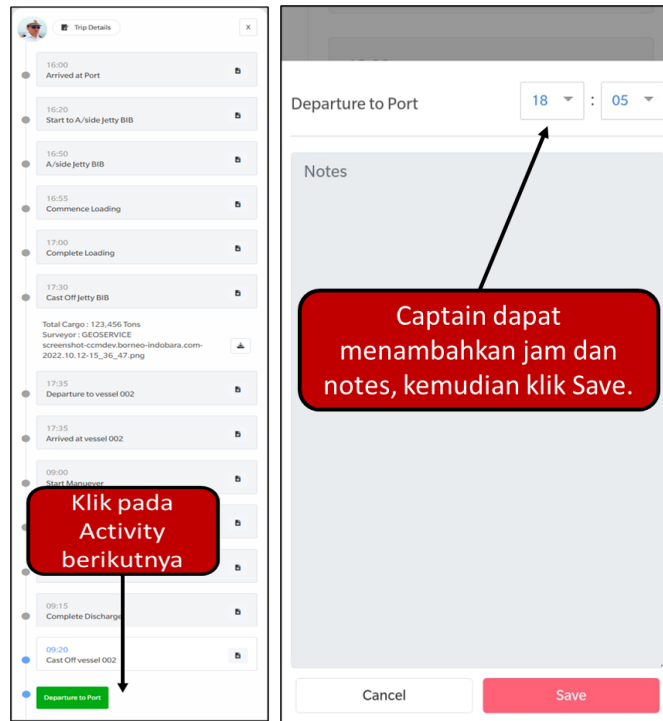
Gambar 134 Create Coal Barging Activity



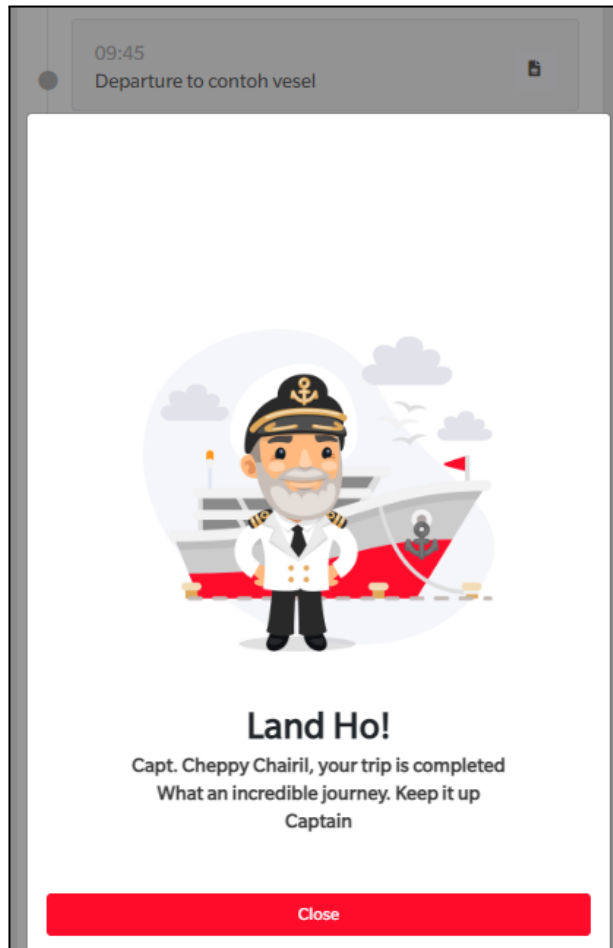
Gambar 135 Create Coal Barging Activity



Gambar 136 Create Coal Barging Activity



Gambar 137 Create Coal Barging Activity



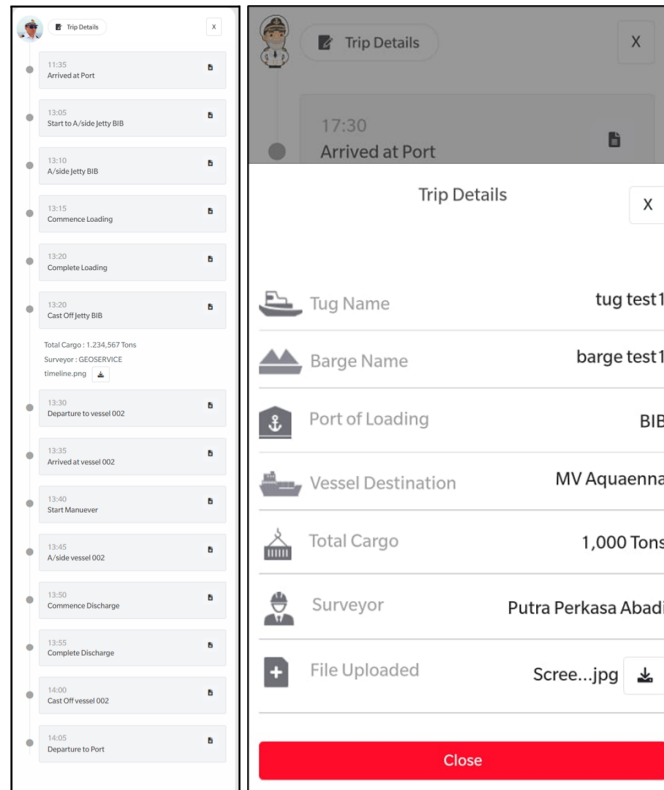
Gambar 138 Coal Barging Activity Trip Completed

3.3.3.2. 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.**

3.3.3.3. View Activity

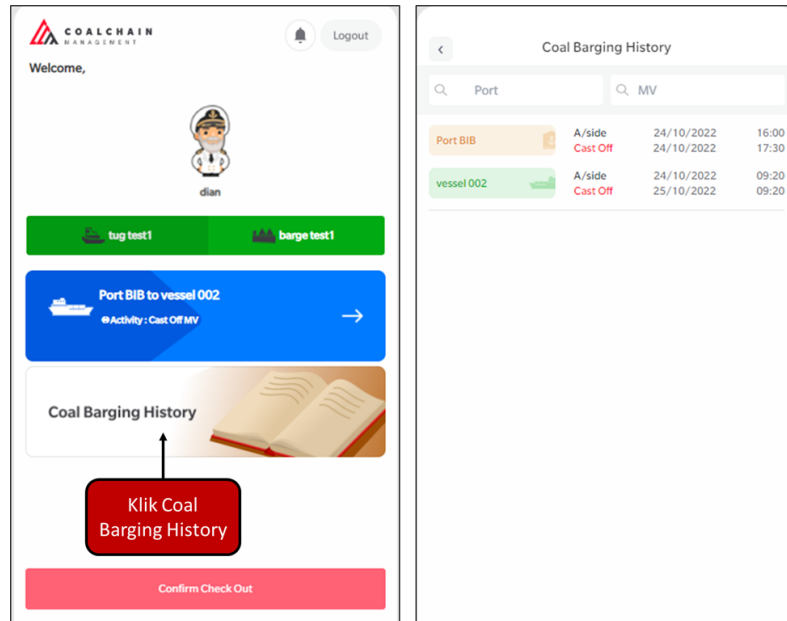
Pengguna dapat melihat Summary Coal Barging Activity dengan klik pada Trip Details.



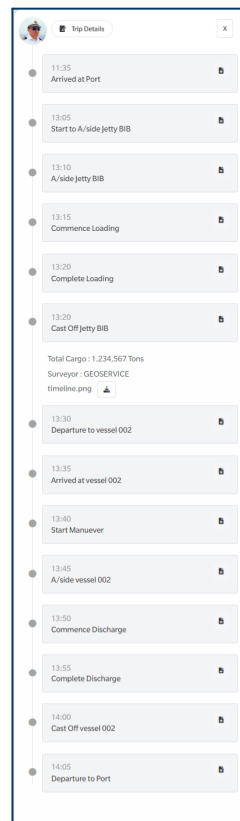
Gambar 139 View Coal Barging Activity

3.3.3.4. 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 140 View Coal Barging History



Gambar 141 View Coal Barging History