

## BAB IV

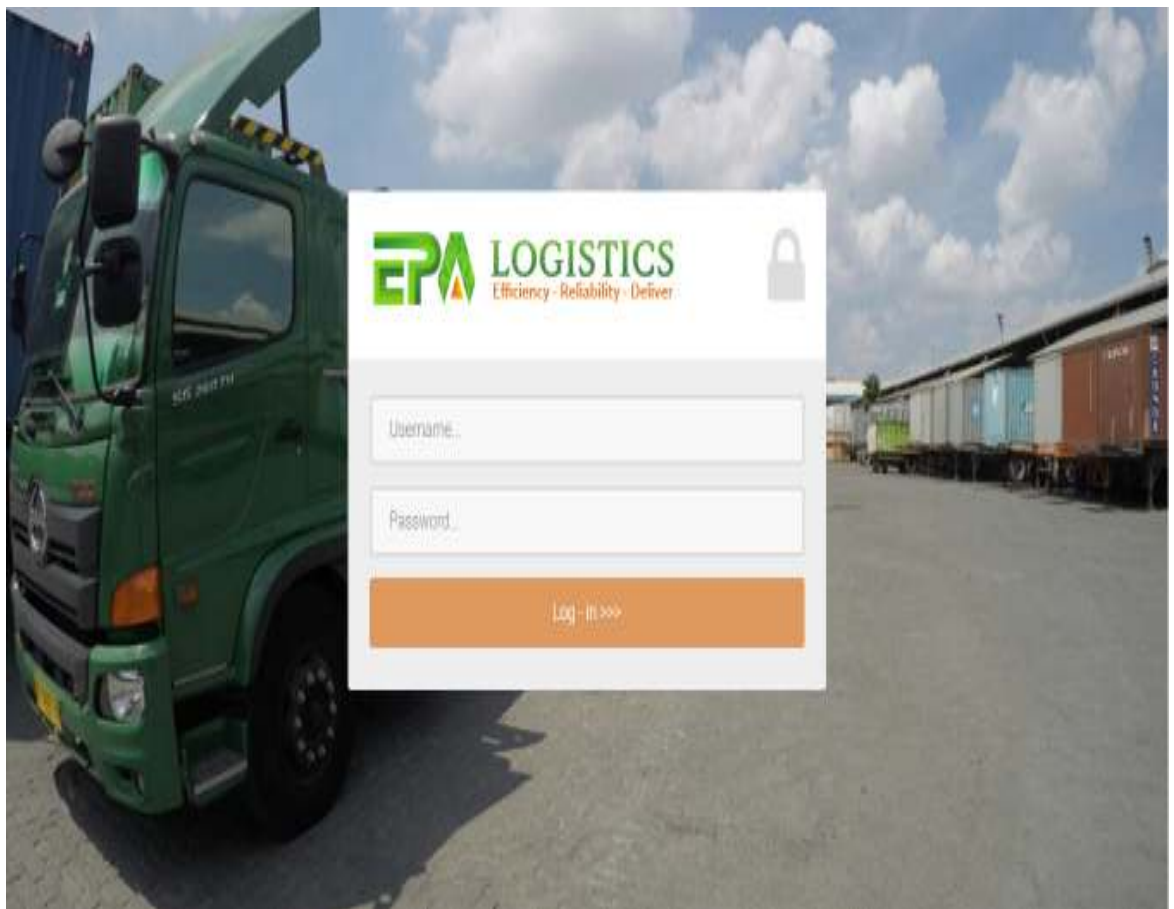
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi eksekutif data operasional domestik ekspedisi muatan kapal laut pada PT. Enersia Permata Abadi dapat dilihat sebagai berikut:

##### 1. Tampilan Form *Login*

Aktifitas sistem *Login* yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.1 berikut:



**Gambar IV.1. Tampilan Form *Login***

##### 2. Tampilan Halaman Utama Administrasi

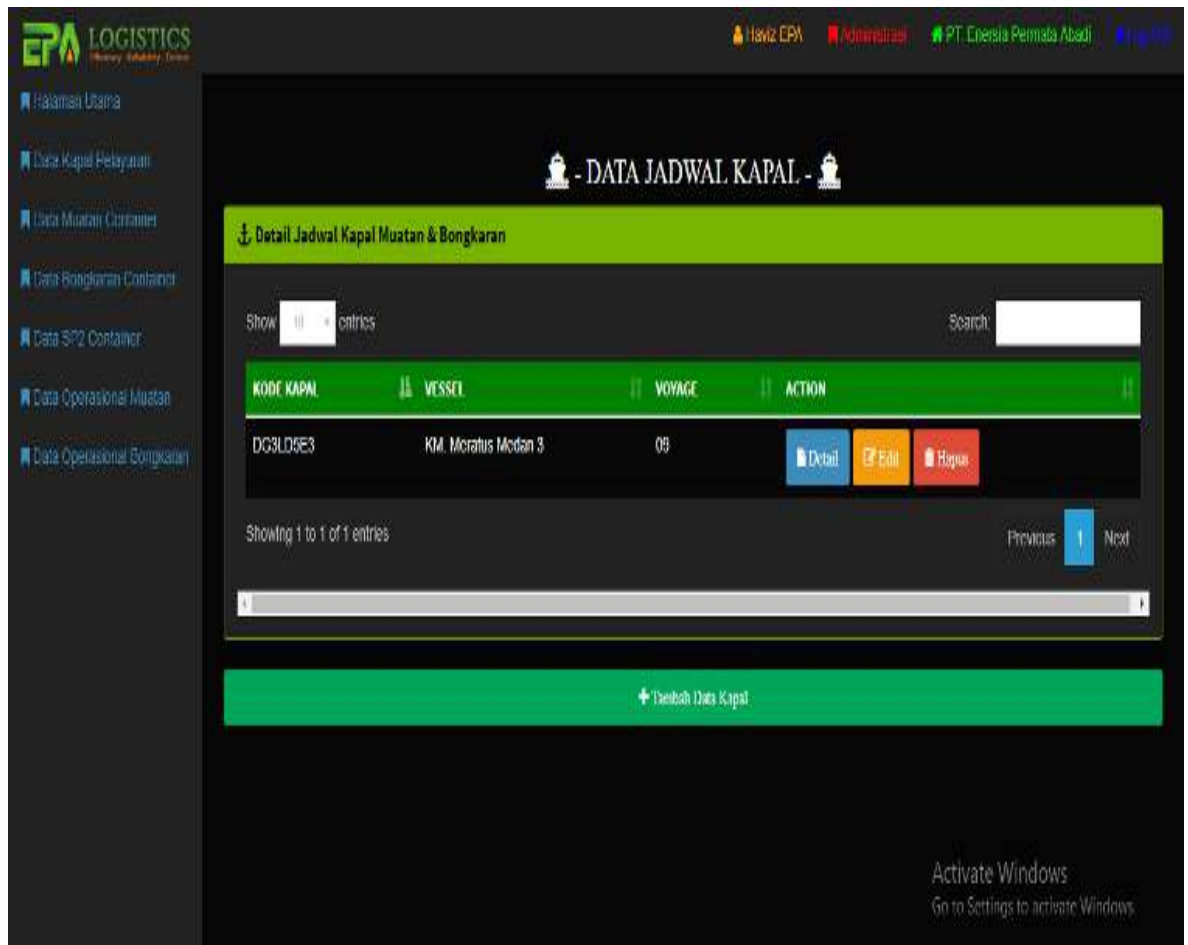
Berikut adalah tampilan halaman utama oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.2 berikut :



**Gambar IV.2. Tampilan Halaman Utama Administrasi**

### 3. Tampilan *Form Table* Jadwal Kapal Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Table* jadwal kapal oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.3 berikut :



**Gambar IV.3. Tampilan *Form Table* Data Jadwal Kapal Administrasi**

#### 4. Tampilan *Form Input* Jadwal Kapal Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Input* jadwal kapal oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.4 berikut :

**EPA LOGISTICS**  
Efficiency Reliability Deliver

Haviz EPA | Administrasi | PT. Enersia Permata Abadi | Log Out

Halaman Utama  
Data Kapal Pelayaran  
Data Muatan Container  
Data Bongkaran Container  
Data SP2 Container  
Data Operasional Muatan  
Data Operasional Bongkaran

**- DATA JADWAL KAPAL -**

**+ Tambah Data Jadwal Kapal Muatan & Bongkaran**

Kode Data :	Vessel :	Voyage No. :
9017GH8H		
Asal Kapal :	Tanggal Tiba :	Tanggal Sandar :
Selected	mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy
Tujuan Kapal :	Pelabuhan Muat/Bongkar :	Tanggal Closing :
Selected	Selected	mm/dd/yyyy
Jam Closing :	Tanggal Berangkat :	Tanggal Tiba Tujuan :
--:--	mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy

Simpan Data | Reset Data

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar IV.4. Tampilan *Form Input* Data Jadwal Kapal Administrasi**

#### 5. Tampilan *Form Detail* Data Jadwal Kapal Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Detail* data jadwal kapal oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.5 berikut :

The screenshot shows the EPA LOGISTICS web application interface. The top navigation bar includes the EPA LOGISTICS logo and user information: Haviz EPA, Administrasi, PT. Enersia Permata Abadi, and a user profile icon. The left sidebar contains a menu with items like 'Halaman Utama', 'Data Kapal Pelayaran', 'Data Muatan Container', 'Data Bongkaran Container', 'Data SP2 Container', 'Data Operasional Muatan', and 'Data Operasional Bongkaran'. The main content area is titled '- DATA JADWAL KAPAL -' and features a 'Detail Data Jadwal Kapal Muatan & Bongkaran' form. The form contains the following data:

Kode Kapal :	Nama Kapal :	Voyage No. :
DG3LD5E3	KM. Meratus Medan 3	09
Asal Kapal :	Tanggal Tiba :	Tanggal Sandar :
Jakarta	2019-07-26	2019-07-26
Tujuan Kapal :	Pelabuhan Muat / Bongkar :	Tanggal Closing :
Jakarta	Medan	2019-07-26
Jam Closing :	Tanggal Berangkat :	Tanggal Tiba Tujuan :
14:00	2019-07-28	2019-07-31

An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner of the screenshot.

**Gambar IV.5. Tampilan *Form Detail* Data Jadwal Kapal Administrasi**

#### 6. Tampilan *Form Edit* Data Jadwal Kapal Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Edit* data jadwal kapal oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.6 berikut :

**EPA LOGISTICS**  
Efficiency · Reliability · Delivery

Haviz EPA | Administrasi | PT. Enersia Permata Abadi | Log On

Halaman Utama  
Data Kapal Pelayaran  
Data Muatan Container  
Data Bongkaran Container  
Data SP2 Container  
Data Operasional Muatan  
Data Operasional Bongkaran

**- DATA JADWAL KAPAL -**

**Update Data Jadwal Kapal Muatan & Bongkaran**

Kode Kapal :	Nama Kapal :	Voyage No. :
DG3LD5E3	KM. Meratus Medan 3	09
Asal Kapal :	Tanggal Tiba :	Tanggal Sandar :
Selected	07/26/2019	07/26/2019
Tujuan Kapal :	Pelabuhan Muat / Bongkar :	Tanggal Closing :
Selected	Selected	07/26/2019
Jam Closing :	Tanggal Berangkat :	Tanggal Tiba Tujuan :
14.00	07/28/2019	07/31/2019

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar IV.6. Tampilan *Form Edit* Data Jadwal Kapal Administrasi**

#### 7. Tampilan *Form Table* Data Muatan Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Table* data muatan container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.7 berikut :

The screenshot displays the 'DATA MUATAN CONTAINER' administration interface. The top header includes the 'EPA LOGISTICS' logo and navigation links for 'Haviz EPA', 'Administrasi', 'PT. Enersia Permata Abadi', and 'Log Out'. The sidebar on the left contains navigation options such as 'Halaman Utama', 'Data Kapal Pelayaran', 'Data Muatan Container', 'Data Bongkaran Container', 'Data SP2 Container', 'Data Operasional Muatan', and 'Data Operasional Bongkaran'. The main content area is titled '- DATA MUATAN CONTAINER -' and features a 'Detail Data Muatan Container' section. This section includes a search bar and a table with the following data:

Kode Booking	No. Booking	Customer	Party	Pelayaran	Action
YH11RTL	7500	PT. Adam Dani Lestari	1X20 Feet	Tanto	[Action Icons]

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and provides navigation for 'Previous' and 'Next'. At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Tambah Data Muatan' and 'Grafik Target Pencapaian Muatan'. An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.7. Tampilan *Form Table* Data Muatan Container Administrasi**

#### 8. Tampilan *Form Input* Data Muatan Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Input* data muatan container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.8 berikut :

The screenshot shows a web application interface for container loading management. The header includes the logo for 'EPA LOGISTICS' and the title 'DATA MUATAN CONTAINER'. A sidebar on the left lists navigation options. The main form area is titled 'Tambah Data Kegiatan Muatan Container' and contains the following fields:

Kode Bookingan :	Tanggal :	Kode Kapal :
V9R4DZQQ	2019-07-26	
No. Booking Pelayaran :	Nama Agent :	Nama Customer :
Alamat Gudang / Customer :	Kode Barang :	Deskripsi Barang :
	V9R4DZQQ	
Jumlah Container :	Vessel / Kapal :	Voyage Kapal :
Selected	-Pilih-	
Tujuan :	No. Container :	No. Seal :
Selected		
No. Otobon Full :	No. Otobon Empty :	Tanggal Terbit BAPB :
		Readonly
Tanggal Terima Packing List Barang :	Tanggal Terima BAPB Dari Agent :	Pelayaran :
Readonly	Readonly	Selected
Remarks :	Approve :	Tanggal Approve :
Selected	Haviz	2019-07-26

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan Data' (Save Data) and 'Reset Data'.

**Gambar IV.8. Tampilan *Form Input* Data Muatan Container Administrasi**

#### 9. Tampilan *Form Detail* Data Muatan Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Detail* data muatan container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.9 berikut :

**EPA LOGISTICS**  
Efficiency. Reliability. Integrity.

Haviz EPA | Administrasi | PT. Enersia Permata Abadi | Log Out

**- DATA MUATAN CONTAINER -**

**Detail Data Kegiatan Muatan Container**

Kode Bookingan :	Tanggal :	Kode Kapal :
SVSK7CTW	2019-07-26	DG3LD5E3
No. Booking Pelayaran :	Nama Agent :	Nama Customer :
7500	PT. Sarana Trans Sumalera	PT. Adam Dani Lestari
Alamat Gudang / Customer :	Kode Barang :	Deskripsi Barang :
JL. Pukat Banling No.34-35 A Medan	SVSK7CTW	Beras Cap Sania
Jumlah Container :	Vessel / Kapal :	Voyage Kapal :
1X20 Feet	KM. Meratus Medan 3	09
Tujuan :	No. Container :	No. Seal :
Jakarta	TAKU 2015850	F-125411
No. Otobon Full :	No. Otobon Empty :	Tanggal Terbit BAPB :
100010	00004	0000-00-00
Tanggal Terima Packing List Barang :	Tanggal Terima BAPB Dari Agent :	Pelayaran :
0000-00-00	0000-00-00	Tanlo
Status Pekerjaan :	Approve :	Tanggal Approve :
Muatan	Haviz	2019-07-26

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar IV.9. Tampilan *Form Detail* Data Muatan Container Administrasi**

#### 10. Tampilan *Form Edit* Data Muatan Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Edit* data muatan container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.10 berikut :

**EPA LOGISTICS**  
Efficiency - Reliability - Defiance

Haviz EPA | Administrasi | PT. Enersia Permata Abadi | Log On

**- DATA MUATAN CONTAINER -**

Edit Data Kegiatan Muatan Container

Kode Bookingan :	Tanggal :	Kode Kapal :
SVSK7CTW	07/28/2019	DG3LD5E3
No. Booking Pelayaran :	Nama Agent :	Nama Customer :
7500	PT. Sarana Trans Sumalera	PT. Adam Dani Lestari
Alamat Gudang / Customer :	Kode Barang :	Deskripsi Barang :
JL. Pukal Banling No.34-35 A Medan	SVSK7CTW	Beras Cap Sania
Jumlah Container :	Vessel / Kapal :	Voyage Kapal :
Selected	-Pilih-	09
Tujuan :	No. Container :	No. Seal :
Selected	TAKU 2015850	F-125411
No. Otobon Full :	No. Otobon Empty :	Tanggal Terbit BAPB :
100010	00004	mm/dd/yyyy
Tanggal Terima Packing List Barang :	Tanggal Terima BAPB Dari Agent :	Pelayaran :
mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy	Selected
Status Pekerjaan :	Approve :	Tanggal Approve :
Muatan	Haviz	2019-07-26

Update Data

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar IV.10. Tampilan *Form Edit Data Muatan Container* Administrasi**

#### 11. Tampilan *Form* Grafik Pencapaian Data Muatan Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form* grafik pencapaian data muatan container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.11 berikut :



**Gambar IV.11. Tampilan Form Grafik Pencapaian Data Muatan Container**

### Administrasi

#### 12. Tampilan Form Table Data Bongkaran Container Administrasi

Berikut adalah tampilan Form Table data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah State yang ditunjukkan pada gambar IV.12 berikut :

The screenshot displays the 'Detail Data Bongkaran Container' page. At the top, there is a navigation bar with the EPA LOGISTICS logo and user information: Haviz EPA, Administrasi, PT. Enersia Permata Abadi, and Log Out. A sidebar on the left contains menu items: Halaman Utama, Data Kapal Pelayaran, Data Muatan Container, Data Bongkaran Container (selected), Data SP2 Container, Data Operasional Muatan, and Data Operasional Bongkaran. The main content area features a table with the following data:

Kode Bongkaran	Delivery Order	Customer	Party	No. Container	Pelayaran	Action
BOJ30WCI	2815500410VA	PT. Sumber Nelayan Indonesia	1X20 Feet	TAKU 4015854	Tanto	[Edit] [Delete]

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons. At the bottom, there are two buttons: '+ Tambah Data Bongkaran' and 'Grafik Target Pencapaian Bongkaran'. An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.12. Tampilan *Form Table* Data Bongkaran Container**

### Administrasi

#### 13. Tampilan *Form Input* Data Bongkaran Container Administrasi

Berikut ini adalah tampilan *Form Input* data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.13 berikut :

The screenshot shows a web application interface for container unloading data entry. The main title is '- DATA BONGKARAN CONTAINER -'. The form is titled '+ Tambah Data Kegiatan Bongkaran Container'. It contains the following fields:

- Kode Bongkaran:** E5Y32YV1
- Kode Kapal:** (empty)
- Tanggal:** 2019-07-31
- No. Delivery Order:** (empty)
- Tanggal Terima BAPB Dari Jakarta:** Readonly
- Vessel / Kapal:** -Pilih-
- Voyage Kapal:** (empty)
- Tanggal Tiba Kapal:** (empty)
- Tanggal Sandar Kapal:** (empty)
- Pelabuhan Muat:** (empty)
- Pelabuhan Bongkar:** (empty)
- Jumlah Container:** Selected
- Nama Agent:** (empty)
- Nama Customer:** (empty)
- Kontak Person:** (empty)
- Alamat Gudang / Customer:** (empty)
- Deskripsi Barang:** (empty)
- Berat Barang:** (empty)
- No. Container:** (empty)
- No. Seal:** (empty)
- No. Otobon Full:** (empty)
- No. Otobon Empty:** (empty)
- Tanggal Terima BAPB Dari Gudang:** Readonly
- Pelayaran:** Selected
- Remarks:** Selected
- Approve:** Haviz
- Tanggal Approve:** 2019-07-31

At the bottom, there are two buttons: 'Simpan Data' (Save Data) and 'Reset Data'. A watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.13. Tampilan *Form Input* Data Bongkaran Container**

## Administrasi

### 14. Tampilan *Form Detail* Data Bongkaran Container Administrasi

Berikut ini adalah tampilan *Form Detail* data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.14 berikut :

**EPA LOGISTICS**  
Energy. Security. Trust.

Halaman Utama  
Data Kapal Pelayaran  
Data Muatan Container  
Data Bongkaran Container  
Data SP2 Container  
Data Operasional Muatan  
Data Operasional Bongkaran

**DATA BONGKARAN CONTAINER**

Detail Kegiatan Bongkaran Container

Kode Bongkaran :	Kode Kapal :	Tanggal :
BOJ00VCI	DG0LDSE3	2019-07-26
No. Delivery Order :	Tanggal Terima BAPB Dari Jakarta :	Vessel / Kapal :
2015500410VA	0000-00-00	KM. Meratus Medan 3
Voyage Kapal :	Tanggal Tiba Kapal :	Tanggal Sandar Kapal :
8	2019-07-26	2019-07-26
Pelabuhan Muat :	Pelabuhan Bongkar :	Jumlah Container :
Jakarta	Medan	1X20 Feet
Nama Agent :	Nama Customer :	Kontak Person :
PT. Sarana Trans Sumatera	PT. Sumber Nelayan Indonesia	0824-6585-2101
Alamat Gudang / Customer :	Deskripsi Barang :	Berat Barang :
JL. Budi Dama No.5-AA - Tanjung Balai Medan	Tersal	50 Kg
No. Container :	No. Seal :	No. Otobon Full :
TAKU 4015854	SC551445	5451124
No. Otobon Empty :	Tanggal Terima BAPB Dari Gudang :	Pelayaran :
5417541	0000-00-00	Tanto
Remarks :	Approve :	Tanggal Approve :
Bongkaran	Heviz	2019-07-26

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

**Gambar IV.14. Tampilan *Form Detail* Data Bongkaran Container**

### Administrasi

#### 15. Tampilan *Form Edit* Data Bongkaran Container Administrasi

Berikut ini adalah tampilan *Form Edit* data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.15 berikut :

**EPA LOGISTICS**  
Priority Industry Solution

Hariz EPA | Administrasi | PT. Eversia Permata Abadi | May 2018

### - DATA BONGKARAN CONTAINER -

**Edit Kegiatan Bongkaran Container**

Kode Bongkaran:	Kode Kapal:	Tanggal:
BO100WCI	DIGOLDRE3	2018-07-28
No. Delivery Order:	Tanggal Terima BAPB Dari Jakarta:	Vessel / Kapal:
2816500410VA	mm/dd/yyyy	-Pilih-
Voyage Kapal:	Tanggal Tiba Kapal:	Tanggal Sendar Kapal:
9	2018-07-28	2018-07-28
Pelabuhan Muat:	Pelabuhan Bongkar:	Jumlah Container:
Jakarta	Medan	Selected
Nama Agent:	Nama Customer:	Kontak Person:
PT. Sarana Trans Sumatera	PT. Sumber Nelayan Indonesia	0821-8888-2101
Alamat Gudang / Customer:	Deskripsi Barang:	Berat Barang:
JL. Budi Darma No.5-AA - Tanjung Balai Medan	Terasi	60 Kg
No. Container:	No. Seal:	No. Otobon Full:
TAKU 4018854	SC651446	5451124
No. Otobon Empty:	Tanggal Terima BAPB Dari Gudang:	Pelayaran:
5412541	mm/dd/yyyy	Selected
Remarks:	Approve:	Tanggal Approve:
Bongkaran	Hariz	2018-07-28

Update Data

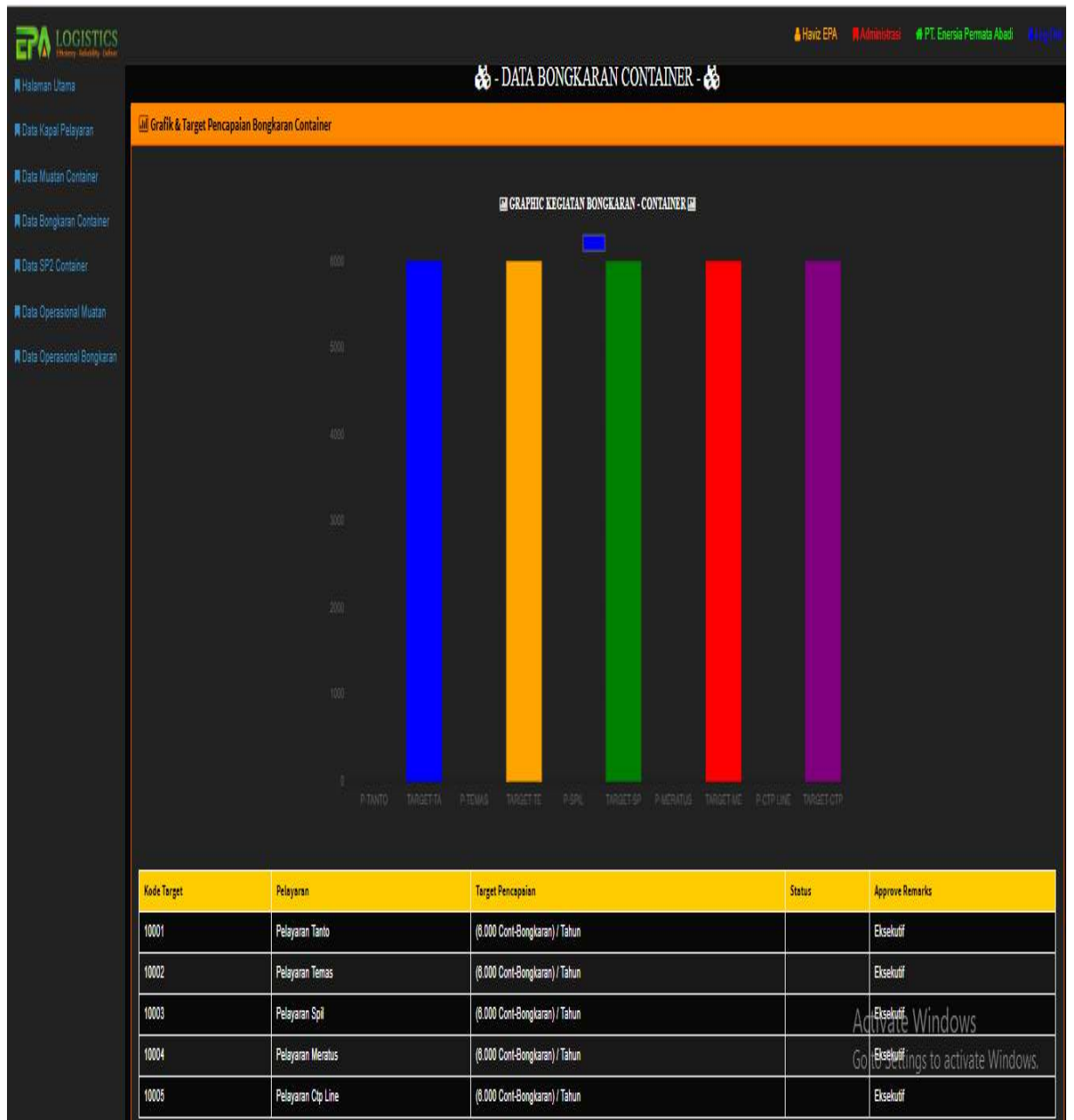
Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar IV.15. Tampilan Form Edit Data Bongkaran Container**

## Administrasi

### 16. Tampilan Form Grafik Pencapaian Data Bongkaran Container Administrasi

Berikut adalah tampilan Form grafik pencapaian data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.16 berikut :



**Gambar IV.16. Tampilan Form Grafik Pencapaian Data Bongkaran**

### Container Administrasi

#### 17. Tampilan Form Table Data SP2 Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Table* SP2 data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.17 berikut :

The screenshot displays the administrative interface for container data. The main content area is titled '- DATA SP2 CONTAINER -' and shows a 'Detail Data SP2 Bongkaran Container' section. This section includes a search bar and a table with the following data:

KODE SP2	DELIVERY ORDER	NO. CONTAINER	ACTION
11ZD51KG	2815600410VA	FCIU 1565209	<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and provides navigation options for 'Previous' and 'Next'. At the bottom of the interface, there is a button labeled '+ Tambah Data SP2 Container'. The sidebar on the left contains various menu items, and the top header shows user information: 'Haviz EPA', 'Administrasi', 'PT. Enersta Permata Abadi', and 'Logout'.

**Gambar IV.17. Tampilan *Form Table* Data SP2 Container Administrasi**

#### 18. Tampilan *Form Input* Data SP2 Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Input* SP2 data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.18 berikut :

The screenshot shows a web application interface for adding container data. The header includes the EPA LOGISTICS logo and user information: Haviz EPA, Administrasi, PT. Enersia Permata Abadi, and Log On. The left sidebar lists navigation options: Halaman Utama, Data Kapal Pelayaran, Data Muatan Container, Data Bongkaran Container, Data SP2 Container, Data Operasional Muatan, and Data Operasional Bongkaran. The main content area is titled '- DATA SP2 CONTAINER -' and contains a form titled '+ Tambah Data SP2 Bongkaran Container'. The form fields are arranged in a grid:

Kode Data :	Kode Bongkaran :	No. Delivery Order :
<input type="text" value="XMLP85KD"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vessel / Kapal :	Voyage Kapal :	Tanggal Tiba :
<input type="text" value="-Pilih-"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tanggal Sandar :	Tanggal Terbit SP2 :	Tanggal Expired SP2 :
<input type="text"/>	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
No. Container :	Approve :	Tanggal Approve :
<input type="text"/>	<input type="text" value="Haviz"/>	<input type="text" value="2019-07-26"/>

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan Data' (blue) and 'Reset Data' (red). A watermark 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.18. Tampilan *Form Input* Data SP2 Container Administrasi**

#### 19. Tampilan *Form Detail* Data SP2 Container Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Detail* SP2 data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.19 berikut :

The screenshot shows a web application interface for 'EPA LOGISTICS'. The main content area is titled '- DATA SP2 CONTAINER -' and contains a form titled 'Detail Data SP2 Bongkaran Container'. The form has a dark blue header and a light blue background. It contains several input fields with labels and values. The values are displayed in blue boxes. The labels are in white text. The form is set against a dark background. The top right corner of the application shows the user's name 'Haviz EPA' and the role 'Administrasi'. The top left corner shows the EPA LOGISTICS logo and the tagline 'Efficiency - Reliability - Defiance'. The left sidebar contains a menu with items like 'Halaman Utama', 'Data Kapal Pelayaran', 'Data Muatan Container', 'Data Bongkaran Container', 'Data SP2 Container', 'Data Operasional Muatan', and 'Data Operasional Bongkaran'. The bottom right corner of the form has a watermark that says 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

Label	Value
Kode SP2 *	17ZD51KG
Kode Bongkaran *	B0J30WC1
No. Delivery Order *	2815500410VA
Nama Kapal *	KM. Meratus Medan 3
Voyage Kapal *	9
Tanggal Tiba *	2019-07-26
Tanggal Sandar *	2019-07-26
Tanggal SP2 Container *	2019-07-27
Tanggal Expired SP2 *	2019-07-29
No. Container *	FCIU 1555209
Approval *	Haviz
Tanggal Approve *	2019-07-26

**Gambar IV.19. Tampilan *Form Detail Data SP2 Container* Administrasi**

## 20. Tampilan *Form Edit Data SP2 Container* Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Edit* SP2 data bongkaran container oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.20 berikut :

The screenshot shows a web application interface for updating container data. The header includes the EPA LOGISTICS logo and navigation links for Haviz EPA, Administrasi, PT. Enesia Permana Abadi, and Log Out. The main content area is titled '- DATA SP2 CONTAINER -' and contains a form with the following fields:

Field Name	Value
Kode SP2 *	17ZD5IKG
Kode Bongkaran *	B0130WCI
No. Delivery Order *	2815500410VA
Nama Kapal *	-Pilih-
Voyage Kapal *	9
Tanggal Tiba *	2019-07-26
Tanggal Sandar *	2019-07-26
Tanggal SP2 Container *	07/27/2019
Tanggal Expired SP2 *	07/29/2019
No. Container *	FCIU 1555209
Approval *	Haviz
Tanggal Approve *	2019-07-26

At the bottom of the form, there is an 'Update Data' button and a watermark for 'Activate Windows'.

**Gambar IV.20. Tampilan *Form Edit* Data SP2 Container Administrasi**

#### 21. Tampilan *Form Table* Data Perintah Kerja Muatan Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Table* data perintah kerja muatan oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.21 berikut :

**EPA LOGISTICS**  
Efficiency. Reliability. Deliver



Haviz EPA | Administrasi | PT. Enersia Permata Abadi | Log-Out

Halaman Utama  
Data Kapal Pelayaran  
Data Muatan Container  
Data Bongkaran Container  
Data SP2 Container  
Data Operasional Muatan  
Data Operasional Bongkaran

### - DATA PERINTAH KERJA MUATAN - OPERASIONAL -

#### Detail Data Perintah Kerja Muatan Untuk Operasional

Show 10 entries Search:

KODE PLANNING MUATAN	KODE MUATAN	CUSTOMER	NO. CONTAINER	ACTION
903VC800	SVSK7CTW	PT. Adam Dani Lestari	TAKU 2015850	 

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

[+ Tambah Data Planning Muatan](#)

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar IV.21. Tampilan *Form Table* Data Perintah Kerja Muatan**

### Administrasi

#### 22. Tampilan *Form Input* Data Perintah Kerja Muatan Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Input* data perintah kerja muatan oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.22 berikut :

The screenshot shows a web application interface for adding operational loading order data. The header includes the EPA LOGISTICS logo and user information: Haviz EPA, Administrasi, PT. Enersia Permata Abadi, and Log Out. The left sidebar lists navigation options: Halaman Utama, Data Kapal Pelayaran, Data Muatan Container, Data Bongkaran Container, Data SP2 Container, Data Operasional Muatan, and Data Operasional Bongkaran. The main content area is titled '- DATA PERINTAH KERJA MUATAN - OPERASIONAL -' and contains a form with the following fields:

- Tanggal Approve CS: 2019-07-26
- Kode Planning Muatan: JE32GC4P
- Kode Muatan: -Pilih-
- Nama Kapal: [Empty]
- Voyage Kapal: [Empty]
- Tanggal Closing Kapal: mm/dd/yyyy
- Nama Customer: [Empty]
- Alamat Gudang: [Empty]
- Jumlah Container: [Empty]
- Nomor Container: [Empty]
- Nomor Seal: [Empty]
- Tanggal Planning: mm/dd/yyyy
- Nama CS Muatan: [Empty]

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan Data' (green) and 'Reset Data' (red). A watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.22. Tampilan *Form Input* Data Perintah Kerja Muatan**

### Administrasi

#### 23. Tampilan *Form Detail* Data Perintah Kerja Muatan Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Detail* data perintah kerja muatan oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.23 berikut :

The screenshot displays a web application interface for 'LOGISTICS' with a sidebar menu on the left and a main content area. The main content area is titled 'DATA PERINTAH KERJA MUATAN - OPERASIONAL' and contains a form titled 'Detail Data Perintah Kerja Muatan Untuk Operasional'. The form fields are as follows:

Tanggal Approve CS *	2019-07-26
Kode Planning Muatan *	003VC800
Kode Muatan *	SVSK7CTW
Nama Kapal *	KM. Meratus Medan 3
Voyage Kapal *	8
Tanggal Closing Kapal *	2019-07-27
Customer *	PT. Adam Dani Lestari
Alamat Gudang *	JL. Pukat Baring No.34-35 A Medan
Jumlah Container *	1X20 Feet
No. Container *	TAKU 2016850
No. Seal *	TAKU 2016850
Tanggal Planning *	2019-07-27
Nama CS *	Hariz
Status Keterangan *	
Approve Ops *	

An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner of the application window.

**Gambar IV.23. Tampilan *Form Desain* Data Perintah Kerja Muatan**

### **Administrasi**

#### **24. Tampilan *Form Table* Data Perintah Kerja Bongkaran Administrasi**

Berikut adalah tampilan *Form Table* data perintah kerja bongkaran oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.24 berikut :

The screenshot displays the 'DATA PERINTAH KERJA BONGKARAN - OPERASIONAL' page. The header includes the EPA LOGISTICS logo and user information: Haviz EPA, Administrasi, PT. Enersia Permata Abadi, and Log-Out. The sidebar on the left lists navigation options: Halaman Utama, Data Kapal Pelayaran, Data Muatan Container, Data Bongkaran Container, Data SP2 Container, Data Operasional Muatan, and Data Operasional Bongkaran. The main content area shows a table with the following data:

KODE PLANNING BONGKARAN	KODE BONGKARAN	CUSTOMER	NO. CONTAINER	ACTION
5A177AQF	B0J30WCI	PT. Sumber Nelayan Indonesia	TAKU 4015854	[Edit] [Delete]

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and provides navigation for 'Previous' and 'Next' (1). A button labeled '+ Tambah Data Planning Bongkaran' is located at the bottom of the table area. The footer contains the text 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

**Gambar IV.24. Tampilan *Form Table* Data Perintah Kerja Bongkaran**

### Administrasi

#### 25. Tampilan *Form Input* Data Perintah Kerja Bongkaran Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Input* data perintah kerja bongkaran oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.25 berikut :

The screenshot shows a web application interface for 'EPA LOGISTICS'. The top navigation bar includes the company logo and user information: 'Haviz EPA', 'Administrasi', 'PT. Eneresia Permata Abadi', and 'Log Out'. A sidebar on the left lists menu items: 'Halaman Utama', 'Data Kapal Pelayaran', 'Data Muatan Container', 'Data Bongkaran Container', 'Data SP2 Container', 'Data Operasional Muatan', and 'Data Operasional Bongkaran'. The main content area is titled '- DATA PERINTAH KERJA BONGKARAN - OPERASIONAL -' and features a form for adding unloading orders. The form has a blue header with the title '+ Tambah Data Perintah Kerja Bongkaran Untuk Operasional'. The form fields are arranged in a grid:

- Tanggal Approve CS: 2019-07-26
- Kode Planning Bongkaran: GP6HZP07
- Kode Bongkaran: -Pilih-
- Nama Kapal: [Empty]
- Voyage Kapal: [Empty]
- Tanggal SP2 Container: mm/dd/yyyy
- Nama Customer: [Empty]
- Alamat Gudang: [Empty]
- Jumlah Container: [Empty]
- Nomor Container: [Empty]
- Nomor Seal: [Empty]
- Tanggal Planning: mm/dd/yyyy
- Nama CS Muatan: [Empty]

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan Data' (Save Data) and 'Reset Data' (Reset Data). A watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.25. Tampilan *Form Input* Data Perintah Kerja Bongkaran**

### **Administrasi**

#### 26. Tampilan *Form Detail* Data Perintah Kerja Bongkaran Administrasi

Berikut adalah tampilan *Form Detail* data perintah kerja bongkaran oleh administrasi pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.26 berikut :

The screenshot displays a web application interface for 'LOGISTICS' with the title '- DATA PERINTAH KERJA BONGKARAN - OPERASIONAL -'. The main content area is titled 'Detail Data Perintah Kerja Bongkaran Untuk Operasional' and contains the following data:

Tanggal Approve CS *	2019-07-28
Kode Planning Bongkaran *	6A177AGF
Kode Bongkaran *	BOJ30WCI
Nama Kapal *	KM. Meratus Medan 3
Voyage Kapal *	0
Tanggal SP2 Container *	2019-07-27
Customer *	PT. Sumber Nelayan Indonesia
Alamat Gudang *	JL. Budi Darma No.5-AA - Tanjung Balai Medan
Jumlah Container *	1X20 Feet
No. Container *	TAKU 4013854
No. Seal *	SC651446
Tanggal Planning *	2019-07-20
Nama CS *	Hayiz
Status Keterangan *	
Approve Ops *	

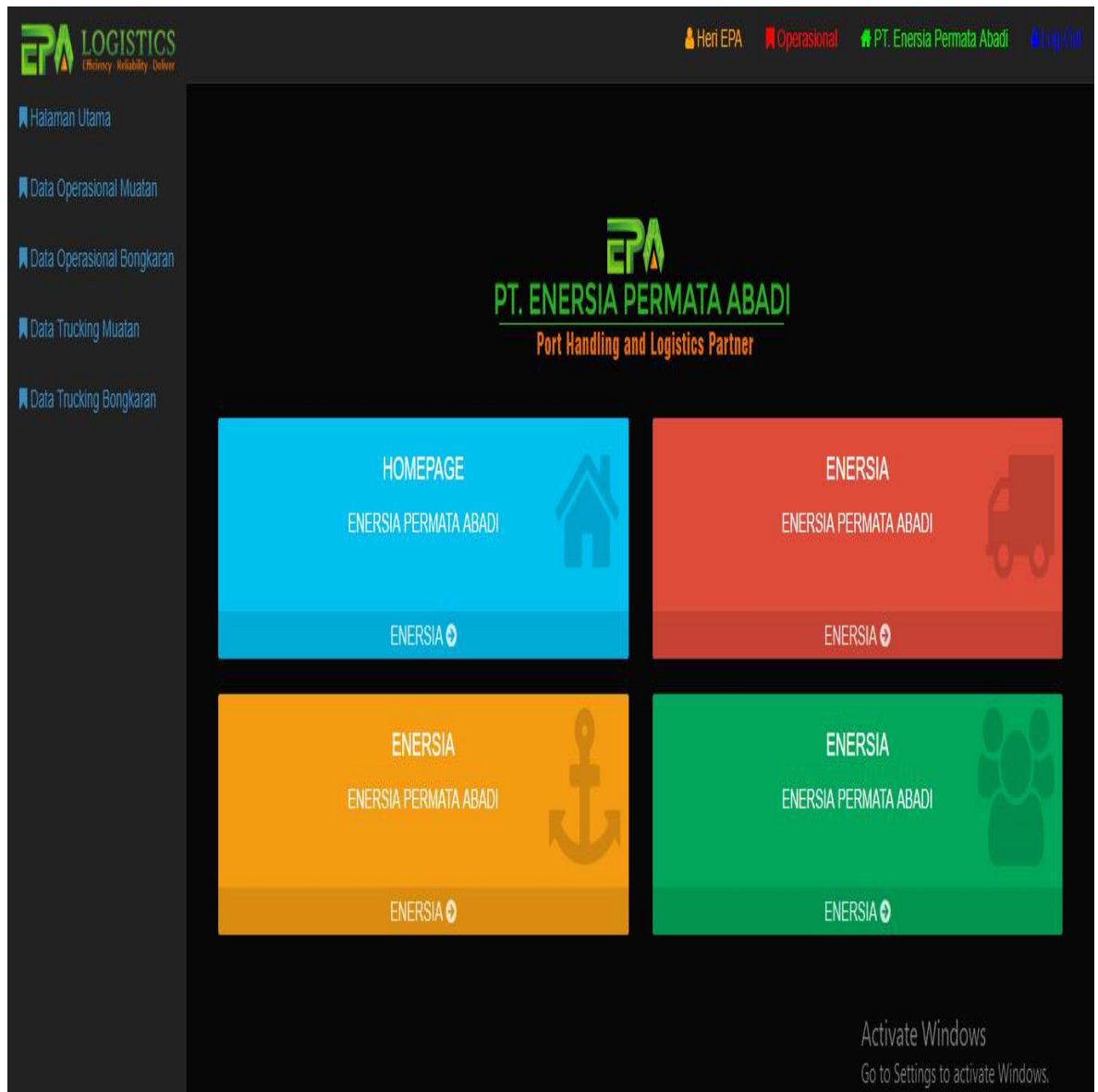
The interface also features a sidebar menu with options like 'Halaman Utama', 'Data Kapal Pelayaran', and 'Data Bongkaran Container'. A watermark 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.26. Tampilan *Form Detail* Data Perintah Kerja Bongkaran**

### **Administrasi**

#### **27. Tampilan Halaman Utama Operasional**

Berikut adalah tampilan *Form Detail* data perintah kerja bongkaran oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.27 berikut :



**Gambar IV.27. Tampilan Halaman Utama Operasional**

#### 28. Tampilan *Form Update* Data Perintah Kerja Muatan Operasional

Berikut adalah tampilan *Form Update* data perintah kerja muatan oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.28 berikut :

The screenshot shows a web application interface for 'EPM LOGISTICS'. The main content area is titled '- DATA PERINTAH KERJA MUATAN - OPERASIONAL -'. Below this is a red header bar with the text 'Detail Data Perintah Kerja Muatan Untuk Operasional'. The form contains the following fields:

Tanggal Approve CS *	2018-07-26
Kode Planning Muatan *	003VC800
Kode Muatan *	SVSK7CTW
Nama Kapal *	KM. Meratus Medan 3
Voyage Kapal *	0
Tanggal Closing Kapal *	2018-07-27
Customer *	PT. Adam Dani Lestari
Alamat Gudang *	JL. Pukal Banting No 34-36 A Medan
Jumlah Container *	1X20 Feet
No. Container *	TAKU 2018360
No. Seal *	F-125411
Tanggal Planning *	2018-07-27
Nama CS *	Haviz
Status Keterangan *	Selected
Approve Ops *	Henri

At the bottom right of the form, there is a watermark: 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.' At the bottom center, there is a button labeled 'Approve Data'.

**Gambar IV.28. Tampilan Form Update Data Perintah Kerja Muatan Operasional**

#### 29. Tampilan Form Table Data Trucking Muatan Container Operasional

Berikut adalah tampilan Form Table data Trucking muatan container oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah State yang ditunjukkan pada gambar IV.29 berikut :

The screenshot displays the 'Detail Kegiatan Trucking Muatan Container' page within the EPA LOGISTICS system. The page layout includes a sidebar on the left with navigation links such as 'Halaman Utama', 'Data Operasional Muatan', 'Data Operasional Bongkaran', 'Data Trucking Muatan', and 'Data Trucking Bongkaran'. The top navigation bar shows the user's name 'Heri EPA', role 'Operasional', company 'PT. Eneresia Permata Abadi', and a 'Log Out' button. The main content area is titled '- DATA TRUCKING MUATAN -' and contains a table with the following columns: 'Kode Data', 'No. Booking', 'Customer', 'Party', 'No. Container', and 'Action'. The table is currently empty, with the message 'No data available in table' displayed. Below the table, it shows 'Showing 0 to 0 of 0 entries' and navigation links for 'Previous' and 'Next'. At the bottom of the page, there are two buttons: '+ Tambah Data Trucking Muatan' and 'Grafik Pencapaian Trucking Muatan'. A watermark 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.29. Tampilan *Form Table Data Trucking Muatan Container***

### **Operasional**

#### 30. Tampilan *Form Input Data Trucking Muatan Container Operasional*

Berikut adalah tampilan *Form Input* data *Trucking* muatan container oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.30 berikut :

The screenshot displays the 'DATA MUATAN CONTAINER' input form within the EPA LOGISTICS system. The form is titled 'Tambah Data Kegiatan Muatan Container' and is organized into a grid of input fields. The fields are as follows:

Kode Trucking Muatan :	Tanggal Approve :	Kode Booking Muatan :
33V0P3H	2019-07-26	P3H
Kode Kapal :	No. Booking Pembayaran :	Nama Kapal :
Voyage Kapal :	Customer :	Alamat Gudang :
Nama Barang :	No. Container Full :	No. Container Empty :
Nama Trucking :	Armada Trucking :	No. Plat :
Jumlah Container :	No. Container :	No. Seal :
Tanggal Antar Container Empty :	Tanggal Tiba Lokal Gudang :	Tanggal Selesai Muat Barang :
mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy
Tanggal Tarik Container Full :	Tanggal Turun Container Full :	Approve :
mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy	Ben

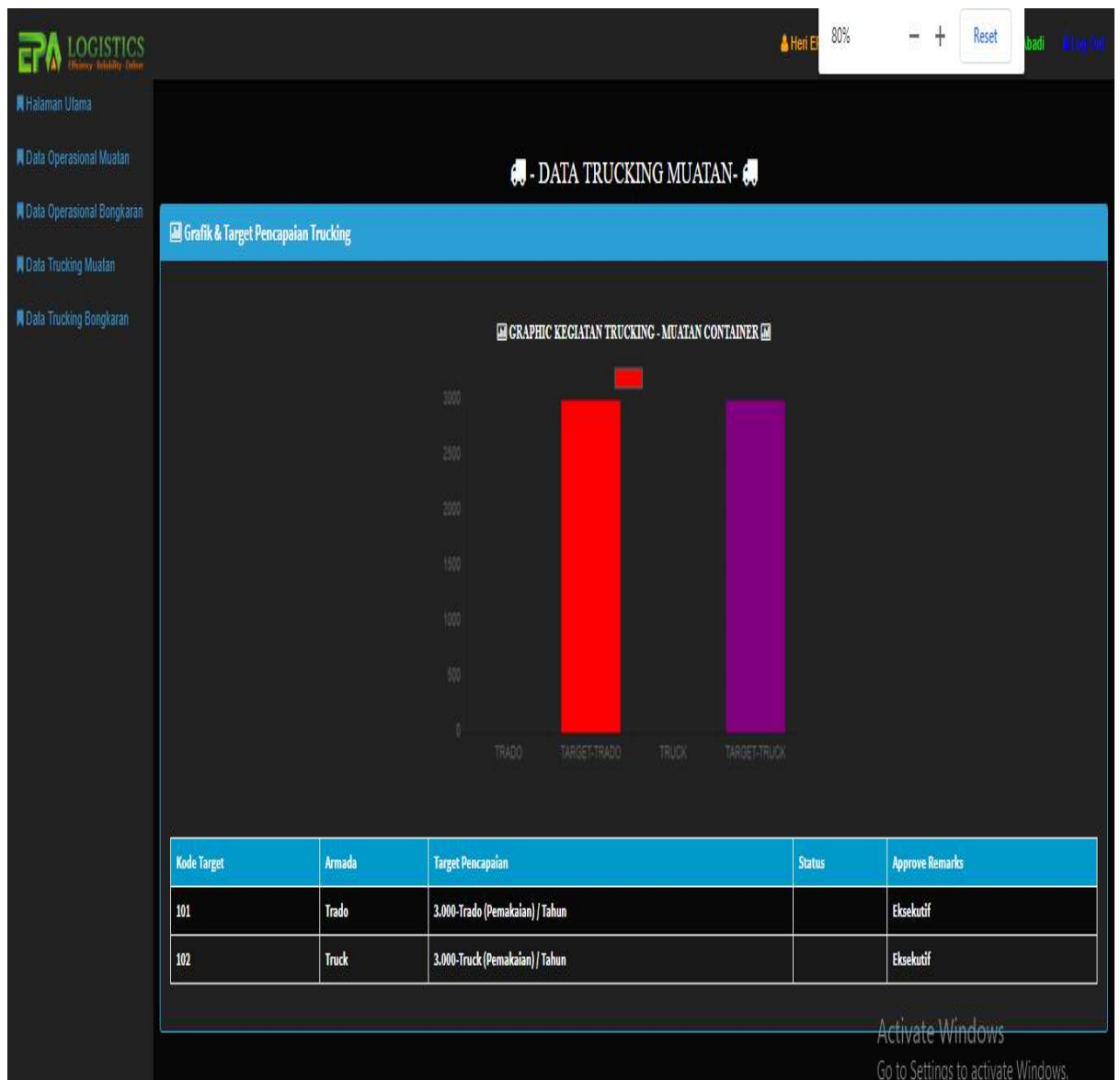
At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan Data' (Save Data) and 'Reset Data'. An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.30. Tampilan *Form Input Data Trucking Muatan Container***

### Operasional

#### 31. Tampilan *Form Grafik Data Trucking Muatan Container Operasional*

Berikut adalah tampilan *Form Grafik* data *Trucking* muatan container oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.31 berikut :



**Gambar IV.31. Tampilan Form Grafik Data Trucking Muatan Container**

### Operasional

#### 32. Tampilan Form Table Data Trucking Bongkaran Container Operasional

Berikut adalah tampilan *Form Table* data *Trucking* container oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.32 berikut :

The screenshot displays the EPA LOGISTICS web application interface. The top header includes the company logo and user information: Heri EPA, Operasional, PT. Enersia Permata Abadi, and a Log Out button. The left sidebar contains navigation links: Halaman Utama, Data Operasional Muatan, Data Operasional Bongkaran, Data Trucking Muatan, and Data Trucking Bongkaran. The main content area is titled 'DATA TRUCKING BONGKARAN' and features a red header for 'Detail Kegiatan Trucking Bongkaran Container'. Below the header, there is a search bar and a table with columns: Kode Data, No. Delivery Order, Customer, Party, No. Container, and Action. The table currently shows 'No data available in table'. At the bottom of the main content area, there are two red buttons: '+ Tambah Data Trucking Bongkaran' and 'Grafik Pencapaian Trucking Bongkaran'. A watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.32. Tampilan *Form Table Data Trucking Bongkaran Container***

### **Operasional**

#### **33. Tampilan *Form Input Data Trucking Bongkaran Container Operasional***

Berikut adalah tampilan *Form Table* data *Trucking* container oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.33 berikut :

The screenshot shows a web application interface for container unloading data. The main title is 'DATA BONGKARAN CONTAINER'. The form is titled 'Tampilkan Data Register Bongkaran Container'. It contains the following fields:

Kode Trucking Bongkaran:	Tanggal Approve:	Kode Booking Muatan:
MC08UBVQ0	2019-07-31	-F00-
Kode Kapal:	No. Delivery Order:	Nama Kapal:
Voyage Kapal:	Customer:	Alamat Sumbang:
Nama Barang:	No. Orban Full:	No. Orban Empty:
Nama Trucking:	Armada Trucking:	No. Plat:
Jumlah Container:	No. Container:	No. Seal:
Tanggal Antar Container Full:	Tanggal Tiba Lokasi Bongkaran:	Tanggal Selesai Bongkaran Barang:
mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy
Tanggal Turik Container Empty:	Tanggal Turun Container Empty:	Approve:
mm/dd/yyyy	mm/dd/yyyy	Heri

At the bottom, there are two buttons: 'Simpan Data' (red) and 'Reset Data' (green). A watermark 'Go to Settings to activate Windows' is visible in the bottom right corner.

**Gambar IV.33. Tampilan *Form Input* Data *Trucking* Bongkaran Container**

### Operasional

#### 34. Tampilan *Form* Grafik Data *Trucking* Bongkaran Container Operasional

Berikut adalah tampilan *Form* Grafik data *Trucking* bongkaran container oleh operasional pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.34 berikut :



**Gambar IV.34. Tampilan Form Grafik Pencapaian Data Trucking**

### Bongkaran Container Operasional

#### 35. Tampilan Laporan Muatan

Berikut adalah tampilan laporan muatan oleh pimpinan pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.35 berikut :



Alamat Perusahaan : Jl. Pulau Sebira (Kawasan Industri Medan-2) - Kota Medan  
 No. telepon : 061-42088908  
 Website Perusahaan : www.energienergy.com

## LAPORAN OPERASIONAL MUATAN - CONTAINER

LAPORAN BERDASARKAN PERIODE TAHUN 2019

Tanggal	Kode Booking	Customer	No. Container	No. Seal	Status	Pelayaran	Approve
2019-07-26	SVSKTGTW	PT. Adam Dani Lestari	TAKU 2016850	F-125411	Muatan	Tambo	Havez
2019-07-31	DKISZYZO	PT. Adam Dani Lestari	FCU 1555209	MRT44154	Muatan	Meratus	Havez
2019-07-31	RCSC2P87	PT. Universal Indofood Product	MRTU 2016841	MRT12366	Muatan	Meratus	Havez
2019-07-31	NEX-046Z	PT. Nestle Indonesia	FCU 1555209	CIP-5548741	Muatan	CIP Line	Havez
2019-07-31	UYWNPY1	PT. Sumber Nelayan Indonesia	TAKU 1015051	F 125111	Muatan	Tambo	Havez

Disetujui Oleh

( )

**Gambar IV.35. Tampilan Laporan Muatan container**

### 36. Tampilan Laporan Bongkaran

Berikut adalah tampilan laporan bongkaran oleh pimpinan pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.36 berikut :



Alamat Perusahaan : Jl. Pulau Sebira (Kawasan Industri Medan-2) - Kota Medan  
 No. Telepon : 061-42060988  
 Website Perusahaan : www.enersiagroup.com

## LAPORAN OPERASIONAL BONGKARAN - CONTAINER

LAPORAN BERDASARKAN PERIODE TAHUN 2019

Tanggal	No. Delivery Order	Customer	No. Container	No. Seal	Status	Pelayaran	Approve
2019-07-26	2815500410VA	PT. Sumber Nelayan Indonesia	TAKU 4015854	SC551445	Bongkaran	Tanto	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	PT. Jotun Indonesia	TAKU 2015854	F-125411	Bongkaran	Ianto	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	PT. Sumber Nelayan Indonesia	MRTU 2015841	MRT44154	Bongkaran	Meratus	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	PT. Lans Jaya	TAKU 2015854	F-125411	Bongkaran	Tanto	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	PT. Adam Dani Lestari	FCIU 1555209	F-125411	Bongkaran	Spil	Haviz

Disetujui Oleh

( )

### Gambar IV.36. Tampilan Laporan Bongkaran Container

#### 37. Tampilan Laporan SP2 Container

Berikut adalah tampilan laporan sp2 container oleh pimpinan pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.37 berikut :



Alamat Perusahaan : JL. Pulau Sebira (Kawasan Industri Medan-2) - Kota Medan  
 No. Telepon : 061-42068968  
 Website Perusahaan : www.enersiagroup.com

## LAPORAN OPERASIONAL SP2 BONGKARAN - CONTAINER

LAPORAN BERDASARKAN PERIODE TAHUN 2019

Tanggal	No. Delivery Order	Kapal	Voyage Kapal	Tanggal Sandar	No. Container	Tanggal SP2	Tanggal Expired SP2	Approve
2019-07-26	2815500410VA	KM. Meratus Medan 3	9	2019-07-26	FCIU 1555209	2019-07-27	2019-07-29	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	KM. Meratus Medan 3	9	2019-07-26	MRTU 2015841	2019-07-31	2019-07-31	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	KM. Meratus Medan 3	9	2019-07-26	MRTU 2015841	2019-07-31	2019-07-31	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	KM. Meratus Medan 3	9	2019-07-26	TAKU 2015854	2019-07-31	2019-07-31	Haviz
2019-07-31	2815500410VA	KM. Meratus Medan 3	9	2019-07-26	TAKU 2015850	2019-07-31	2019-07-31	Haviz

Disetujui Oleh

Activate Win  
Go to Settings

**Gambar IV.37. Tampilan Laporan SP2 Container**

### 38. Tampilan Laporan *Trucking* Muatan

Berikut adalah tampilan laporan *Trucking* muatan oleh pimpinan pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.38 berikut :



Alamat Perusahaan : JL. Pulau Sebira (Kawasan Industri Medan-2) - Kota Medan  
 No. Telepon : 061-42066968  
 Website Perusahaan : www.enersiagroup.com

125% - +

## LAPORAN OPERASIONAL TRUCKING MUATAN - CONTAINER

LAPORAN BERDASARKAN PERIODE TAHUN 2019

Tanggal	Kode Booking	Customer	No. Container	Trucking	Armada	No. Plat	Approve
2019-07-31	SVSK7CTW	PT. Adam Dani Lestari	TAKU 2015850	JL	Truck	BK 1234 JL	Heri
2019-07-31	070AWPY4	PT. Sumber Nelayan Indonesia	TAKU 4015854	JL	Truck	BK 1234 JL	Heri
2019-07-31	070AWPY4	PT. Sumber Nelayan Indonesia	TAKU 4015854	JL	Truck	BK 1234 JL	Heri
2019-07-31	SVSK7CTW	PT. Adam Dani Lestari	TAKU 2015850	JL	Truck	BK 1234 JL	Heri
2019-07-31	DKISZYZQ	PT. Adam Dani Lestari	FCIU 1555209	JL	Truck	BK 1234 JL	Heri

Disetujui Oleh

( )

**Gambar IV.38. Tampilan Laporan *Trucking* Muatan**

### 39. Tampilan Laporan *Trucking* Bongkaran

Berikut adalah tampilan laporan *Trucking* bongkaran oleh pimpinan pada sistem tersebut dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.39 berikut :



## LAPORAN OPERASIONAL TRUCKING BONGKARAN - CONTAINER

### LAPORAN BERDASARKAN PERIODE TAHUN 2019

Tanggal	No. Delivery Order	Customer	No. Container	Trucking	Armada	No. Plat	Approve
2019-07-31	2815500410VA	PT. Sumber Nelayan Indonesia	TAKU 4010864	JL	Truck	BK 1234 JL	Hen
2019-07-31	2815500410VA	PT. Janan Indonesia	TAKU 2015864	JL	Truck	BK 1234 JL	Hen
2019-07-31	2815500410VA	PT. Sumber Nelayan Indonesia	MRTU 2015841	JL	Truck	BK 1234 JL	Hen
2019-07-31	2815500410VA	PT. Sumber Nelayan Indonesia	MRTU 2015841	JL	Truck	BK 1234 JL	Hen
2019-07-31	2815500410VA	PT. Adam Dani Estari	FCUJ 1555205	JL	Truck	BK 1234 JL	Hen

Disetujui Oleh

( )

**Gambar IV.39. Tampilan Laporan *Trucking* Bongkaran**

## IV.2 Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Processor Intel Core I3
  - b. Memory 2 Gb
  - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Xampp Control
  - b. Notepad
  - c. Mysql

### IV.2.1. Skenario Pengujian

Melakukan pengujian terhadap hasil dan membandingkan dengan konsep penyelesaian masalah yang telah dirancang pada bab sebelumnya, apakah hasilnya sesuai dengan apa yang penulis inginkan

**Tabel IV.1. Skenario Pengujian**

No.	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1	Button login	Sistem akan menyesuaikan data username dan password dengan data yang ada di database, apabila data sesuai maka sistem akan menampilkan menu utama pada saat menekan button login. Sistem akan menampilkan pesan error apabila data username dan password tidak sesuai dengan database.	Valid
2	Button Simpan Button Reset Button Detail Button Edit Button Hapus	Button simpan, untuk menyimpan data Pengguna baru dan mengklik button reset, sistem akan melakukan perulangan dan mengklik button detail untuk melakukan data secara detail yang telah di input dan klik button edit akan melakukan pengubahan data apabila data yang dipilih tersebut dan klik button hapus apabila data yang dipilih dengan sesuai kode data, data akan terhapus.	Valid

### IV.2.2. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
2. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.

### IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

#### **IV.3.1. Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Sistem operasional domestik pada PT. Enersia Permata Abadi agar mempercepat waktu dalam proses pekerjaan.
2. Dapat menjadikan informasi yang lebih efektif dan efisien.
3. Sistem yang digunakan dapat memberikan laporan keputusan atau *Top Level Management* dalam pencapaian target yang lebih akurat.

#### **IV.3.2. Kekurangan Sistem**

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem tidak memiliki sistem *Backup* data secara otomatis.
2. Sistem yang digunakan adalah bersifat *Open Source* sehingga dapat diretas dengan mudah.