

User Manual



Aplikasi Petroport
PT Petrokimia Gresik
Role Surveyor

Daftar Isi

Daftar Isi	2
1. Pendahuluan.....	4
2. Petunjuk Penggunaan.....	5
2.1 Pembagian Role.....	5
2.2 Login Aplikasi Petroport	5
3. Penjelasan Aplikasi Petroport.....	7
4. Fitur Role Surveyor	9
4.1 LUR Planning	9
4.1.1 Berthing Plan	9
4.1.1.1 Cargos.....	10
4.1.1.2 Service Order.....	11
4.1.1.3 Documents (View).....	12
4.2 LUR Realization.....	14
4.2.1 Berthing Realization	14
4.2.1.1 Cargos.....	14
4.2.1.2 Surveyor Service	15
4.2.1.3 Productivity	16
4.2.1.4 Timesheet.....	19
4.2.1.5 Documents	20
4.2.1.6 Documents (View).....	23
4.2.1.7 Service Order.....	25
4.2.2 Jetty Visualization.....	27
4.2.3 Finished Berthing Realization	28
4.2.3.1 Surveyor Service	28
4.2.3.2 Cover Report	29
4.2.3.3 Productivity	31
4.2.3.4 Timesheet.....	33
4.2.3.5 Documents (View).....	35
4.3 ECDIS	36
4.3.1 Automatic Identification System (AIS)/Vessel Monitoring System (VMS)	37
4.3.2 Tidal and Current Table	39

4.4	Change Password	40
-----	-----------------------	----

1. Pendahuluan

User Manual merupakan panduan yang dapat digunakan oleh user aplikasi Petroport PT Petrokimia Gresik. Dalam User Manual ini akan dijelaskan tata-cara dan langkah-langkah yang diperlukan dalam menggunakan Aplikasi Petroport. Diharapkan dengan adanya User Manual ini, user dapat menggunakan aplikasi Petroport dengan lebih mudah.

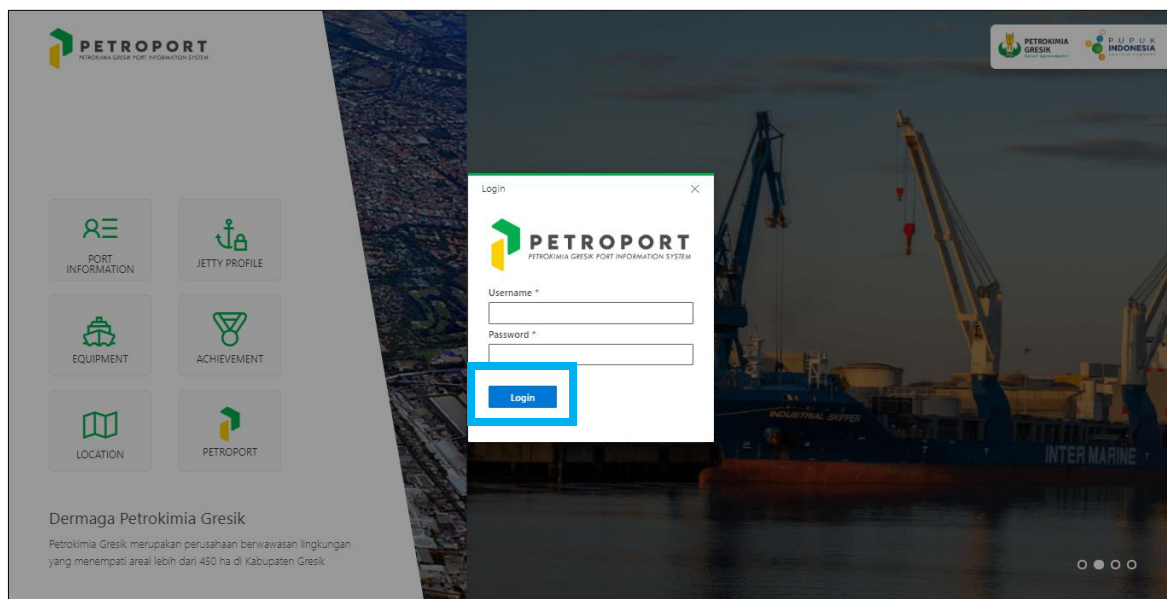
2. Petunjuk Penggunaan

2.1 Pembagian Role

Pada menu-menu dan hak akses yang diberikan dipisahkan berdasarkan role dari masing-masing user dan terdapat pembatasan hak akses untuk setiap role tersebut. Pada dokumen User Manual Aplikasi Petroport ini, akan menjelaskan fitur-fitur apa saja yang dapat diakses/digunakan oleh user role Surveyor. User role Surveyor termasuk dalam role eksternal. Contoh pihak yang termasuk user Surveyor yaitu Oceanwise Indonesia.

2.2 Login Aplikasi Petroport

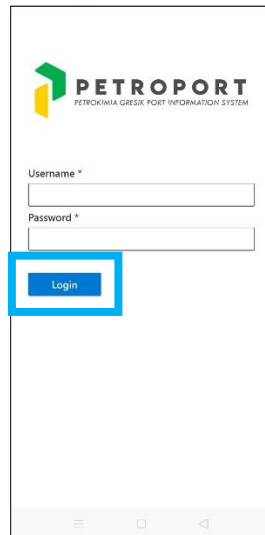
Aplikasi Petroport PT Petrokimia Gresik dikembangkan pada 2 platform, yaitu Web dan Mobile. User yang dapat menggunakan aplikasi Petroport ialah orang internal perusahaan PT Petrokimia Gresik dan orang eksternal perusahaan yang memiliki akun (username dan password) yang sudah terdaftar dalam sistem. Untuk menuju pada halaman awal aplikasi Petroport versi Web, url yang dituju adalah url website **[url]** dan akan tampil halaman Login seperti berikut.



Gambar 2.1 Halaman Login Petroport Versi Web

Untuk dapat masuk ke dalam aplikasi Petroport versi Web, Anda dapat memasukkan username dan password dengan benar, kemudian tekan pada tombol **Login**.

Apabila akun Anda telah berhasil terautentikasi oleh sistem, maka Anda dapat login dan akan masuk ke halaman awal aplikasi Petroport sesuai dengan hak aksesnya. Sedangkan untuk halaman Login via Mobile, user dapat mengunduh apk dan menginstall aplikasi Petroport tersebut pada Smartphone/device Anda. Berikut tampilan halaman Login aplikasi Petroport platform Mobile. Untuk melakukan login ke aplikasi Petroport, Anda harus memasukkan username dan password dengan benar kemudian tekan tombol **Login**.



Gambar 2.2 Halaman Login Aplikasi Petroport Versi Mobile

3. Penjelasan Aplikasi Petroport

Pada aplikasi Petroport, kegiatan bongkar muat kapal akan terbagi menjadi tiga proses besar, yaitu Planning (rencana), Realization (realisasi) dan Evaluation (evaluasi). Proses planning merupakan serangkaian kegiatan yang mendukung berjalannya kegiatan rencana bongkar muat, seperti menyediakan data master, membuat rencana sandar kapal dan memilih paket jalur bongkar muat. Proses Planning terdiri modul LUR (Loading Unloading Routing). Modul LUR (Loading Unloading Routing) merupakan modul yang menjelaskan proses/kegiatan menentukan rute jalur bongkar muat kargo kapal secara efisien dan mudah, yang dilakukan di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Pada proses ini, user Surveyor dapat melihat data rencana sandar kapal beserta submenu yang dimiliki.

Proses yang selanjutnya yaitu proses Realisasi. Modul yang termasuk proses Realisasi yaitu modul LUR (Loading Unloading Routing) dan modul Smart Dashboard, dimana keduanya saling berhubungan/terintegrasi. Pada proses Realisasi ini akan menjelaskan kegiatan eksekusi/realisasi dari LUR Planning, yaitu merealisasikan rencana rute jalur bongkar muat kargo kapal, memasukkan data-data hasil dari realisasi kegiatan bongkar muat, serta melihat laporan hasil kegiatan realisasi bongkar muat tersebut. Selain itu, pada proses Realisasi ini juga akan menjelaskan proses manajemen asset utilisasi. Pada proses Realisasi, user Surveyor dapat melihat data realisasi sandar kapal, visualisasi dermaga antrian kapal (rencana dan realisasi sandar kapal), dan melihat data kapal yang sudah selesai melakukan kegiatan bongkar/muat.

Proses terakhir yaitu Evaluasi. Pada proses Evaluasi akan menjelaskan tentang memantau hasil kegiatan realisasi bongkar muat, kinerja pegawai, dan memantau dermaga serta posisi kapal. Modul yang termasuk proses Evaluasi yaitu modul Smart Dashboard (SD), modul Automatic Port Reporting (APR), modul Digital Port Supervising (DPS) dan modul Electronic Chart and Display Information System (ECDIS). Pada proses Evaluasi, user Surveyor dapat melihat kapal yang akan dan sedang sandar (AIS/VMS), serta mengunduh file dokumen arus dan pasang surut. Pada aplikasi Petroport, user Surveyor dapat mengubah password/kata sandi untuk login ke aplikasi Petroport.

Untuk masing-masing proses yang dijelaskan di atas, akan dijelaskan lebih detail fitur dari masing-masing proses tersebut, beserta langkah-langkah penggunaa fitur-fiturnya di bawah ini.

4. Fitur Role Surveyor

User Surveyor merupakan pihak vendor kapal untuk menghandle (survey) suatu kapal yang akan melakukan kegiatan bongkar/muat di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Data rencana sandar kapal yang masuk ke user Surveyor merupakan data rencana sandar yang diassign oleh Admin ke Surveyor tersebut (Anda). User Surveyor dapat melihat data rencana kapal dan data realisasi sandar kapal beserta submenu yang dimiliki. User Surveyor juga dapat melihat visualisasi dermaga antrian kapal (rencana dan realiasi sandar kapal), melihat laporan dan dokumen yang berhubungan dengan realisasi bongkar/muat. Selain itu, user Surveyor dapat melihat posisi kapal yang akan dan sedang sandar Pelabuhan melalui fitur AIS/VMS, dan dapat mengunduh file dokumen arus dan pasang surut perbulan dalam bentuk PDF, yang sudah diunggah oleh Admin. Pada aplikasi Petroport, user Surveyor dapat mengubah password/kata sandi untuk login ke aplikasi Petroport Berikut detail fitur dan langkah-langkah yang harus dilakukan oleh user Surveyor dalam penggunaan masing-masing fitur tersebut.

4.1 LUR Planning

Menu LUR Planning digunakan untuk melihat daftar rencana sandar kapal yang diassign ke dirinya (Surveyor) untuk melakukan kegiatan bongkar/muat di pelabuhan Petrokimia Gresik. Menu ini memiliki submenu yaitu Berthing Plan, dimana detail fitur dan langkah-langkah penggunaan fitur tersebut akan dijelaskan di bawah ini.

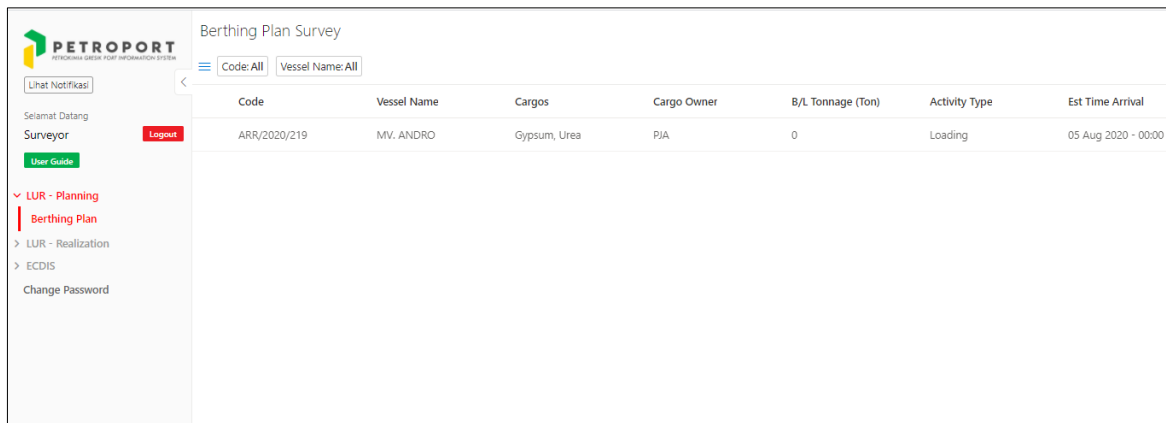
4.1.1 Berthing Plan

Pada fitur Berthing Plan, Anda dapat melihat daftar rencana sandar kapal yang akan melakukan kegiatan bongkar di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Anda juga dapat melihat data kargo kapal, mengunduh dokumen yang berhubungan dengan kapal sebelum sandar, serta mengunduh form Service Order dalam bentuk PDF. Berikut detail fitur dari menu Berthing Plan Surveyor beserta langkah-langkah penggunaan masing-masing fitur tersebut.

4.1.1.1 Cargos

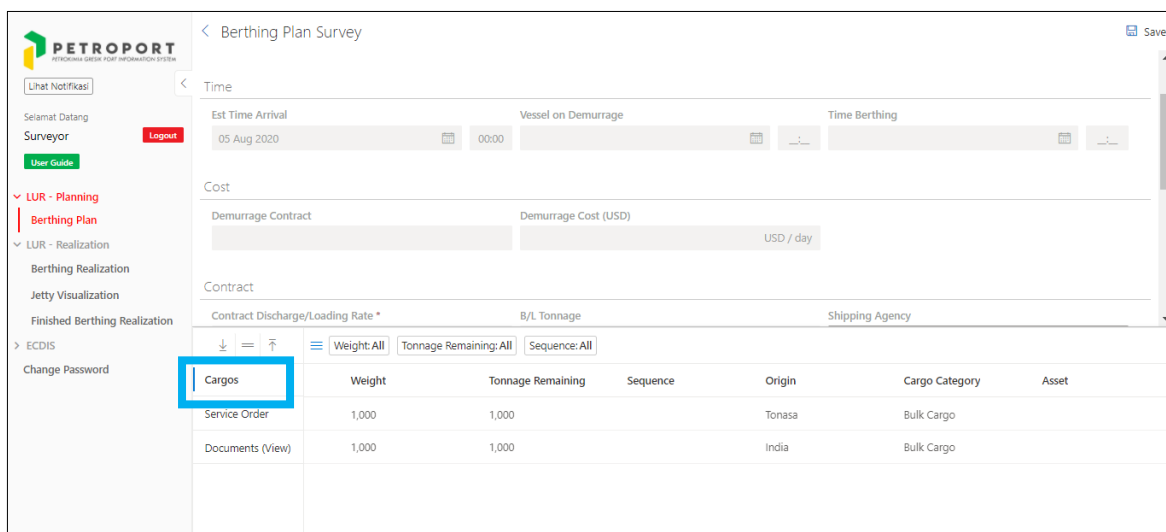
User Surveyor dapat melihat data kargo (jenis dan banyaknya tonase) dari setiap kapal yang akan melakukan kegiatan bongkar/muat di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan untuk melihat data kargo.

1. Anda pilih menu **LUR Planning** lalu pilih submenu **Berthing Plan**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Plan. Untuk melihat data kargo per-kapal, Anda klik data rencana sandar kapalnya terlebih dahulu



Gambar 4.1 Halaman List Berthing Plan

3. Setelah itu akan tampil form Berthing Plan. Untuk melihat data kargo, Anda klik pada submenu **Cargos** di bagian bawah dan akan tampil daftar kargo kapal tersebut

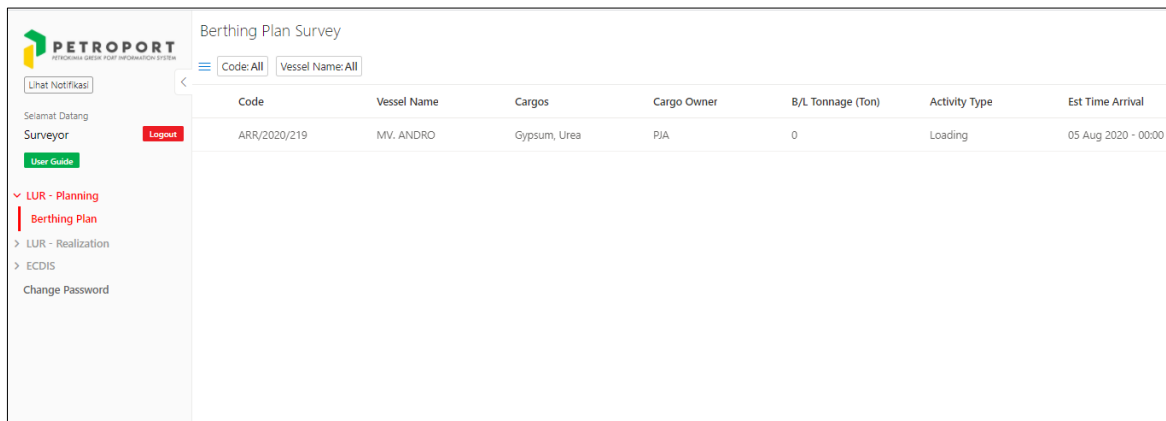


Gambar 4.2 Form Berthing Plan

4.1.1.2 Service Order

Submenu Service Order digunakan untuk melihat dokumen Service Order, dimana berisi informasi kargo kapal, vendor yang digunakan, dan layanan surveyor yang dipilih oleh kapal tersebut. Anda juga dapat mengunduh file dokumen Service Order dalam bentuk PDF. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat dan mengunduh dokumen Service Order.

1. Anda pilih menu **LUR Planning** lalu pilih submenu **Berthing Plan**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Plan. Untuk mengunduh dokumen Service Order, Anda pilih data rencana sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargos	Cargo Owner	B/L Tonnage (Ton)	Activity Type	Est Time Arrival
ARR/2020/219	MV. ANDRO	Gypsum, Urea	PJA	0	Loading	05 Aug 2020 - 00:00

Gambar 4.3 Halaman List Berthing Plan

3. Setelah itu akan tampil form Berthing Plan. Anda pilih submenu **Service Order** pada bagian bawah. Kemudian akan tampil halaman Service Order dalam bentuk PDF

Gambar 4.4 Form Berthing Plan

4. Untuk melihat ukuran laporan lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Anda dapat mengunduh Anda dapat mengunduh dokumen Service Order tersebut dengan mengklik ikon **Unduh**

CARGO NAME	TYPE	QUANTITY (TON)
Urea	Bulk Cargo	1,000
Gypsum	Bulk Cargo	1,000
TOTAL		2,000

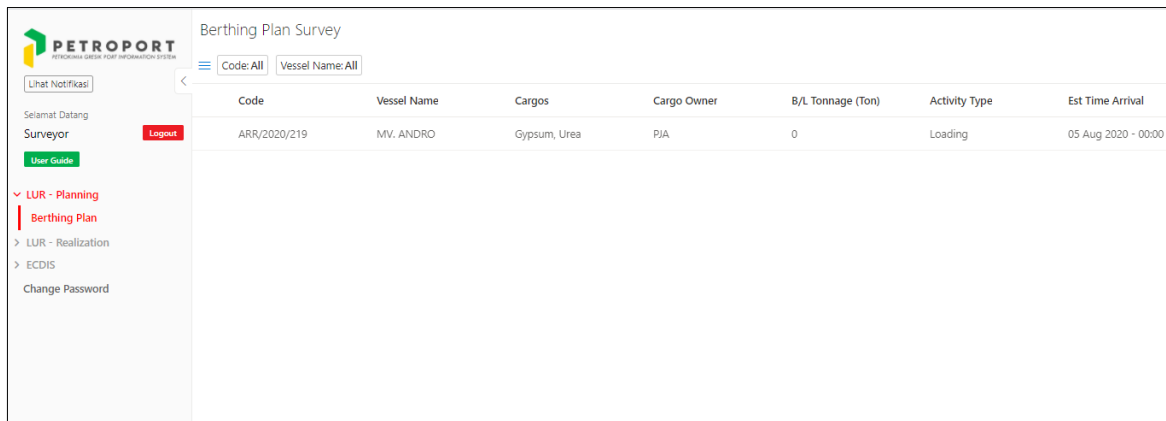
Gambar 4.5 Halaman Service Order Kapal

4.1.1.3 Documents (View)

Submenu Documents digunakan untuk melihat semua dokumen yang berhubungan dengan kapal akan sandar dan Anda dapat mengunduh file dokumen

tersebut apabila file tersedia. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat/mengunduh file dokumen.

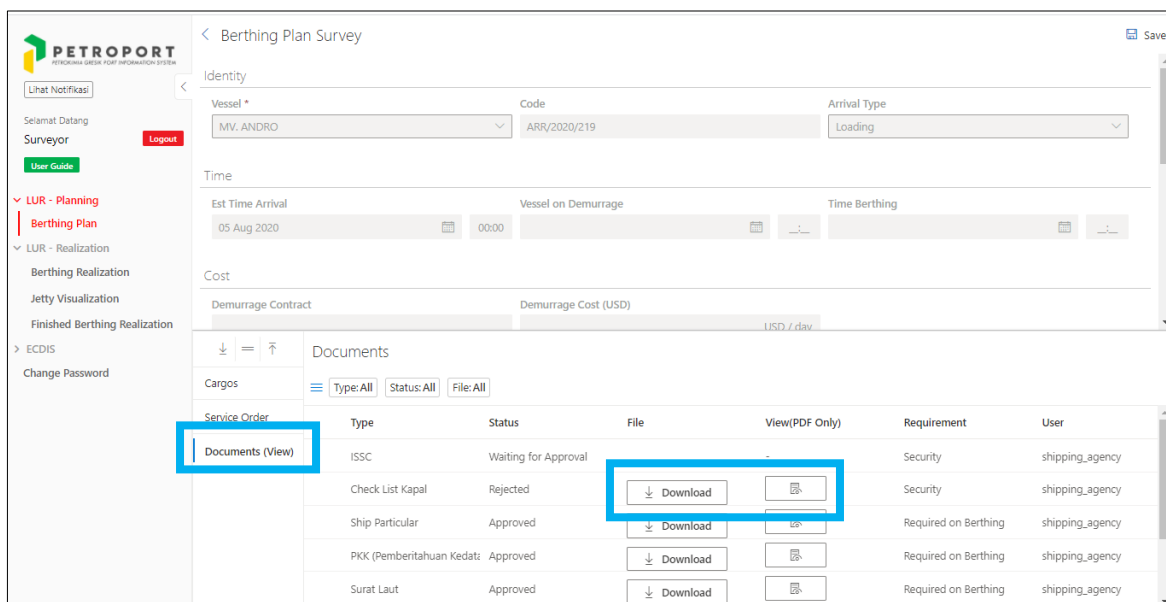
1. Anda pilih menu **LUR Planning** lalu pilih submenu **Berthing Plan**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Plan. Untuk melihat dokumen, Anda pilih data rencana sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargos	Cargo Owner	B/L Tonnage (Ton)	Activity Type	Est Time Arrival
ARR/2020/219	MV. ANDRO	Gypsum, Urea	PJA	0	Loading	05 Aug 2020 - 00:00

Gambar 4.6 Halaman List Berthing Plan

3. Setelah itu akan tampil form Berthing Plan. Untuk melihat atau mengunduh dokumen, Anda pilih submenu **Documents (View)** pada bagian bawah. Kemudian akan tampil list documents. Untuk melihat isi dokumen, Anda klik ikon **Paper** dan untuk mengunduh file dokumen, Anda klik tombol **Download**



Type	Status	File	View(PDF Only)	Requirement	User
ISSC	Waiting for Approval			Security	shipping_agency
Check List Kapal	Rejected	Download		Security	shipping_agency
Ship Particular	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
PKK (Pemberitahuan Kedat)	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
Surat Laut	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency

Gambar 4.7 List Documents

4.2 LUR Realization

Menu LUR Realization digunakan untuk melihat data rencana sandar yang sudah direalisasikan, yaitu dimana kapal sudah sandar Pelabuhan dan melakukan kegiatan bongkar/muat. Anda dapat melihat data realisasi sandar kapal beserta submenu yang dimilikinya. Selain itu, Anda dapat melihat visualisasi antrian dermaga kapal yang akan dan sedang sandar Pelabuhan Petrokimia Gresik. Anda juga dapat melihat data sandar kapal yang sudah selesai melakukan kegiatan bongkar muat dan kapal sudah lepas sandar Pelabuhan. Berikut detail fitur dan langkah-langkah penggunaan masing-masing fitur tersebut.

4.2.1 Berthing Realization

Menu ini berisi daftar sandar kapal yang sudah sandar dan kapal yang melakukan kegiatan bongkar muat. Pada kegiatan realisasi bongkar muat, user Surveyor dapat melihat detail data realisasi sandar kapal beserta kargo, melihat data surveyor service, laporan hasil kegiatan bongkar/muat (Cover Report), data productivity dan timesheet kapal, mengunduh Service Order, dan manajemen dokumen sebelum kapal lepas sandar pelabuhan. Berikut detail fitur dan langkah-langkah penggunaan masing-masing fitur tersebut.

4.2.1.1 Cargos

Submenu Cargos digunakan untuk melihat data kargo yang dibawa oleh suatu kapal untuk dibongkar/muat (transaksi) di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat data kargo kapal.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Realization. Untuk melihat data kargo, Anda pilih data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu

Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Cargo Owner	Activity Type	B/L Tonnage (Ton)
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP	PG	Discharging	5,000

Gambar 4.8 Halaman List Berthing Realization

- Setelah itu akan tampil form Berthing Realization. Anda pilih submenu **Cargos** pada bagian bawah. Kemudian akan tampil daftar kargo dan Anda dapat melihat data kargo kapal tersebut

Weight	Tonnage Remaining	Sequence	Origin	Cargo Category	Asset
1,000	-1,512	1	Semen Tonasa	Bulk Cargo	VCDT - Main
4,000	3,571.36	2	Jordan	Bulk Cargo	KC-1

Gambar 4.9 List Cargos

4.2.1.2 Surveyor Service

Submenu Surveyor Service digunakan untuk melihat daftar layanan surveyor yang digunakan suatu kapal untuk kegiatan bongkar/muat di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat surveyor service.

- Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Berthing Realization**

2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Realization. Untuk melihat data surveyor service, Anda pilih data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu

Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Cargo Owner	Activity Type	B/L Tonnage (Ton)
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP	PG	Discharging	5,000

Gambar 4.10 Halaman List Berthing Realization

3. Setelah itu akan tampil form Berthing Realization. Anda pilih submenu **Surveyor Service** pada bagian bawah dan akan tampil daftar surveyor service kapal tersebut

Cargos	Cost per-Unit	Surveyor Service	Service Category
	Rp. 5,100,000	Draught Survey Kapal Kuan	Draught Survey In Bulk (Ph

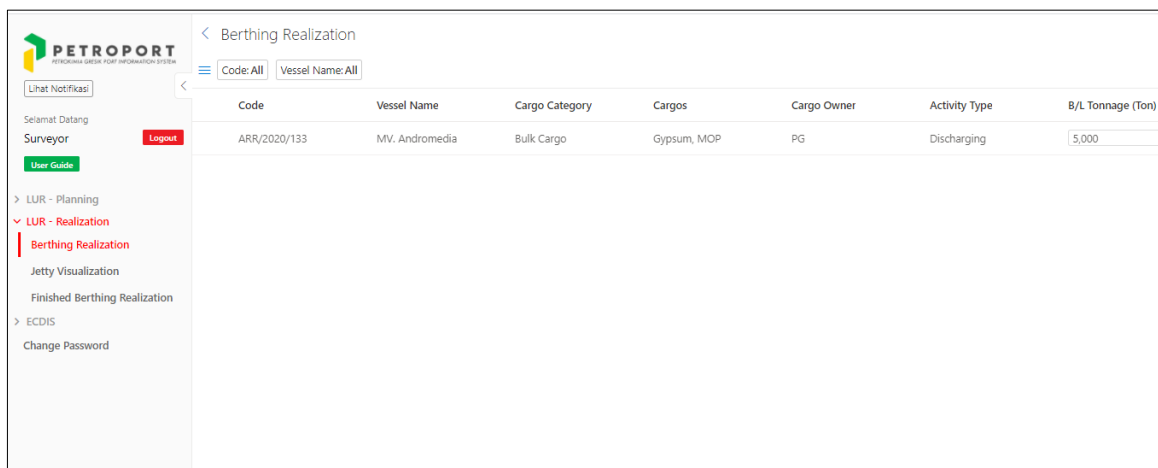
Gambar 4.11 List Surveyor Service

4.2.1.3 Productivity

Submenu Productivity digunakan untuk melihat data hasil productivity, yaitu berupa realisasi bongkar muat kapal sudah mencapai berapa jumlah tonase per-hatch-nya yang sudah dikerjakan/didapatkan dan siapa saja orang yang mengerjakan bongkar muat kargo tersebut. Hasil productivity tersebut ditampilkan dalam bentuk list yang terdapat di

masing-masing data kapal dan melihat data hatch di masing-masing productivity tersebut. Anda juga dapat mengekspor/mengunduh data productivity tersebut dalam bentuk file excel. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk menggunakan fitur Productivity.

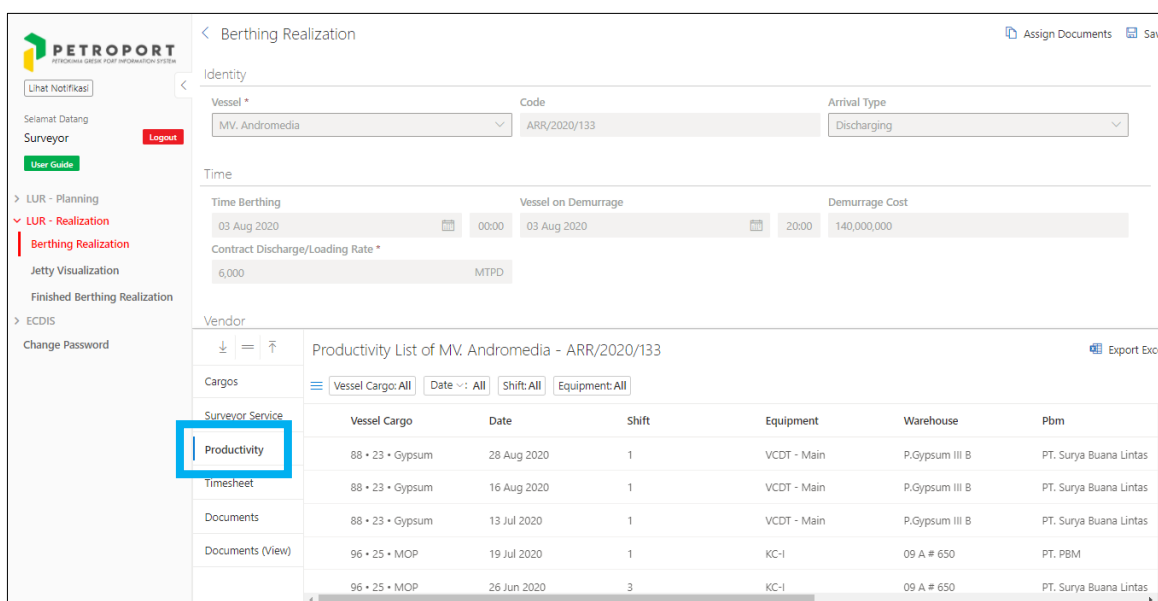
1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Realization. Untuk melihat data productivity suatu kapal, Anda klik data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Cargo Owner	Activity Type	B/L Tonnage (Ton)
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP	PG	Discharging	5,000

Gambar 4.12 Halaman List Berthing Realization

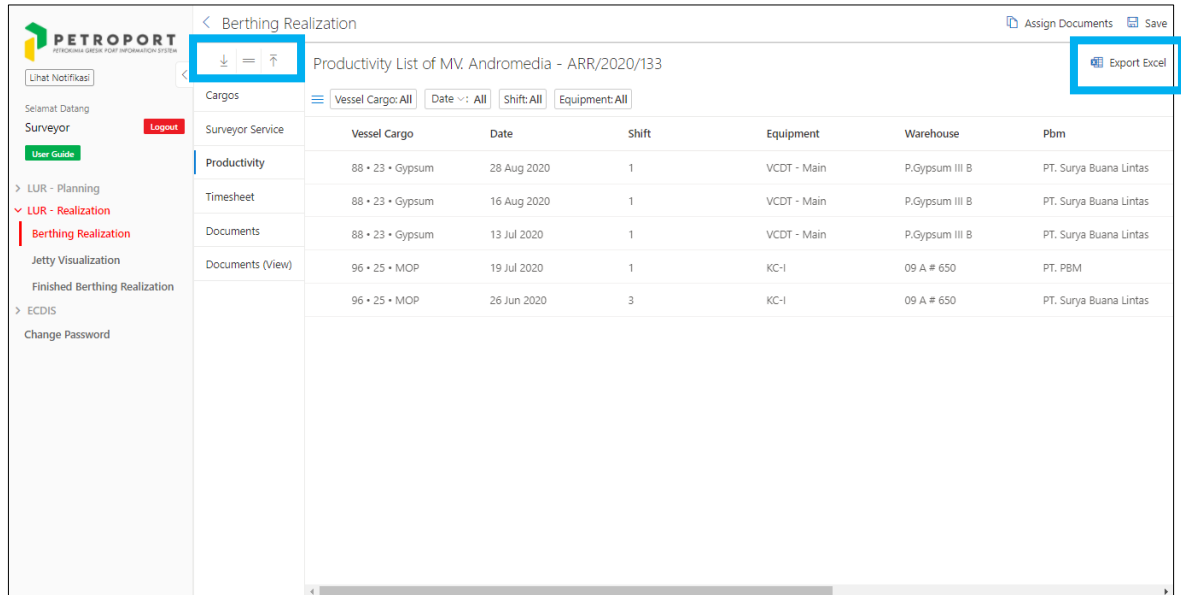
3. Setelah itu akan tampil halaman Form Berthing Realization. Untuk melihat data productivity, Anda klik submenu **Productivity** bagian bawah



Vessel Cargo	Date	Shift	Equipment	Warehouse	Pbm
88 • 23 • Gypsum	28 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	16 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	13 Jul 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
96 • 25 • MOP	19 Jul 2020	1	KC-1	09 A # 650	PT. PBM
96 • 25 • MOP	26 Jun 2020	3	KC-1	09 A # 650	PT. Surya Buana Lintas

Gambar 4.13 Form Berthing Realization

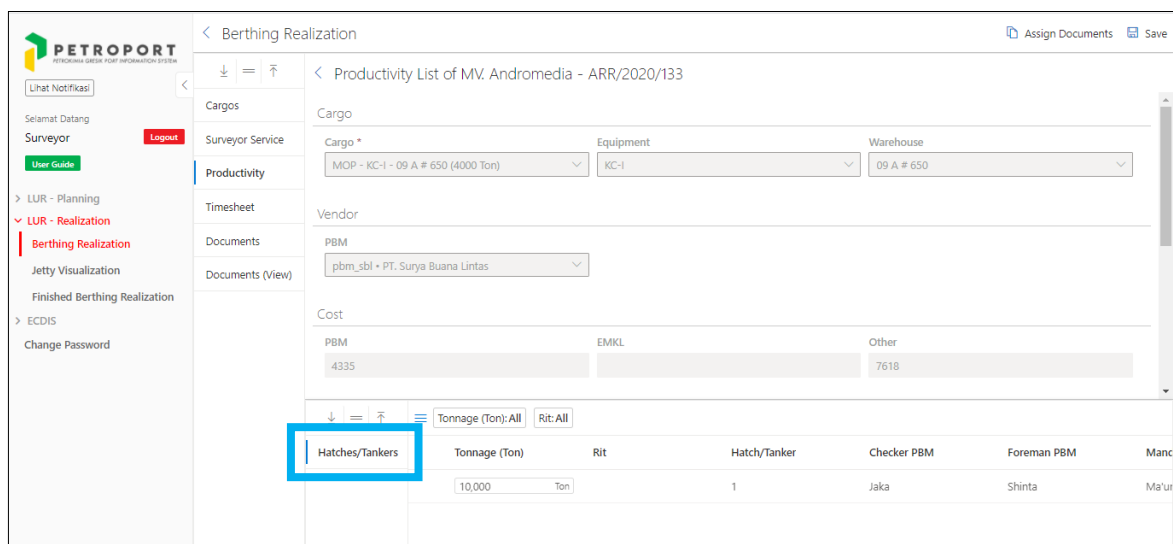
4. Untuk melihat data dengan ukuran layar lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Anda dapat mengunduh/mengeksport data productivity tersebut dengan mengklik **Export Excel** pada bagian kanan atas. Untuk melihat detail data productivity dan data hatch, Anda klik data productivity-nya



Vessel Cargo	Date	Shift	Equipment	Warehouse	Pbm
88 • 23 • Gypsum	28 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	16 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	13 Jul 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
96 • 25 • MOP	19 Jul 2020	1	KC-I	09 A # 650	PT. PBM
96 • 25 • MOP	26 Jun 2020	3	KC-I	09 A # 650	PT. Surya Buana Lintas

Gambar 4.14 Halaman List Productivity Kapal

5. Kemudian akan tampil form Productivity. Anda dapat melihat data hatch dengan mengklik submenu **Hatches/Tankers** pada bagian bawah dan akan tampil daftar hatches/ tankers



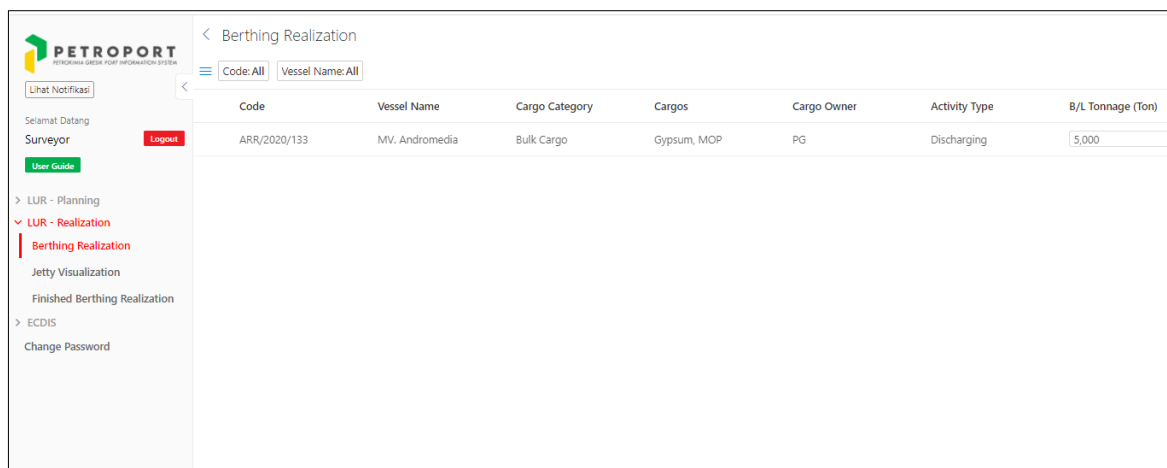
Tonnage (Ton)	Rit	Hatch/Tanker	Checker PBM	Foreman PBM	Mand
10,000 Ton		1	Jaka	Shinta	Ma'u

Gambar 4.15 Form Productivity Kapal

4.2.1.4 Timesheet

Submenu Timesheet digunakan untuk melihat data rekap aktivitas/kegiatan setiap kapal, mulai dari deskripsi kegiatan, waktu mulai dan selesai, hingga nama foreman yang mengerjakan. Data timesheet tersebut ditampilkan dalam bentuk list yang terdapat di masing-masing data kapal dan Anda dapat mengunduh data timesheet tersebut dalam bentuk file excel. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk menggunakan fitur Timesheet.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Realization. Untuk melihat data timesheet, Anda pilih data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Cargo Owner	Activity Type	B/L Tonnage (Ton)
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP	PG	Discharging	5,000

Gambar 4.16 Halaman List Berthing Realization

3. Setelah itu akan tampil form Berthing Realization. Anda pilih submenu **Timesheet** pada bagian bawah. Kemudian akan tampil halaman List Timesheet dari kapal yang Anda pilih

PETROPORT
PETROKIMIA GRESIK PORT INFORMATION SYSTEM

Lihat Notifikasi

Selamat Datang
Surveyor

User Guide

Logout

> LUR - Planning
 > **LUR - Realization**
 > Berthing Realization
 > Jetty Visualization
 > Finished Berthing Realization
 > ECDIS
 > Change Password

< Berthing Realization

Assign Documents Save

Identity

Vessel * MV. Andromedia Code ARR/2020/133 Arrival Type Discharging

Time

Time Berthing 03 Aug 2020 Vessel on Demurrage 03 Aug 2020 Demurrage Cost 140,000,000

Contract Discharge/Loading Rate * 6,000 MTPD

Vendor

< Time Sheet List of MV. Andromedia - ARR/2020/133 Export Excel

Cargos

Surveyor Service

Service Order

Productivity

Timesheet

Documents

Documents (View)

Shift	Start Time	End Time	Duration	Foreman PBM	Activity
2	13 Jul 2020 - 15:07	13 Jul 2020 - 19:00	3.88 hours	Ido	Berthing Process
2	13 Jul 2020 - 19:00	13 Jul 2020 - 20:00	1.00 hour	Ido	Gangway Down
2	13 Jul 2020 - 20:00	13 Jul 2020 - 21:00	1.00 hour	Toni	Meal Time

Gambar 4.17 Form Berthing Realization

4. Untuk melihat ukuran pada isi submenu menjadi lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Untuk mengunduh/mengeksport data timesheet, Anda klik tombol **Export Excel** yang ada pada bagian atas

PETROPORT
PETROKIMIA GRESIK PORT INFORMATION SYSTEM

Lihat Notifikasi

Selamat Datang
Surveyor

User Guide

Logout

> LUR - Planning
 > **LUR - Realization**
 > Berthing Realization
 > Jetty Visualization
 > Finished Berthing Realization
 > ECDIS
 > Change Password

< Berthing Realization

Assign Documents Save

< Time Sheet List of MV. Andromedia - ARR/2020/133 Export Excel

Cargos

Surveyor Service

Service Order

Productivity

Timesheet

Documents

Documents (View)

Shift	Start Time	End Time	Duration	Foreman PBM	Activity
2	13 Jul 2020 - 15:07	13 Jul 2020 - 19:00	3.88 hours	Ido	Berthing Process
2	13 Jul 2020 - 19:00	13 Jul 2020 - 20:00	1.00 hour	Ido	Gangway Down
2	13 Jul 2020 - 20:00	13 Jul 2020 - 21:00	1.00 hour	Toni	Meal Time

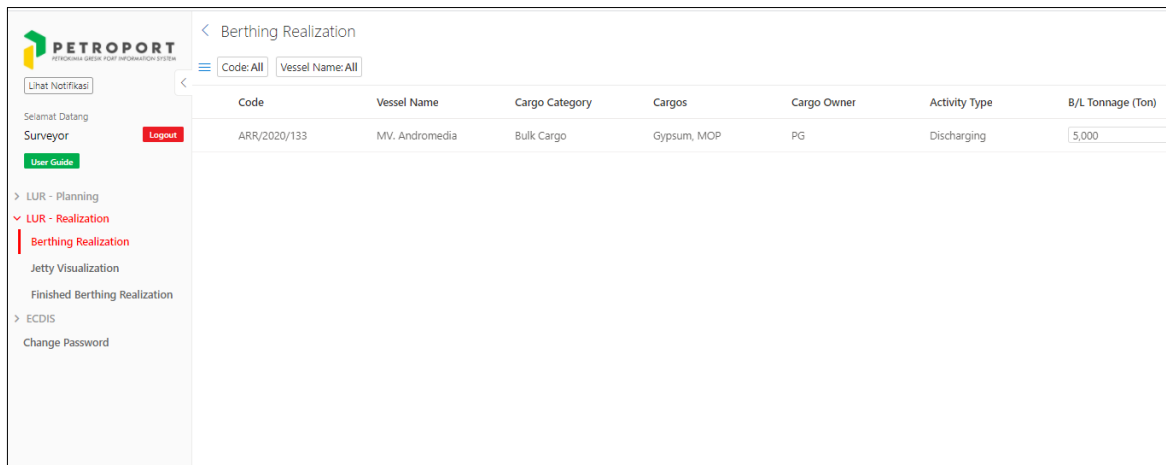
Gambar 4.18 Halaman List Timesheet Kapal

4.2.1.5 Documents

Submenu Documents digunakan untuk manajemen dokumen-dokumen yang berhubungan dengan realisasi sandar kapal (bongkar/muat). Anda dapat menambahkan tipe dokumen, mengunggah dan mengunduh filenya, dimana filenya dalam bentuk PDF. Dokumen yang ada pada submenu ini merupakan dokumen dimana hanya yang

berhubungan dengan user Surveyor (Anda yang mengunggah dokumen, jika ada). Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk manajemen dokumen.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Realization. Untuk manajemen dokumen suatu kapal, Anda klik data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Cargo Owner	Activity Type	B/L Tonnage (Ton)
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP	PG	Discharging	5,000

Gambar 4.19 Halaman List Berthing Realization

3. Setelah itu akan tampil halaman form Berthing Realization. Untuk mengunggah file dokumen, Anda klik submenu **Documents** pada bagian bawah. Kemudian akan tampil halaman Documents. Untuk menambahkan dokumen yang akan diunggah, Anda klik tombol **Assign Document** yang ada pada bagian atas dan akan tampil tipe dokumen yang harus diunggah apabila oleh Admin diatur tampil tipe dokumen otomatis. Apabila tidak tampil tipe dokumen survey pada list document, Anda dapat menambahkan tipe dokumen yang diperlukan untuk realisasi sandar atau kegiatan bongkar/muat dengan mengklik tombol **Create**

PETROPORT
PT PETROKIMIA GRESIK

Berthing Realization

Identity

Vessel * MV. Andromedia Code ARR/2020/133 Arrival Type Discharging

Time

Time Berthing 03 Aug 2020 00:00 Vessel on Demurrage 03 Aug 2020 20:00 Demurrage Cost 140,000,000

Contract Discharge/Loading Rate * 6,000 MTPD

Vendor

Documents

Type	Status	File	View(PDF Only)	Requirement
Draught Survey	Approved	Download		Not Required

+ Create

Gambar 4.20 Form Berthing Realization

4. Kemudian akan tampil Form Documents. Anda pilih tipe dokumen yang diperlukan lalu klik tombol **Save** untuk menyimpan data tersebut

PETROPORT
PT PETROKIMIA GRESIK

Berthing Realization

Identity

Vessel * MV. Andromedia Code ARR/2020/133 Arrival Type Discharging

Time

Time Berthing 03 Aug 2020 00:00 Vessel on Demurrage 03 Aug 2020 20:00 Demurrage Cost 140,000,000

Contract Discharge/Loading Rate * 6,000 MTPD

Vendor

Documents

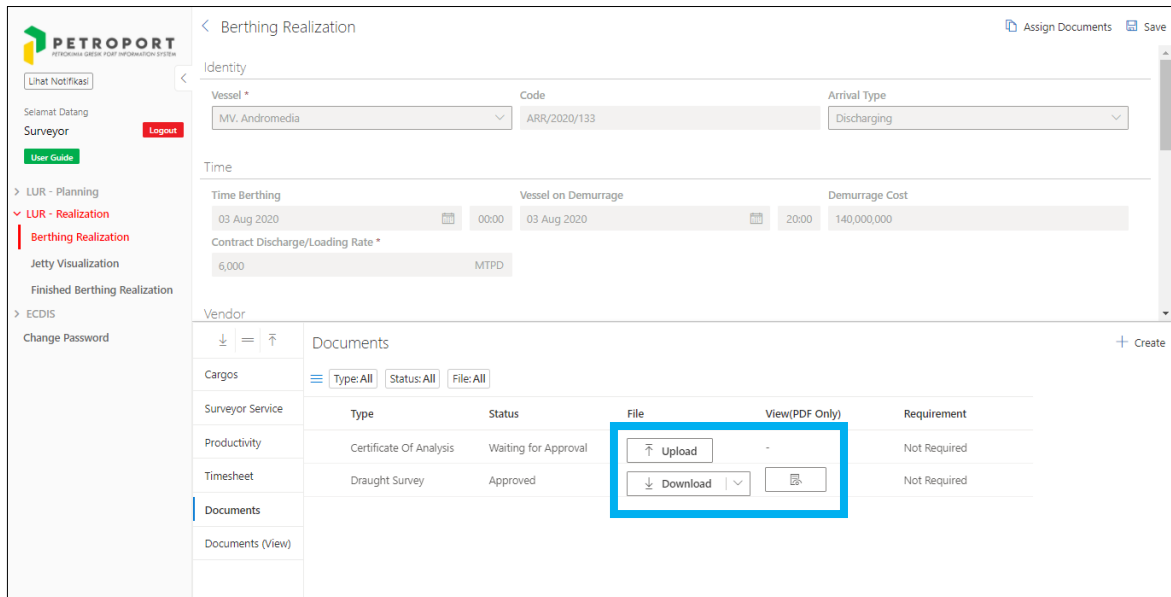
Type * Certificate Of Analysis
Draught Survey
Survey Ullage

Status

Save

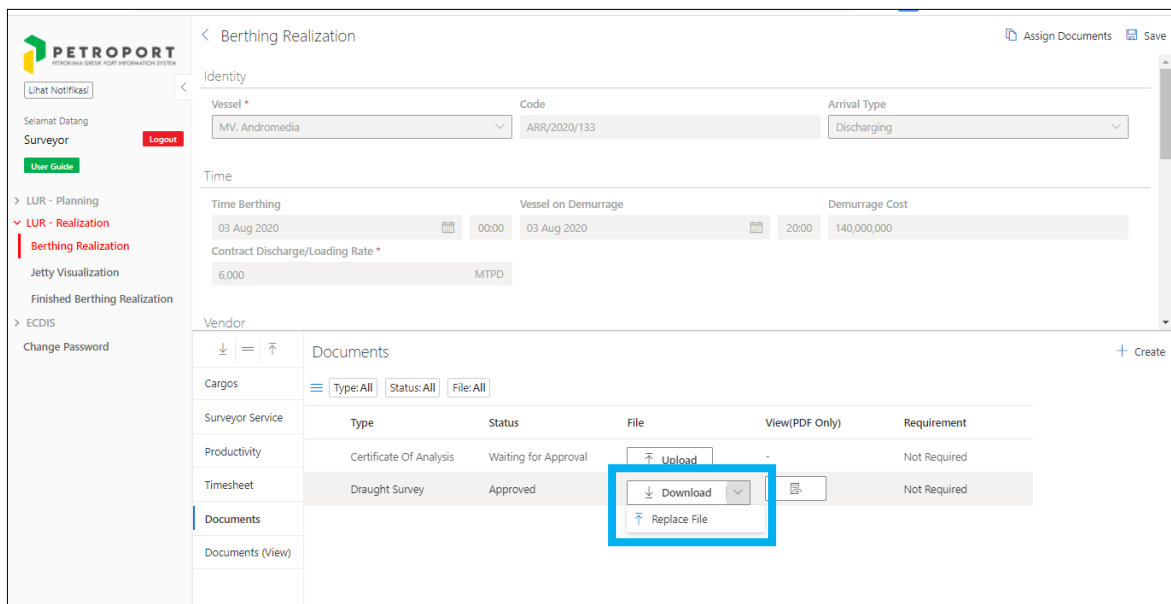
Gambar 4.21 Form Documents

5. Kemudian untuk mengunggah file dokumen tersebut, Anda klik tombol **Upload** dan unggah file Anda. Jika berhasil terunggah, maka tombol **Upload** akan berubah menjadi **Download**. Anda dapat melihat isi file dokumen yang tersedia dengan mengklik ikon **Paper** dan untuk mengunduh file dokumennya Anda dapat mengklik tombol **Download**



Gambar 4.22 List Documents

6. Apabila Anda ingin mengunggah ulang file dokumen, Anda klik ikon segitiga dropdown pada tombol **Download** hingga tampil tulisan **Replace File**. Anda klik tombol **Replace File** tersebut lalu Anda pilih file yang akan diunggah ulang



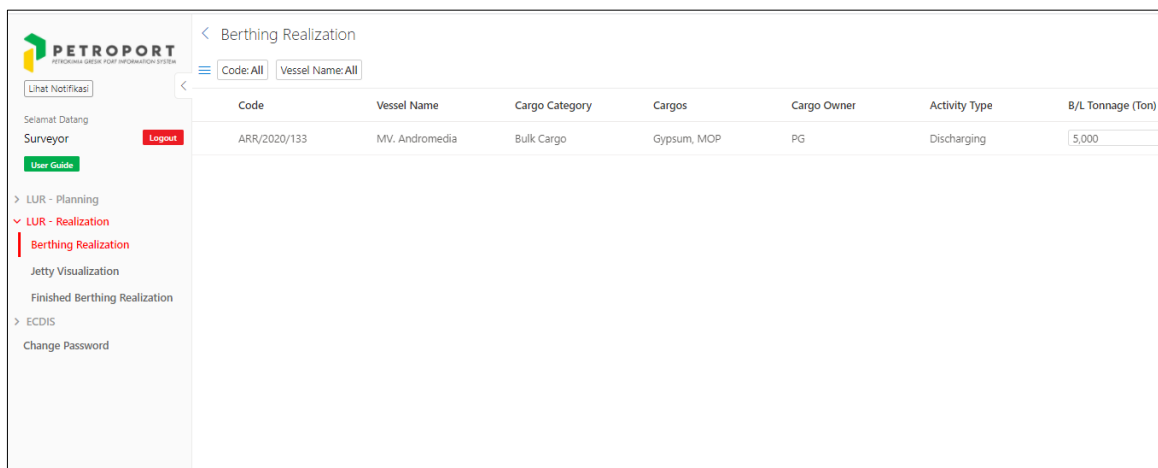
Gambar 4.23 List Documents

4.2.1.6 Documents (View)

Submenu Documents (View) digunakan untuk melihat semua dokumen yang berhubungan dengan kapal sandar dan Anda dapat mengunduh file dokumen tersebut

apabila tersedia. Dokumen yang tampil pada submenu ini merupakan semua dokumen dari kapal tersebut, bukan hanya dokumen milik Surveyor. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat dan mengunduh dokumen.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Realization. Untuk melihat/mengunduh dokumen, Anda pilih data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Cargo Owner	Activity Type	B/L Tonnage (Ton)
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP	PG	Discharging	5,000

Gambar 4.24 Halaman List Berthing Realization

3. Setelah itu akan tampil form Berthing Realization. Untuk melihat atau mengunduh dokumen, Anda pilih submenu **Documents (View)** pada bagian bawah. Kemudian akan tampil list documents. Untuk melihat isi dokumen, Anda klik ikon **Paper** dan untuk mengunduh file dokumen, Anda klik tombol **Download**

Type	Status	File	View(PDF Only)	Requirement	User
ISSC	Approved			Security	shipping_agency
PKKA	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
NOR	Approved	Download		Required on Unberthing	shipping_agency
Draught Survey	Approved	Download		Not Required	surveyor
Surat Ukur	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
Stowage Plan	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
Ship Particular	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
Statement of Facts	Approved	Download		Required on Unberthing	shipping_agency
PKK (Pemberitahuan Kedat)	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
Crew List	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
Certificate of Pratique	Approved	Download		Required on Unberthing	shipping_agency
Cargo Manifest	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
Bill of Lading	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency

Gambar 4.25 List Documents

4.2.1.7 Service Order

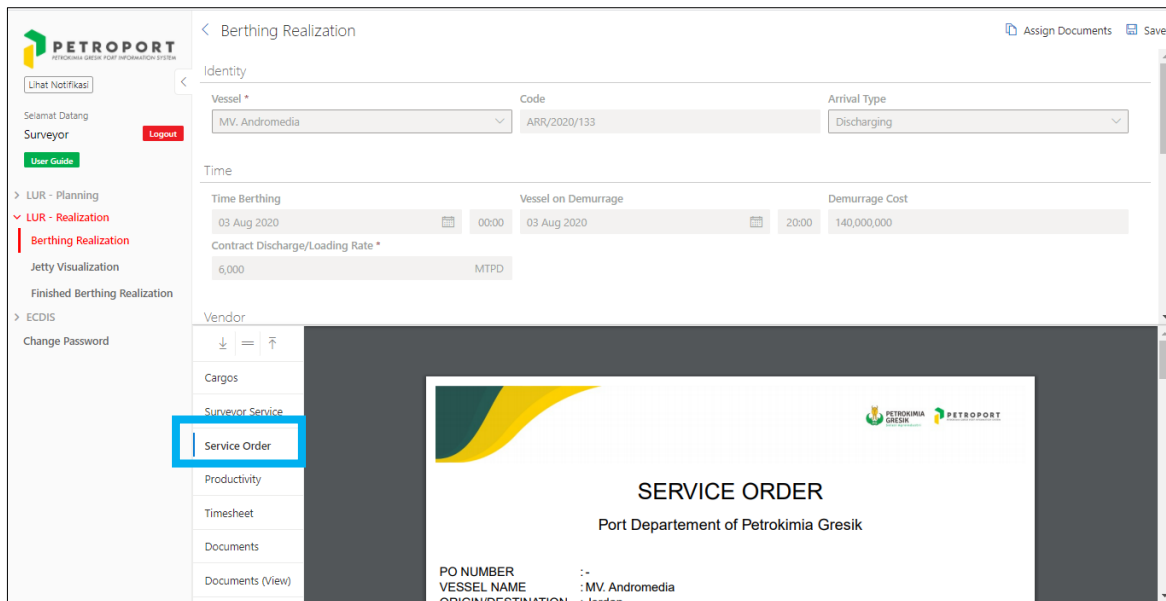
Submenu Service Order digunakan untuk melihat dan mengunduh dokumen Service Order, dimana berisi informasi kargo kapal, vendor yang digunakan, dan layanan surveyor yang dipilih oleh kapal tersebut. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat dan mengunduh dokumen Service Order.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Realization. Untuk mengunduh dokumen Service Order, Anda pilih data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu

Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Cargo Owner	Activity Type	B/L Tonnage (Ton)
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP	PG	Discharging	5,000

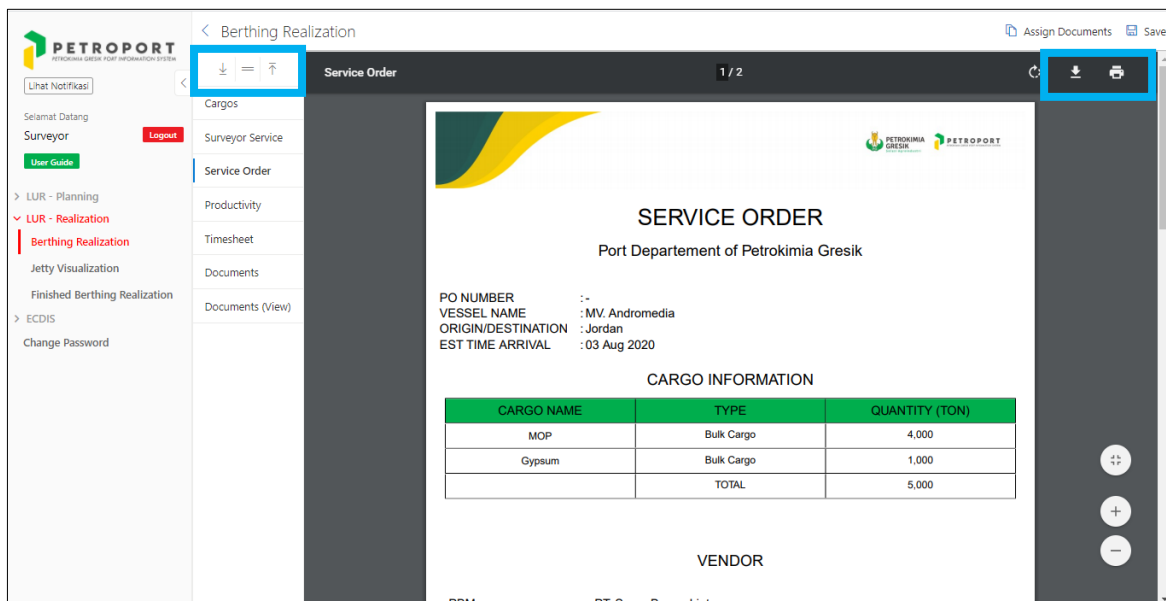
Gambar 4.26 Halaman List Berthing Realization

3. Setelah itu akan tampil form Berthing Realization. Anda pilih submenu **Service Order** pada bagian bawah. Kemudian akan tampil halaman Service Order dalam bentuk PDF



Gambar 4.27 Form Berthing Realization

4. Untuk melihat ukuran laporan lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Anda dapat mengunduh Anda dapat mengunduh dokumen Service Order tersebut dengan mengklik ikon **Unduh**



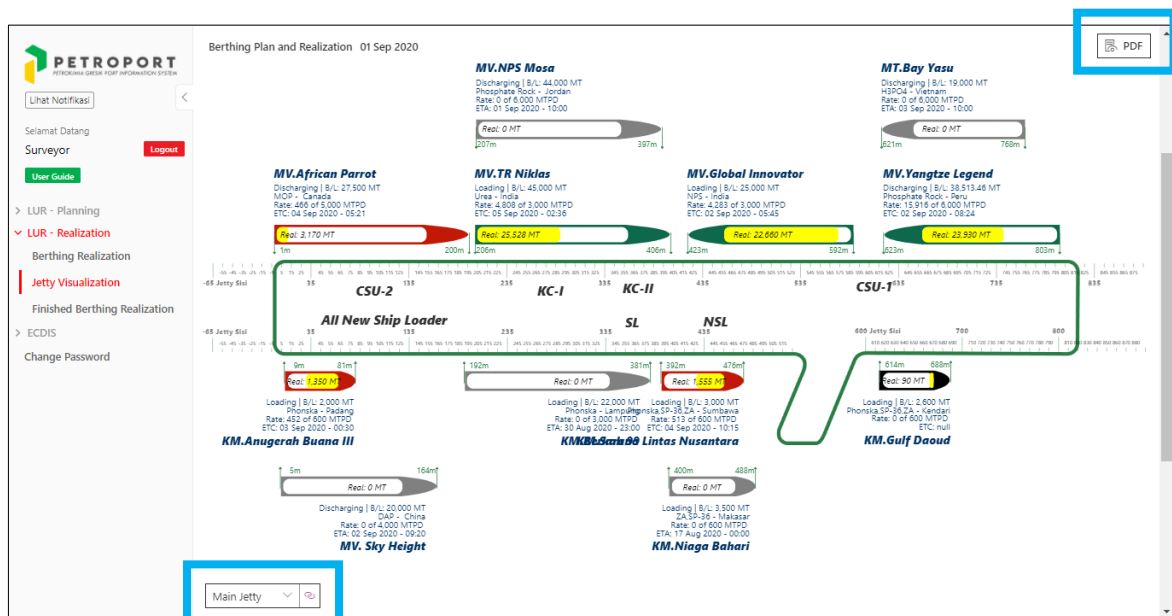
CARGO NAME	TYPE	QUANTITY (TON)
MOP	Bulk Cargo	4,000
Gypsum	Bulk Cargo	1,000
TOTAL		5,000

Gambar 4.28 Halaman Service Order Kapal

4.2.2 Jetty Visualization

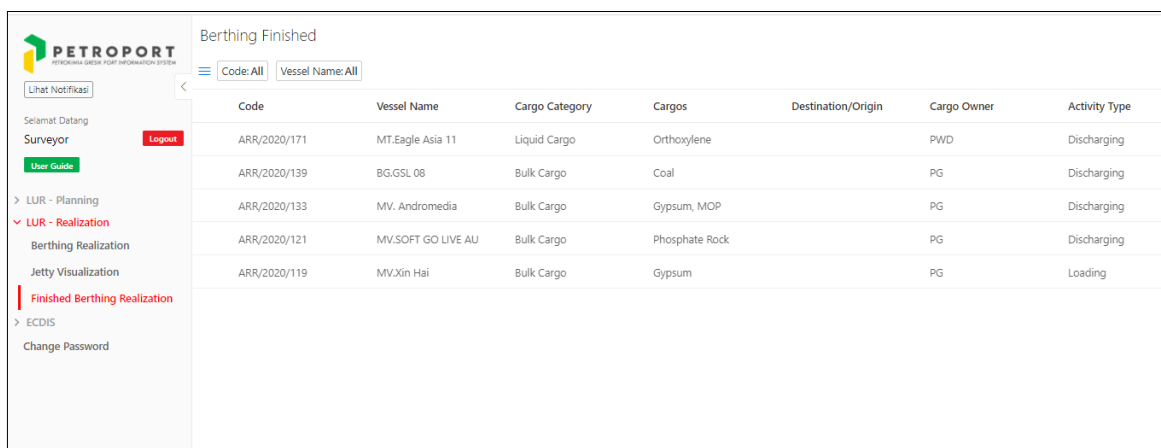
Pada Jetty Visualization ini, Anda dapat melihat visualisasi dermaga antrian kapal, yang rencana akan sandar dan sedang sandar (melakukan kegiatan bongkar muat) di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Kapal tersebut menempati posisi sandar kapal sesuai dengan jetty arrangement. Selain melihat visualisasi dermaga, Anda juga dapat mengunduh file visual rencana dan realisasi sandar kapal tersebut, serta melihat informasi kegiatan bongkar/muat tersebut. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan untuk menggunakan fitur jetty visualization.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Jetty Visualization**
2. Kemudian akan tampil halaman Berthing Plan and Realization. Halaman tersebut menampilkan visualisasi rencana dan realisasi sandar kapal di dermaga utama. Untuk melihat dermaga lain, Anda dapat memilih pada dropdown bagian bawah. Untuk mengunduh file visualisasi rencana dan realisasi sandar kapal, Anda klik tombol **PDF** pada bagian atas



Gambar 4.29 Visualisasi Berthing Plan and Realization

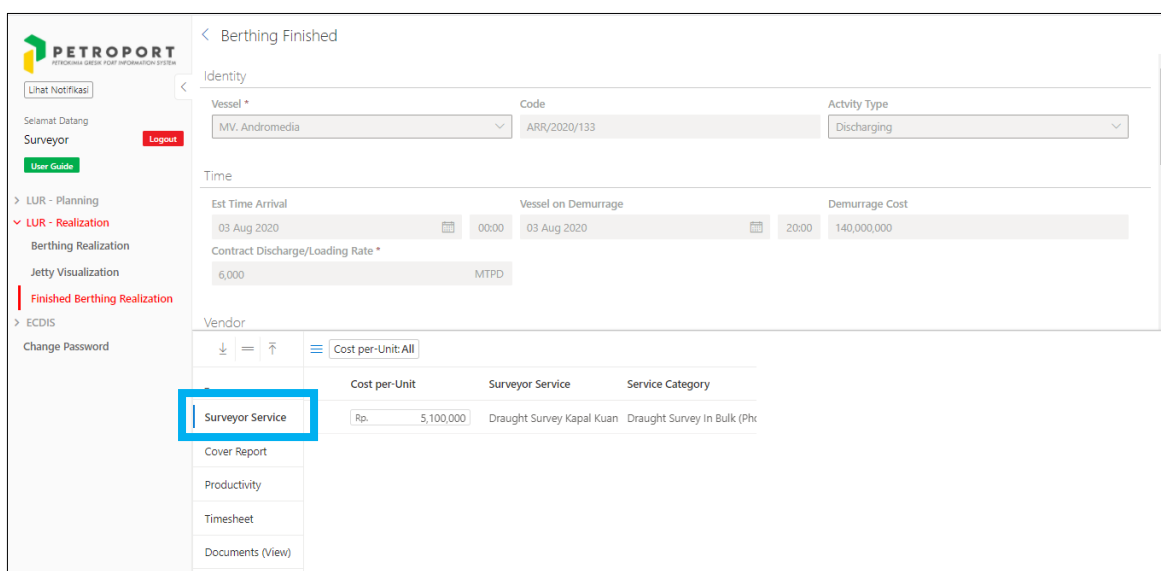
3. Untuk melihat informasi kegiatan bongkar/muat dari setiap kapal yang ada pada antrian sandar kapal tersebut, Anda dapat melihatnya pada visualisasi yang tampil dan Anda klik pada kapal tersebut. Untuk kapal yang berwarna abu-abu menandakan bahwa kapal tersebut belum sandar Pelabuhan, untuk kapal yang berwarna hitam menandakan bahwa kapal tersebut sudah sandar tetapi belum melakukan kegiatan



Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Destination/Origin	Cargo Owner	Activity Type
ARR/2020/171	MT.Eagle Asia 11	Liquid Cargo	Orthoxylene		PWD	Discharging
ARR/2020/139	B.G.GSL 08	Bulk Cargo	Coal		PG	Discharging
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP		PG	Discharging
ARR/2020/121	MV.SOFT GO LIVE AU	Bulk Cargo	Phosphate Rock		PG	Discharging
ARR/2020/119	MV.Xin Hai	Bulk Cargo	Gypsum		PG	Loading

Gambar 4.31 Halaman List Berthing Finished

- Setelah itu akan tampil form Berthing Finished. Anda pilih submenu **Surveyor Service** pada bagian bawah dan akan tampil daftar surveyor service kapal tersebut



Cost per-Unit	Surveyor Service	Service Category
Rp. 5,100,000	Draught Survey Kapal Kuan	Draught Survey In Bulk (Ph

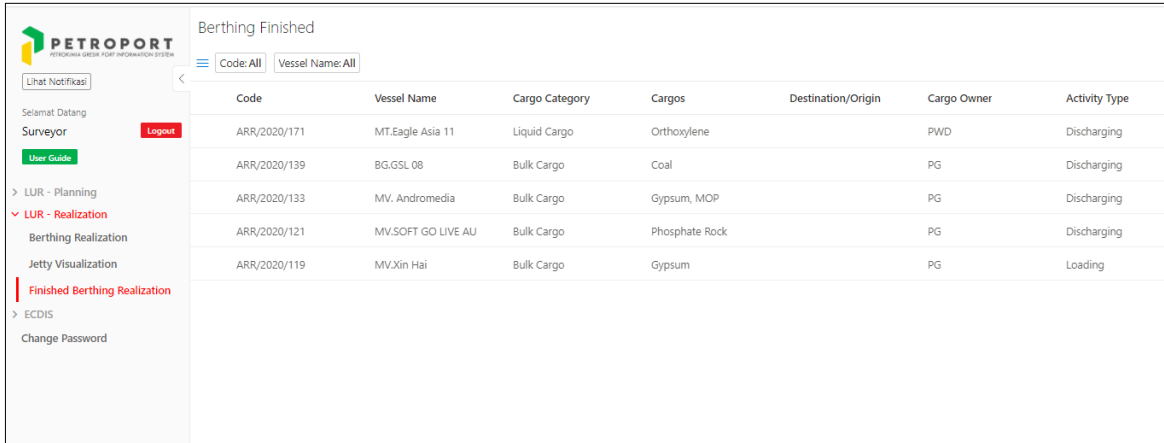
Gambar 4.32 List Surveyor Service

4.2.3.2 Cover Report

Submenu Cover Report digunakan untuk melihat laporan hasil realisasi kegiatan bongkar muat kapal. Dalam laporan ini berisi summary data mulai dari vendor, kapal, timesheet, jumlah tonase dan kargo yang sudah dikerjakan oleh vendor. Anda juga dapat mengunduh laporan Cover Report tersebut dan hasilnya dalam bentuk PDF. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat laporan Cover Report

- Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Finished Berthing Realization**

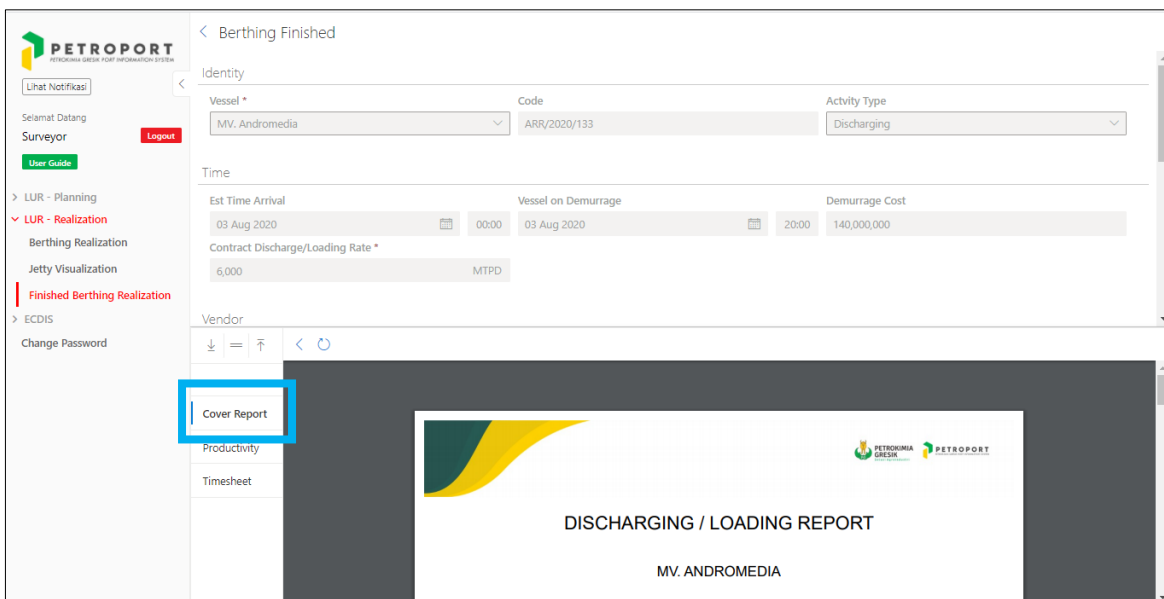
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Finished. Untuk melihat dan mengunduh informasi laporan realisasi bongkar/muat (cover report) sebuah kapal, Anda pilih data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Destination/Origin	Cargo Owner	Activity Type
ARR/2020/171	MT.Eagle Asia 11	Liquid Cargo	Orthoxylene		PWD	Discharging
ARR/2020/139	BG.GSL 08	Bulk Cargo	Coal		PG	Discharging
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP		PG	Discharging
ARR/2020/121	MV.SOFT GO LIVE AU	Bulk Cargo	Phosphate Rock		PG	Discharging
ARR/2020/119	MV.Xin Hai	Bulk Cargo	Gypsum		PG	Loading

Gambar 4.33 Halaman List Berthing Finished

3. Setelah itu akan tampil halaman form Berthing Finished. Untuk melihat dan mengunduh laporan Cover Report Anda klik submenu **Cover Report** yang ada pada bagian bawah dan akan tampil halaman laporan Cover Report (Discharging/Loading Report) dalam bentuk PDF



Identity

Vessel * MV. Andromedia Code ARR/2020/133 Activity Type Discharging

Time

Est Time Arrival 03 Aug 2020 00:00 Vessel on Demurrage 03 Aug 2020 20:00 Demurrage Cost 140,000,000

Contract Discharge/Loading Rate * 6,000 MTPD

Vendor

↓ = ↑ < >

Cover Report

Productivity

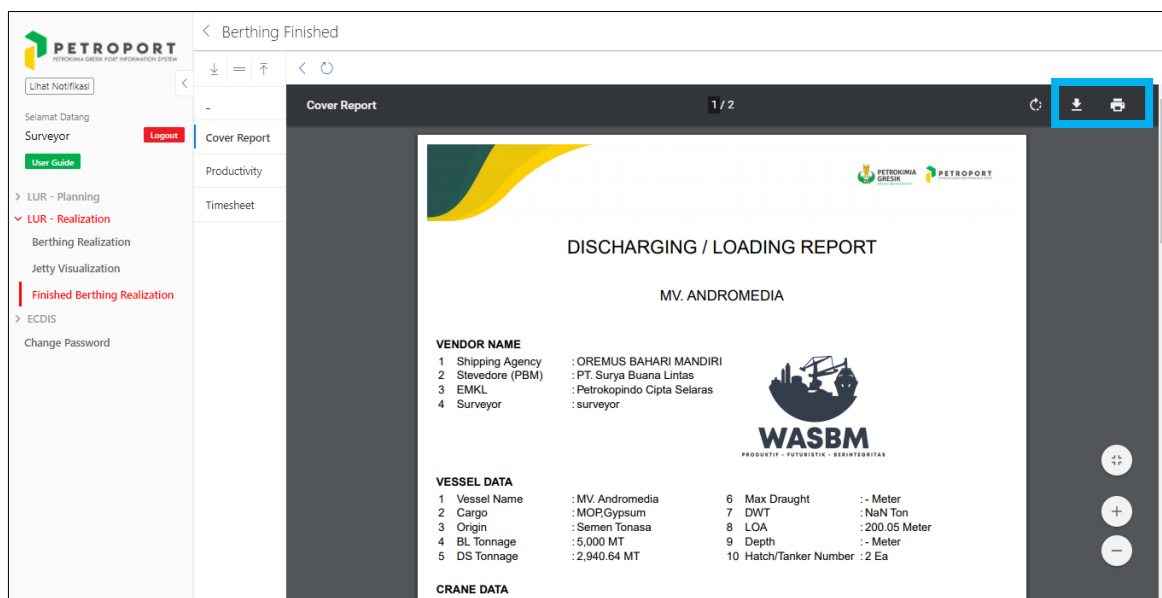
Timesheet

DISCHARGING / LOADING REPORT

MV. ANDROMEDIA

Gambar 4.34 Halaman Berthing Finished

4. Untuk melihat ukuran laporan lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Anda dapat mengunduh file laporan dengan mengklik ikon **Unduh**



Gambar 4.35 Halaman Cover Report Kapal

4.2.3.3 Productivity

Submenu Productivity digunakan untuk melihat data hasil productivity, yaitu berupa realisasi bongkar muat kapal sudah mencapai berapa jumlah tonase per-hatch-nya yang sudah dikerjakan/didapatkan dan siapa saja orang yang mengerjakan bongkar muat kargo tersebut. Hasil productivity tersebut ditampilkan dalam bentuk list yang terdapat di masing-masing data kapal dan melihat data hatch di masing-masing productivity tersebut. Anda juga dapat mengekspor/mengunduh data productivity tersebut dalam bentuk file excel. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk menggunakan fitur ini.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Finished Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Finished. Untuk melihat data productivity suatu kapal, Anda klik data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu

Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Destination/Origin	Cargo Owner	Activity Type
ARR/2020/171	MT.Eagle Asia 11	Liquid Cargo	Orthoxylene		PWD	Discharging
ARR/2020/139	B.G.GSL 08	Bulk Cargo	Coal		PG	Discharging
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP		PG	Discharging
ARR/2020/121	MV.SOFT GO LIVE AU	Bulk Cargo	Phosphate Rock		PG	Discharging
ARR/2020/119	MV.Xin Hai	Bulk Cargo	Gypsum		PG	Loading

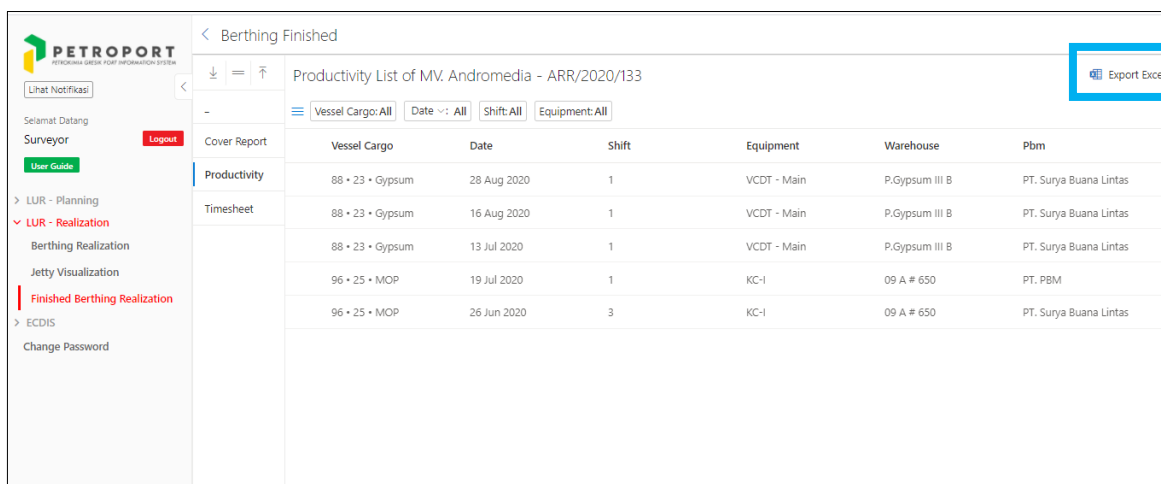
Gambar 4.36 Halaman List Berthing Finished

- Setelah itu akan tampil halaman Form Berthing Finished. Untuk melihat data productivity, Anda klik submenu **Productivity** bagian bawah

Vessel Cargo	Date	Shift	Equipment	Warehouse	Pbm
88 • 23 • Gypsum	28 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	16 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	13 Jul 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
96 • 25 • MOP	19 Jul 2020	1	KC-I	09 A # 650	PT. PBM
96 • 25 • MOP	26 Jun 2020	3	KC-I	09 A # 650	PT. Surya Buana Lintas

Gambar 4.37 Halaman Form Berthing Finished

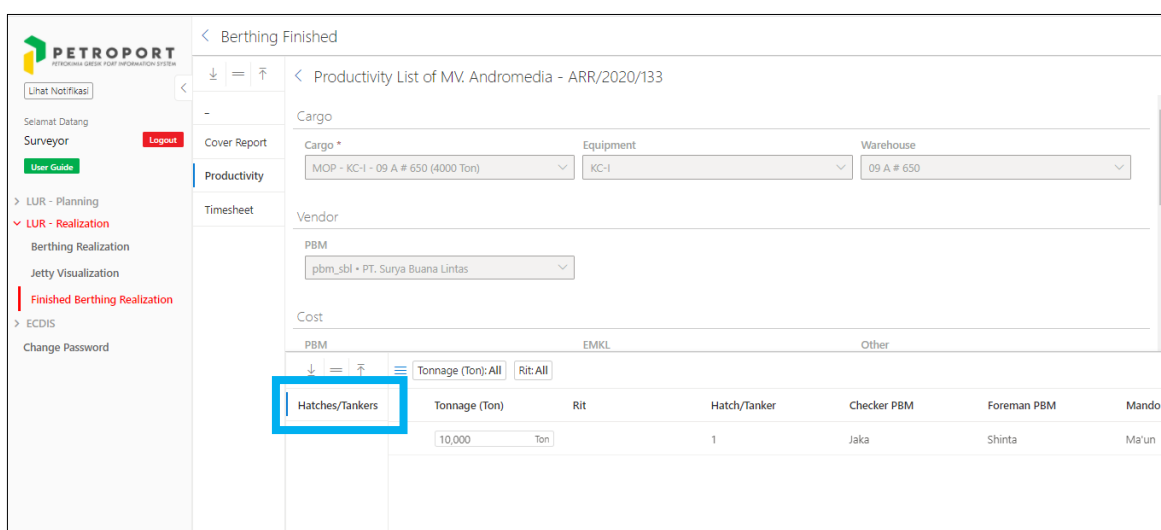
- Untuk melihat data dengan ukuran layar lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Anda dapat mengunduh/mengeksport data productivity tersebut dengan mengklik **Export Excel** pada bagian kanan atas. Untuk melihat detail data productivity dan data hatch, Anda klik data productivity-nya



Vessel Cargo	Date	Shift	Equipment	Warehouse	Pbm
88 • 23 • Gypsum	28 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	16 Aug 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
88 • 23 • Gypsum	13 Jul 2020	1	VCDT - Main	P.Gypsum III B	PT. Surya Buana Lintas
96 • 25 • MOP	19 Jul 2020	1	KC-I	09 A # 650	PT. PBM
96 • 25 • MOP	26 Jun 2020	3	KC-I	09 A # 650	PT. Surya Buana Lintas

Gambar 4.38 Halaman List Productivity

- Kemudian akan tampil form Productivity. Anda dapat melihat data hatch dengan mengklik submenu **Hatches/Tankers** pada bagian bawah dan akan tampil list hatch



Tonnage (Ton)	Rit	Hatch/Tanker	Checker PBM	Foreman PBM	Mandor PBM
10,000 Ton		1	Jaka	Shinta	Ma'un

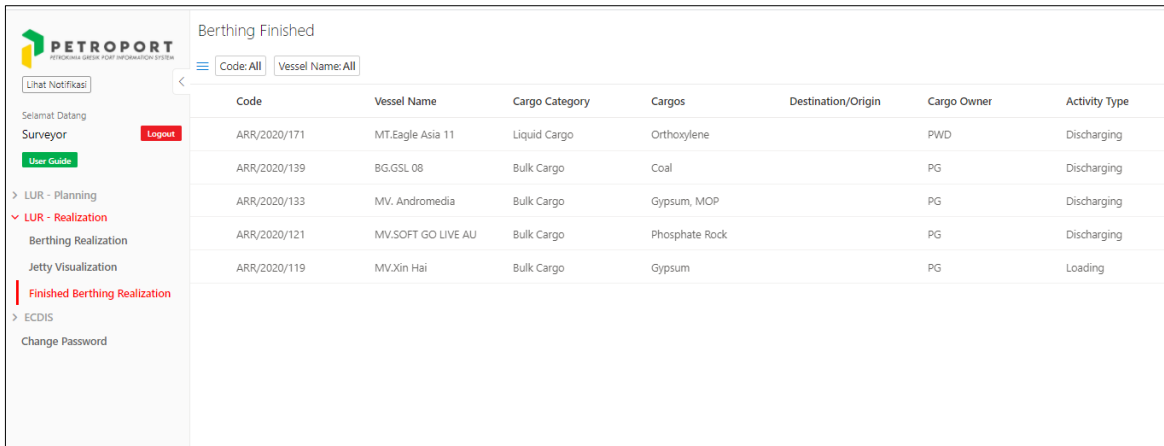
Gambar 4.39 Form Productivity Kapal

4.2.3.4 Timesheet

Submenu Timesheet digunakan untuk melihat data rekap aktivitas/kegiatan setiap kapal, seperti deskripsi kegiatan, waktu mulai dan selesai, dan foreman. Data timesheet tersebut ditampilkan dalam bentuk list yang terdapat di masing-masing data kapal dan Anda dapat melakukan export data timesheet ke file excel. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk menggunakan fitur Timesheet.

- Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Finished Berthing Realization**

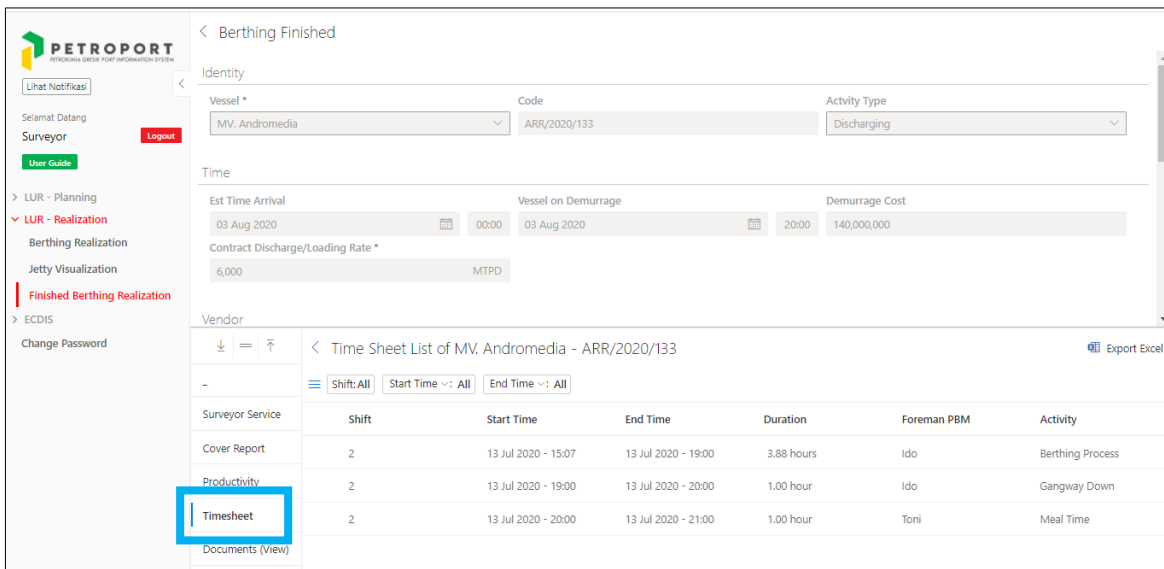
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Finished. Untuk melihat data timesheet suatu kapal, Anda klik data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu



Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Destination/Origin	Cargo Owner	Activity Type
ARR/2020/171	MT.Eagle Asia 11	Liquid Cargo	Orthoxylene		PWD	Discharging
ARR/2020/139	BG.GSL 08	Bulk Cargo	Coal		PG	Discharging
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP		PG	Discharging
ARR/2020/121	MV.SOFT GO LIVE AU	Bulk Cargo	Phosphate Rock		PG	Discharging
ARR/2020/119	MV.Xin Hai	Bulk Cargo	Gypsum		PG	Loading

Gambar 4.40 Halaman List Berthing Finished

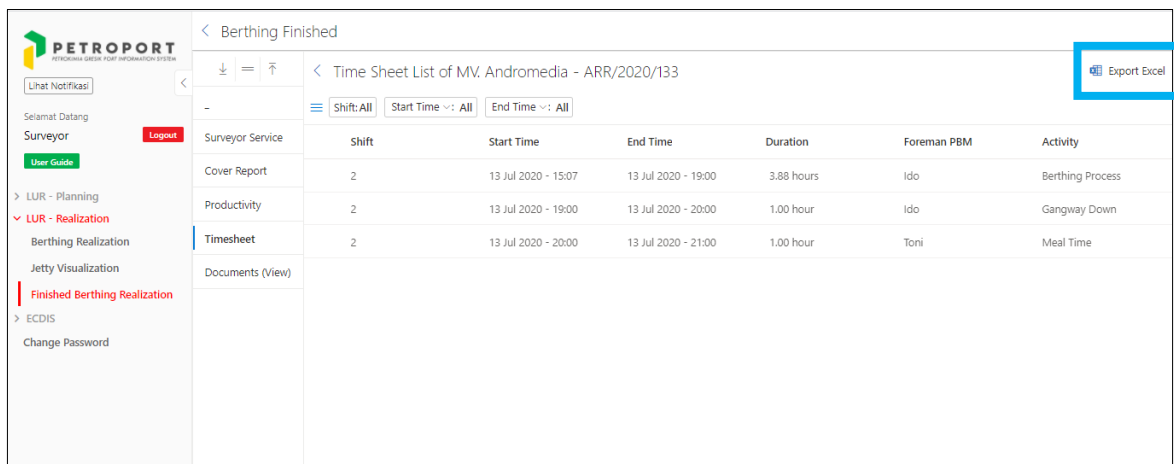
3. Setelah itu akan tampil halaman form Berthing Finished. Untuk melihat data timesheet Anda klik submenu **Timesheet** pada bagian bawah



Shift	Start Time	End Time	Duration	Foreman PBM	Activity
2	13 Jul 2020 - 15:07	13 Jul 2020 - 19:00	3.88 hours	Ido	Berthing Process
2	13 Jul 2020 - 19:00	13 Jul 2020 - 20:00	1.00 hour	Ido	Gangway Down
2	13 Jul 2020 - 20:00	13 Jul 2020 - 21:00	1.00 hour	Toni	Meal Time

Gambar 4.41 Halaman Form Berthing Finished

4. Untuk melihat ukuran laporan lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Anda dapat mengunduh data timesheet tersebut dengan mengklik **Export Excel** yang ada pada bagian kanan atas dan untuk melihat detail timesheet Anda dapat mengklik pada record tersebut



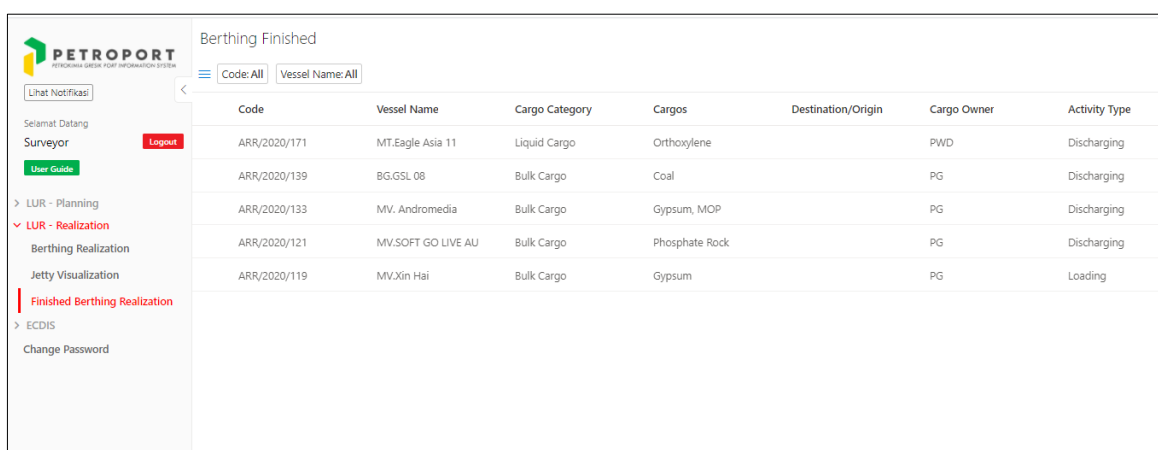
Time Sheet List of MV. Andromedia - ARR/2020/133		Shift: All	Start Time ~: All	End Time ~: All			
	Shift	Start Time	End Time	Duration	Foreman PBM	Activity	
Surveyor Service							
Cover Report	2	13 Jul 2020 - 15:07	13 Jul 2020 - 19:00	3.88 hours	Ido	Berthing Process	
Productivity	2	13 Jul 2020 - 19:00	13 Jul 2020 - 20:00	1.00 hour	Ido	Gangway Down	
Timesheet	2	13 Jul 2020 - 20:00	13 Jul 2020 - 21:00	1.00 hour	Toni	Meal Time	
Documents (View)							

Gambar 4.42 Halaman List Timesheet Kapal

4.2.3.5 Documents (View)

Submenu Documents (View) digunakan untuk melihat dan mengunduh file dokumen-dokumen yang berhubungan dengan lepas sandar kapal. Anda dapat melihat/mengunduh file dokumen apabila tersedia. Berikut langkah-langkah yang dilakukan untuk melihat/ mengunduh file dokumen.

1. Anda pilih menu **LUR Realization** lalu pilih submenu **Finished Berthing Realization**
2. Kemudian akan tampil halaman List Berthing Finished. Untuk mengunduh file dokumen, Anda klik data realisasi sandar kapalnya terlebih dahulu



Berthing Finished		Code: All	Vessel Name: All				
Code	Vessel Name	Cargo Category	Cargos	Destination/Origin	Cargo Owner	Activity Type	
ARR/2020/171	MT.Eagle Asia 11	Liquid Cargo	Orthoxylene		PWD	Discharging	
ARR/2020/139	BG.GSL 08	Bulk Cargo	Coal		PG	Discharging	
ARR/2020/133	MV. Andromedia	Bulk Cargo	Gypsum, MOP		PG	Discharging	
ARR/2020/121	MV.SOFT GO LIVE AU	Bulk Cargo	Phosphate Rock		PG	Discharging	
ARR/2020/119	MV.Xin Hai	Bulk Cargo	Gypsum		PG	Loading	

Gambar 4.43 Halaman List Berthing Finished

3. Setelah itu akan tampil halaman form Berthing Finished. Untuk mengunduh file dokumen, Anda klik submenu **Documents (View)** pada bagian bawah

PETROPORT
PETROKIMIA GRESIK PORT INFORMATION SYSTEM

Lihat Notifikasi

Selamat Datang
Surveyor

User Guide

Logout

> LUR - Planning
 > **LUR - Realization**
 > Berthing Realization
 > Jetty Visualization
 > **Finished Berthing Realization**
 > ECDIS
 Change Password

< Berthing Finished

Identity

Vessel *
MV. Andromedia

Code
ARR/2020/133

Activity Type
Discharging

Time

Est Time Arrival
03 Aug 2020

Vessel on Demurrage
03 Aug 2020

Demurrage Cost
140,000,000

Contract Discharge/Loading Rate *
6,000 MTPD

Vendor

Documents

Type: All Status: All File: All

Surveyor Service	Type	Status	File	View(PDF Only)	Requirement	User
Cover Report	Check List Kapal	Waiting for Approval	Download		Security	shipping_agency
Productivity	Certificate Of Analysis	Waiting for Approval	-		Not Required	surveyor
Timesheet	Surat Laut	Waiting for Approval	-		Required on Berthing	shipping_agency
Documents (View)	Surat Laut	Waiting for Approval	-		Required on Berthing	shipping_agency
	PKKA	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency

Gambar 4.44 Halaman Form Berthing Finished

4. Untuk melihat ukuran laporan lebih besar (full screen), Anda klik ikon panah atas. Anda dapat melihat isi dokumen dengan mengklik ikon **Paper** dan mengunduh file dokumen tersebut dengan mengklik ikon **Download**

PETROPORT
PETROKIMIA GRESIK PORT INFORMATION SYSTEM

Lihat Notifikasi

Selamat Datang
Surveyor

User Guide

Logout

> LUR - Planning
 > **LUR - Realization**
 > Berthing Realization
 > Jetty Visualization
 > **Finished Berthing Realization**
 > ECDIS
 Change Password

< Berthing Finished

Documents

Type: All Status: All File: All

Surveyor Service	Type	Status	File	View(PDF Only)	Requirement	User
Cover Report	Check List Kapal	Waiting for Approval	Download		Security	shipping_agency
Productivity	Certificate Of Analysis	Waiting for Approval	-		Not Required	surveyor
Timesheet	Surat Laut	Waiting for Approval	-		Required on Berthing	shipping_agency
Documents (View)	Surat Laut	Waiting for Approval	-		Required on Berthing	shipping_agency
	PKKA	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
	NOR	Approved	Download		Required on Unberthing	shipping_agency
	Draught Survey	Approved	Download		Not Required	surveyor
	Surat Ukur	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency
	Stowage Plan	Approved	Download		Required on Berthing	shipping_agency

Gambar 4.45 Halaman List Documents

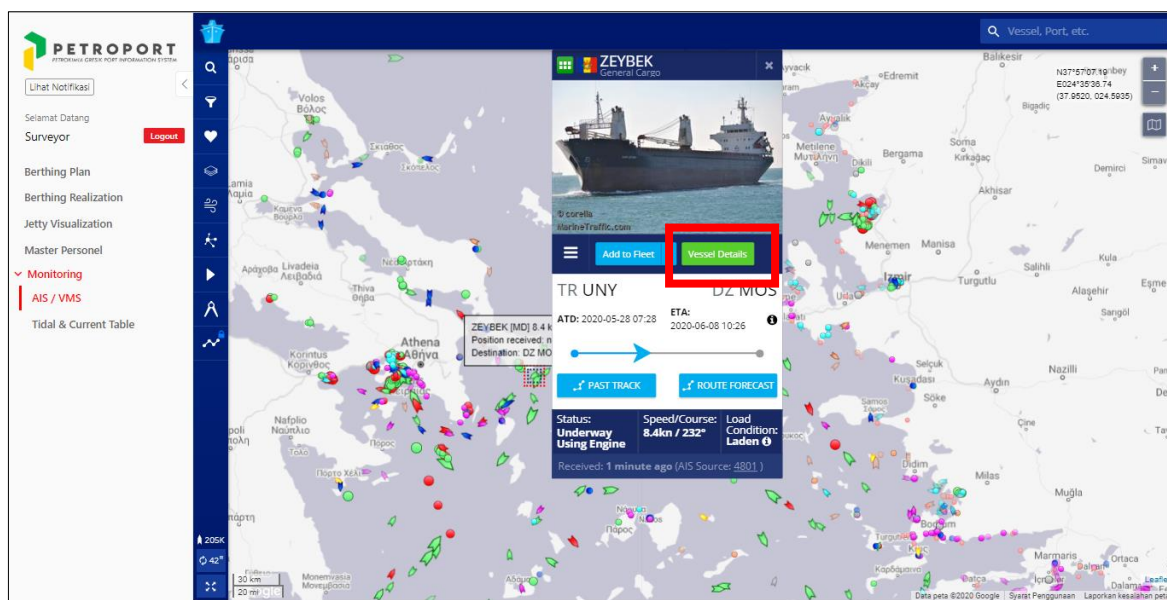
4.3 ECDIS

User Surveyor dapat melihat posisi kapal yang akan dan sedang sandar (melakukan kegiatan bongkar muat) di Pelabuhan Petrokimia Gresik melalui fitur AIS/VMS serta mengunduh file dokumen data arus dan pasang surut perbulan dalam bentuk PDF, yang sudah diunggah oleh Admin. Berikut detail fitur dari menu ECDIS beserta langkah-langkah penggunaan masing-masing fitur tersebut.

4.3.1 Automatic Identification System (AIS)/Vessel Monitoring System (VMS)

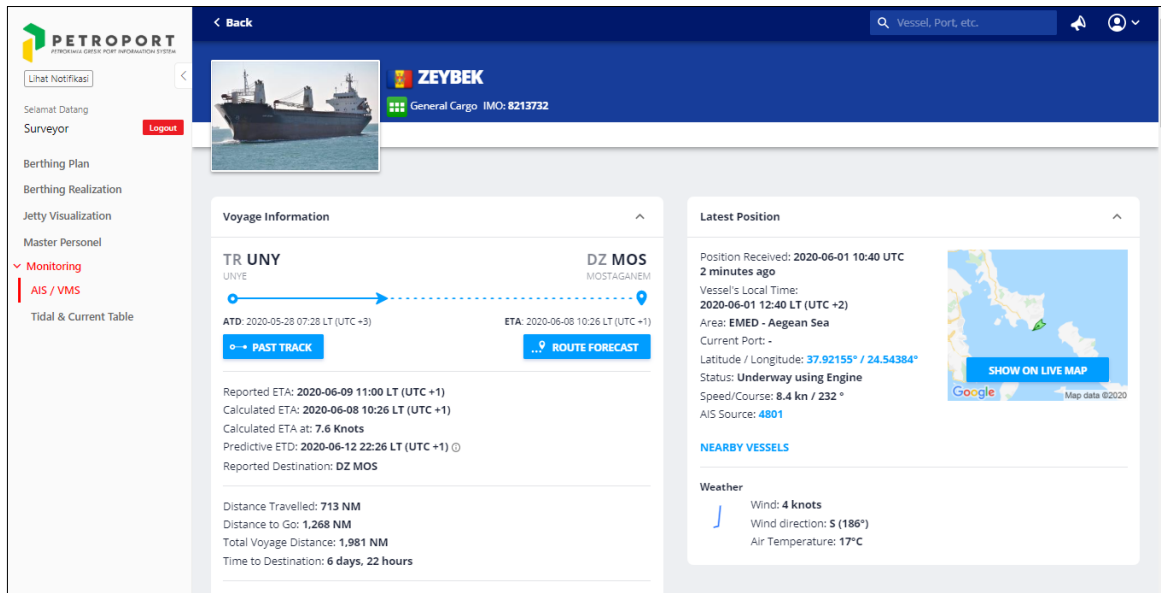
Fitur Automatic Identification System (AIS) digunakan untuk melihat posisi kapal di seluruh belahan dunia, dimana user dapat melihat informasi detail setiap kapal tersebut (tetapi tidak semua kapal dapat dilihat detail informasinya). Sedangkan Vessel Monitoring System (VMS) digunakan memonitoring kapal yang akan dan sedang sandar (melakukan kegiatan bongkar/muat) di Pelabuhan Petrokimia Gresik. Apabila kapal tersebut telah lepas sandar pelabuhan, maka kapal tidak lagi ditampilkan. Kedua fitur tersebut dijadikan menjadi satu menu, karena pada dasarnya halaman yang ditampilkan sama, dimana untuk melihat kapal yang sedang bertransaksi dengan Petrokimia Gresik Anda dapat melihatnya melalui filter My Fleets. Berikut detail fitur beserta langkah-langkah penggunaan untuk menggunakan fitur AIS/VMS.

1. Anda pilih menu **ECDIS** lalu pilih submenu **AIS/VMS**
2. Kemudian akan tampil halaman Tracking AIS Kapal. Anda dapat melihat berbagai kapal pada posisi dimana dia berada saat itu pada peta tersebut. Untuk melihat informasi sekilas suatu kapal, Anda dapat mengklik pada point ikon kapal



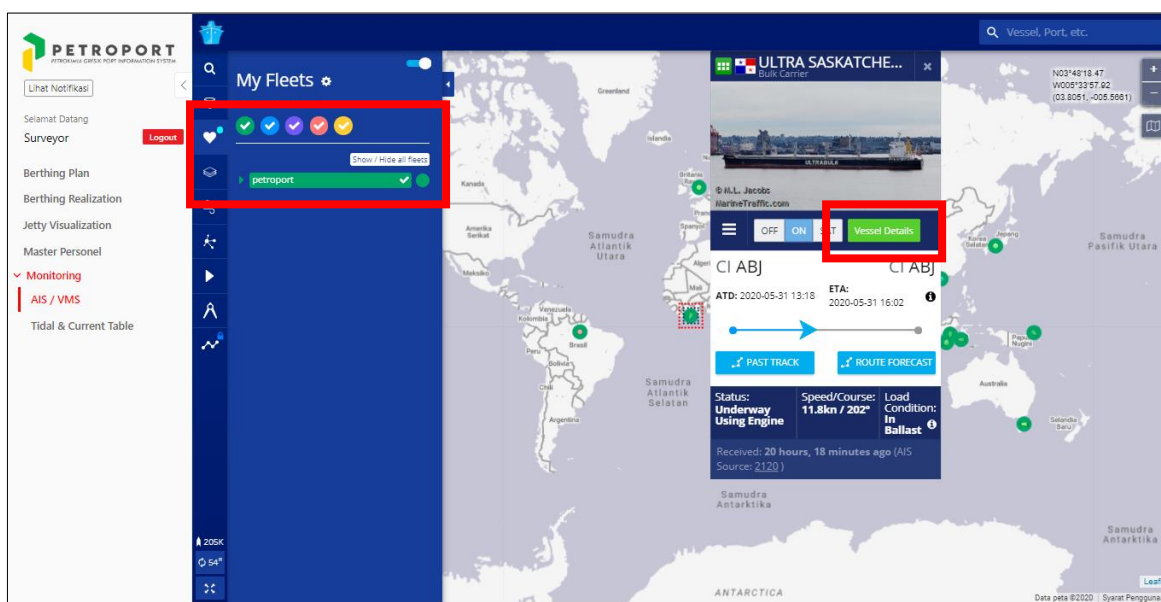
Gambar 4.46 Halaman Peta AIS Kapal

3. Apabila Anda ingin melihat detail informasi suatu kapal, Anda klik tombol **Vessel Details** pada kapal tersebut dan akan tampil halaman Detail Informasi Kapal



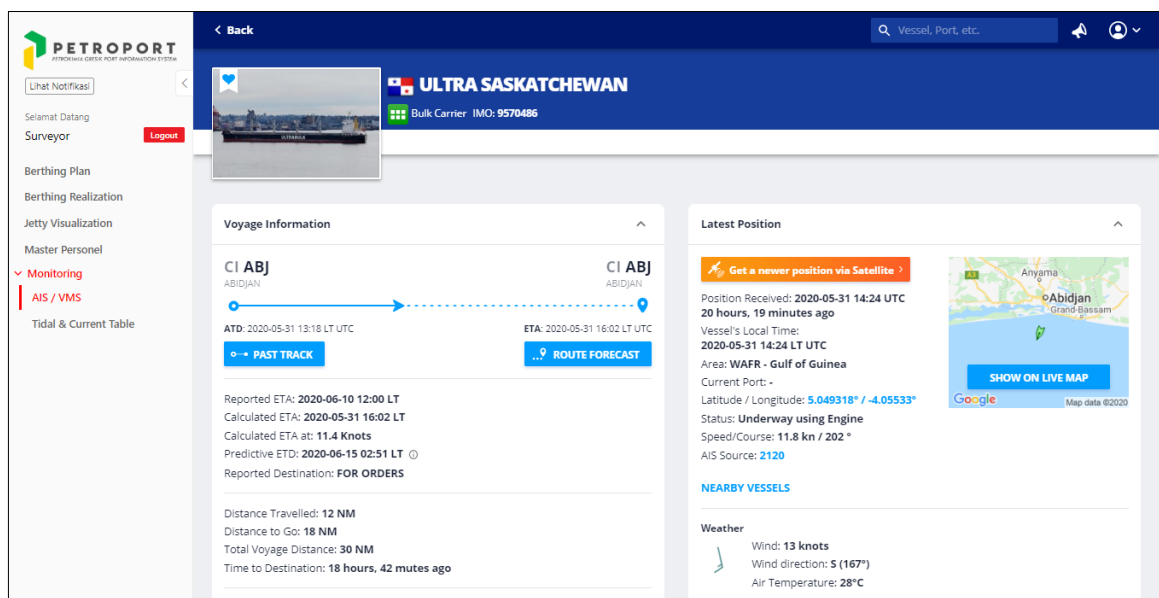
Gambar 4.47 Halaman Detail Informasi Kapal

4. Sedangkan apabila Anda ingin melihat kapal yang akan dan sedang sandar (melakukan kegiatan bongkar muat) di Pelabuhan Petrokimia Gresik, Anda pilih filter My Fleets dimana mempunyai ikon hati. Maka akan tampil peta dengan kapal yang akan dan sedang sandar pelabuhan



Gambar 4.48 Halaman Peta VMS Kapal

5. Apabila Anda ingin melihat detail informasi suatu kapal, Anda klik tombol **Vessel Details** dan akan tampil halaman Detail Informasi Kapal

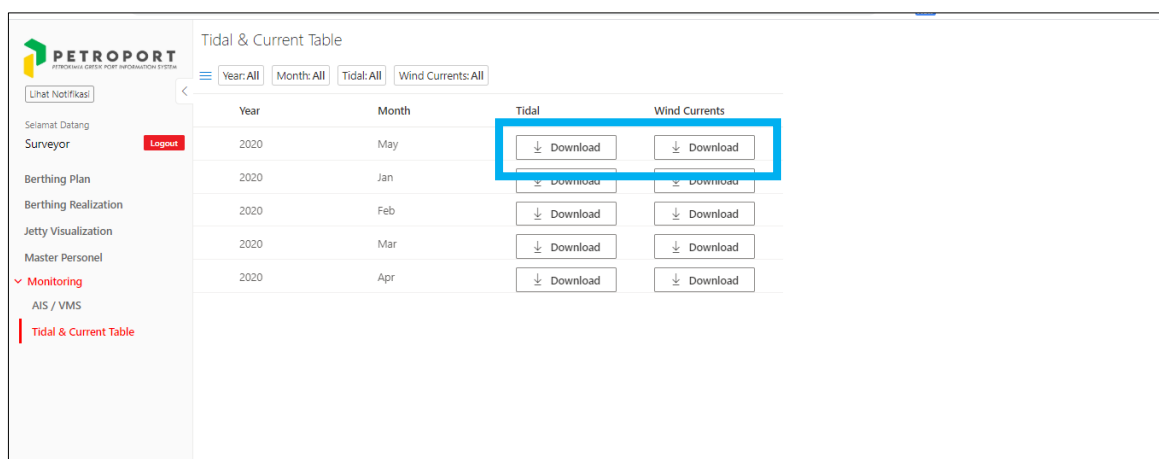


Gambar 4.49 Halaman Detail Informasi Kapal

4.3.2 Tidal and Current Table

Submenu Tidal and Current Table digunakan untuk melihat dokumen arus dan pasang surut setiap bulan yang sudah diunggah oleh Admin. Anda juga dapat mengunduh file dokumen tersebut dan hasilnya dalam bentuk PDF/JPEG. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan untuk melihat dan mengunduh dokumen data arus dan pasang surut.

1. Anda pilih menu **ECDIS** lalu pilih submenu **Tidal & Current Table**
2. Kemudian akan tampil halaman List Tidal & Current Table. Untuk melihat dan mengunduh file dokumen arus dan pasang surut, Anda klik tombol **Download**

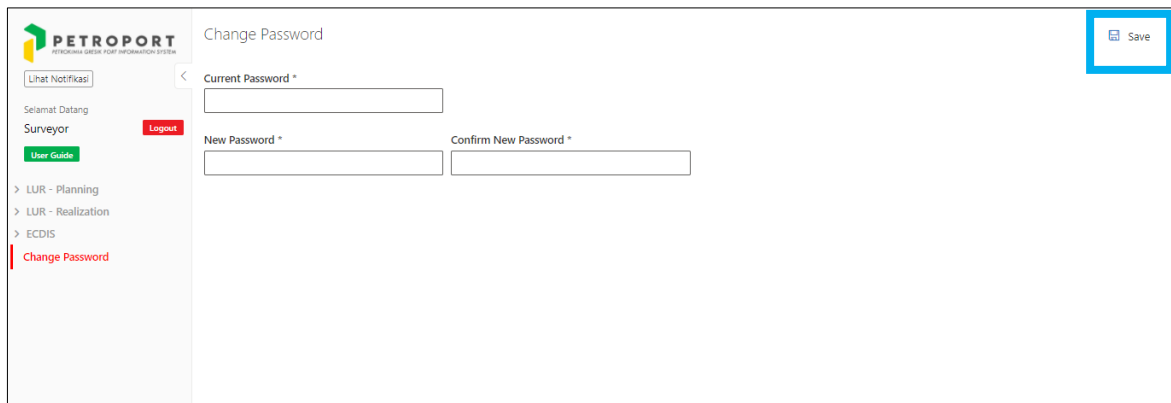


Gambar 4.50 Halaman List Tidal & Current Table

4.4 Change Password

Menu Change Password digunakan untuk mengubah password/kata sandi user. Anda dapat mengubah password lama Anda dengan password baru untuk masuk/login ke aplikasi Petroport. Fitur change password ini akan dimiliki oleh semua user yang memiliki akun untuk login ke aplikasi Petroport. Apabila Anda lupa password/kata sandi, Anda dapat menghubungi pihak Administrator. Berikut langkah-langkah yang harus dilakukan untuk menggunakan fitur Change Password.

1. Anda pilih menu **Change Password**
2. Kemudian akan tampil halaman form Change Password. Untuk mengubah password, Anda masukkan password lama Anda (password yang saat ini digunakan), lalu masukkan password baru dan klik tombol **Save** untuk menyimpan perubahan

The screenshot shows the 'Change Password' interface of the Petroport application. On the left is a sidebar with the Petroport logo and navigation links: 'Selamat Datang Surveyor', 'User Guide', 'LUR - Planning', 'LUR - Realization', 'ECDIS', and 'Change Password' (which is highlighted with a red bar). The main content area is titled 'Change Password' and contains three input fields: 'Current Password *', 'New Password *', and 'Confirm New Password *'. A 'Logout' button is located above the 'New Password' field. A 'Save' button, highlighted with a blue border, is in the top right corner of the form area.

Gambar 4.51 Form Change Password