

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

Tahap pertama rancang bangun aplikasi e – portal untuk proses penentuan ekspedisi pada PT. Kelola Mina Laut adalah analisis sistem (yang mencakup identifikasi masalah dan menentukan hasil identifikasi masalah atau solusi), tahap yang kedua adalah desain sistem (yang mencakup desain bagan alir, desain diagram berjenjang, desain data *flow* diagram, desain *input output*, desain antarmuka dan pembangunan aplikasi). Berikut ini merupakan detail tahap rancang bangun aplikasi e – portal untuk proses penentuan ekspedisi pada PT. Kelola Mina Laut.

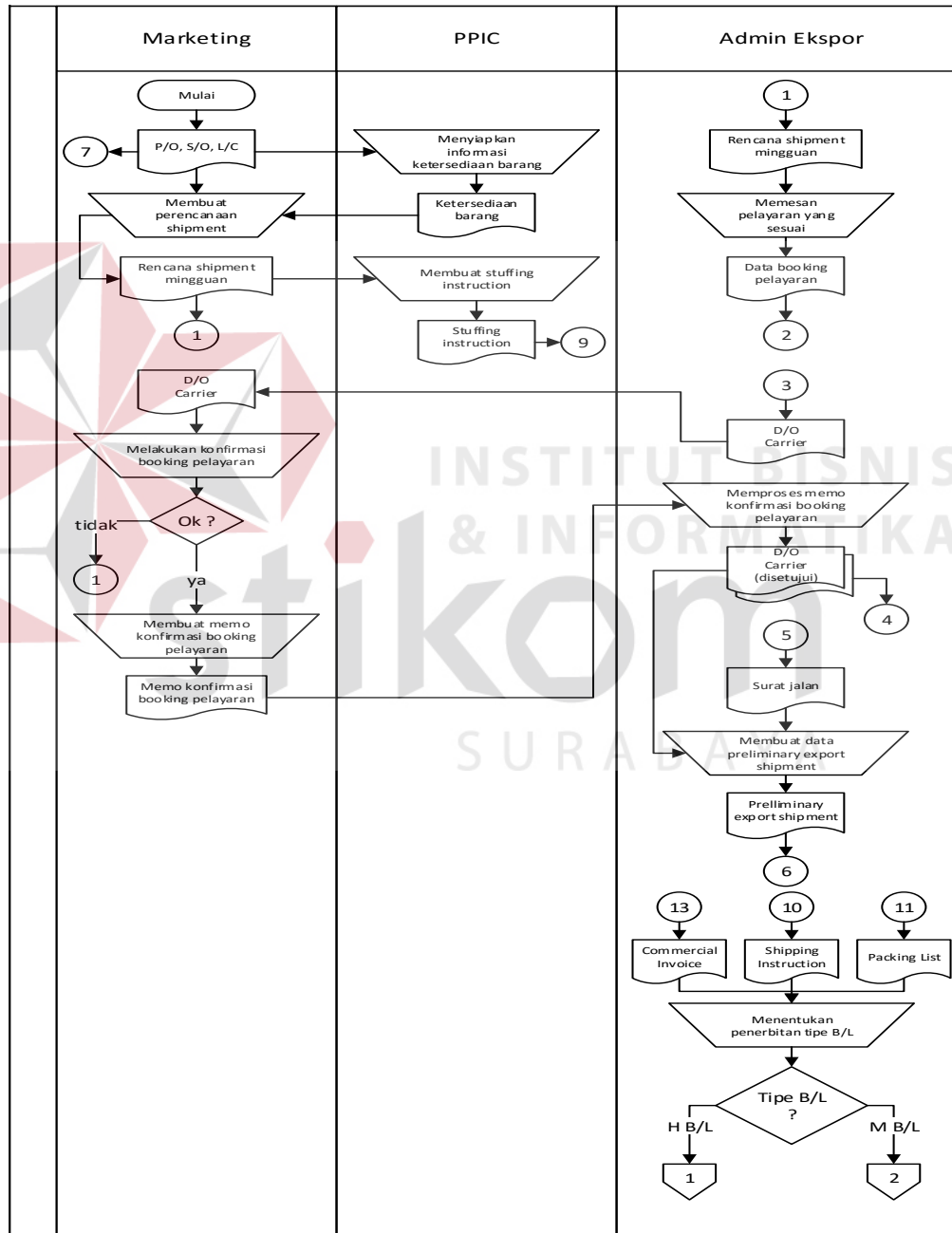
4.1 Analisis Sistem

Tahap analisis sistem merupakan tahap yang kritis dan sangat penting, karena kesalahan di dalam tahap ini akan menyebabkan juga kesalahan di tahap selanjutnya.

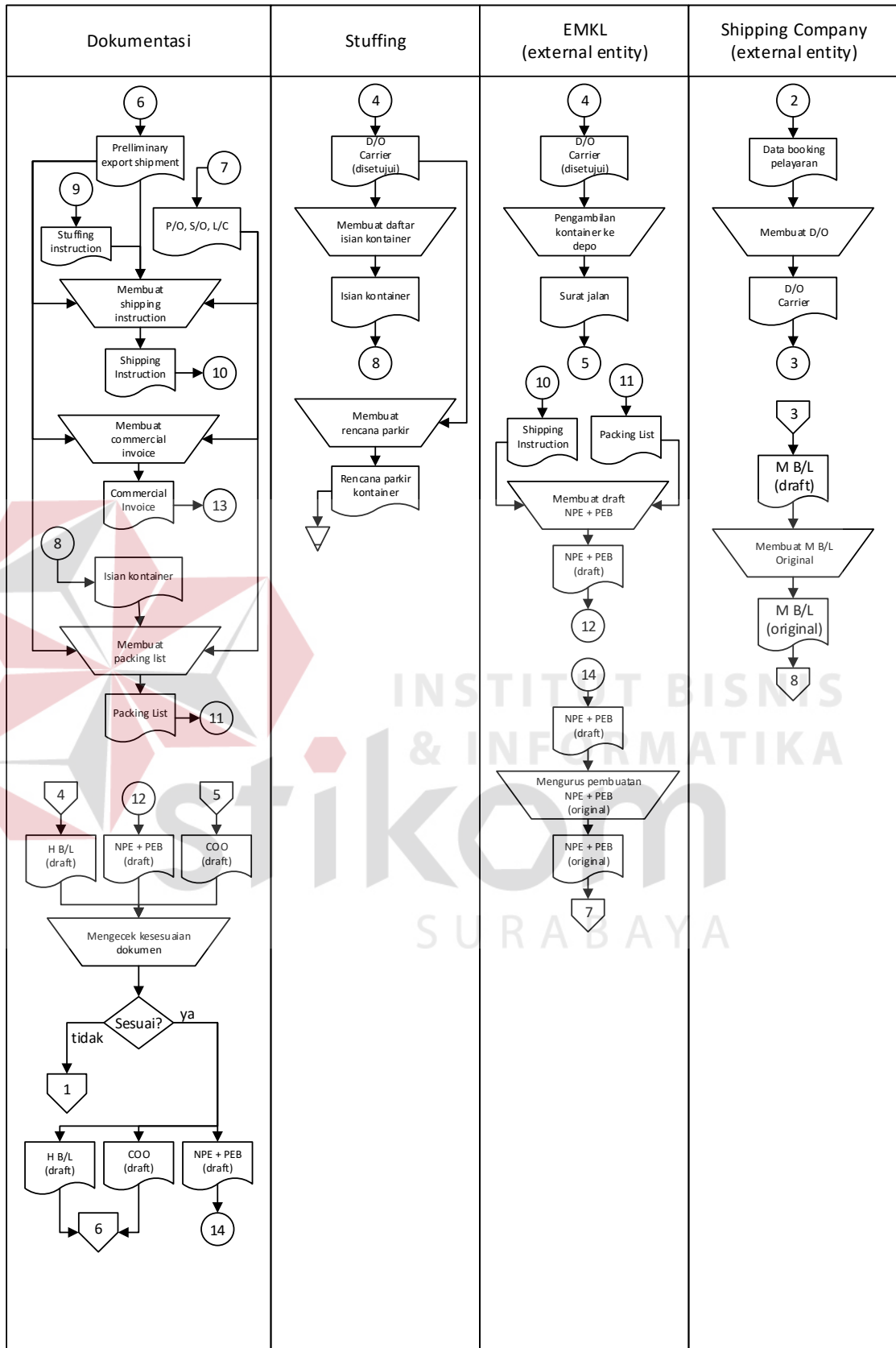
4.1.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil *survey* dan wawancara yang dilakukan pada bagian admin ekspor dan marketing mengenai transaksi ekspor penulis dapat menggambarkan sistem yang sedang berjalan dalam bentuk *document flow* gambar 4.1, 4.2, 4.3. Admin ekspor merupakan salah satu subdivisi dari marketing yang khusus menangani proses ekspor pada PT Kelola Mina Laut. Salah satu peranan dan tanggung jawab admin ekspor yakni menetapkan perusahaan ekspedisi, mengisikan data petikemas, dan melakukan permintaan kelengkapan dokumen

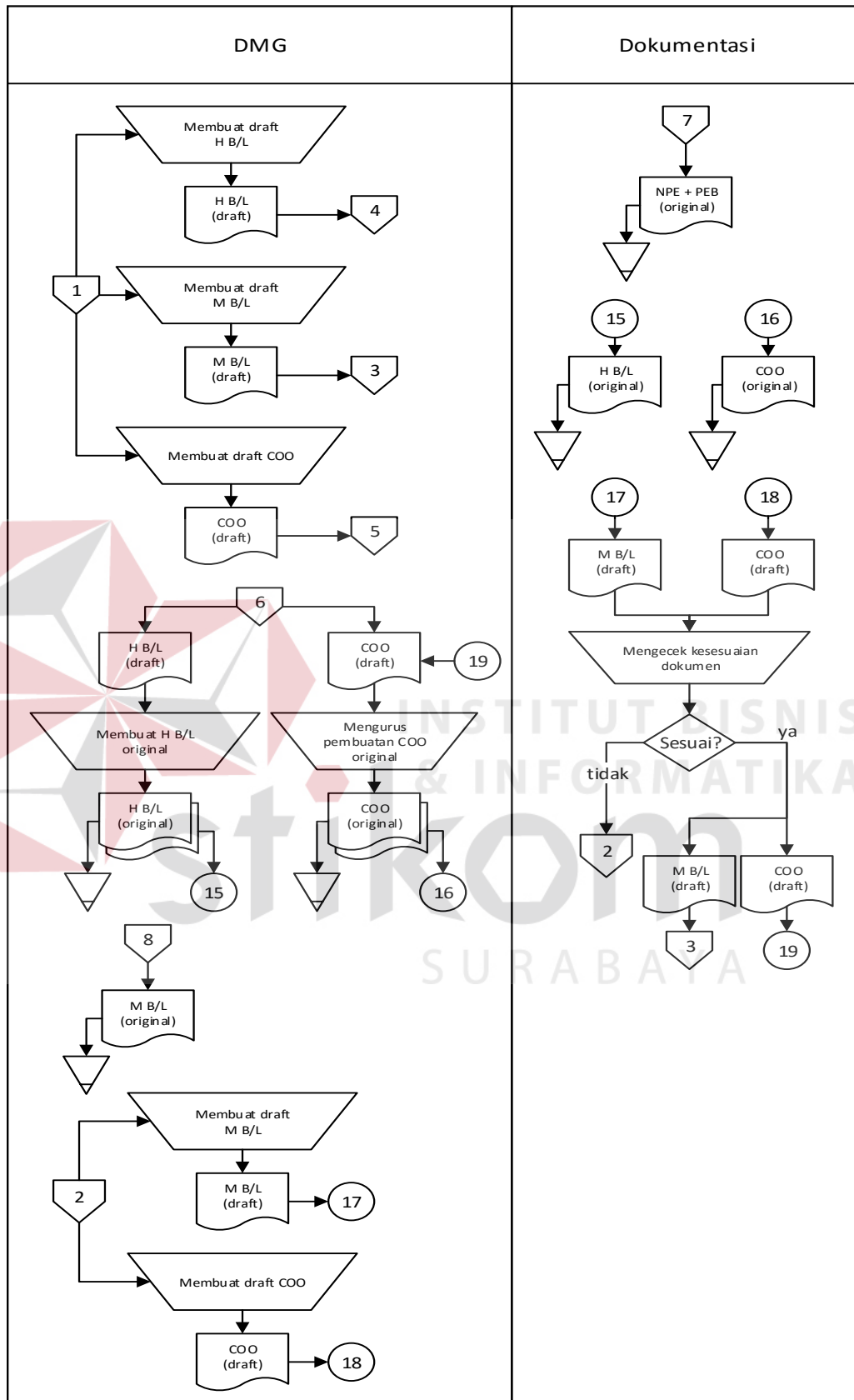
ekspor ke bagian dokumentasi. Banyaknya data yang harus diolah dan interaksi dengan divisi lain serta pengolahan data yang hanya dibantu dengan perangkat lunak *Microsoft Excel* membuat data tersebut menjadi rentan, baik dari segi integritas data sampai dengan keamanannya.



Gambar 4.1 Document flow export



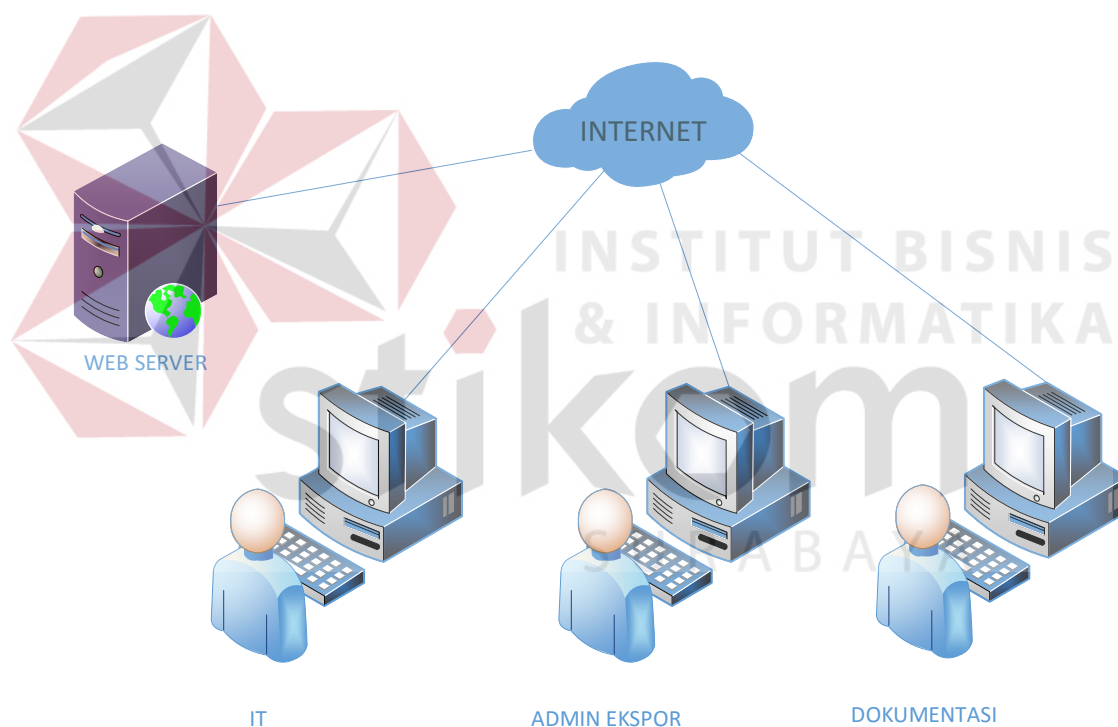
Gambar 4.2 Document flow export



Gambar 4.3 Document flow export

4.1.2 Hasil Identifikasi Masalah

Berdasarkan identifikasi permasalahan maka diperlukan rancang bangun aplikasi E – Portal untuk penetapan ekspedisi pada PT. Kelola Mina Laut sehingga diharapkan mampu memudahkan admin ekspor dalam menetapkan perusahaan ekspedisi, pengisian data petikemas sampai dengan permintaan kelengkapan dokumen ekspor ke bagian dokumentasi. Berikut ini adalah gambaran umum aplikasi e – portal untuk proses pengiriman barang ekspor pada PT. Kelola Mina Laut :



Gambar 4.4 arsitektur e – portal untuk proses penentuan ekspedisi

4.2 Perancangan Sistem

Perancangan sistem dimaksudkan untuk membantu menyelesaikan masalah atau kendala pada sistem yang sedang berjalan saat ini sehingga dapat

menjadi lebih baik dengan adanya sistem atau aplikasi yang baru. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemodelan untuk mempermudah analisa terhadap sistem. Langkah – langkah yang dilakukan dalam perancangan sistem ini adalah membuat :

1. System flow
2. Context diagram
3. Diagram jenjang proses
4. Data flow diagram
5. Entity relationship diagram
6. Struktur tabel
7. Desain input output

Berikut penjelasan dari tujuh langkah dalam perancangan aplikasi e - portal untuk proses penentuan ekspedisi pada PT. Kelola Mina Laut :

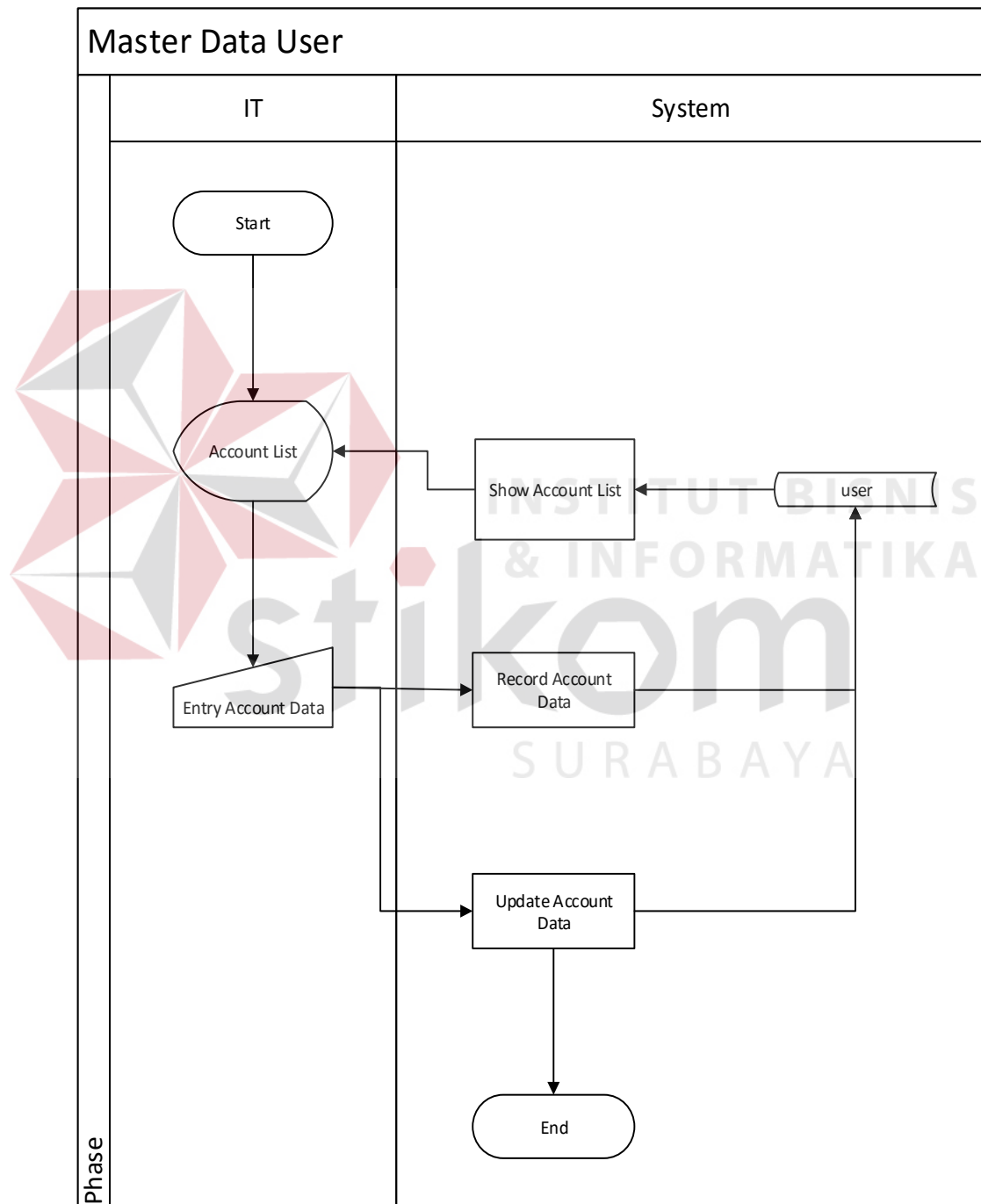
4.2.1 System flow

System Flow merupakan gambaran alur sistem baru yang akan dibuat, *System Flow* ini dibuat berdasarkan hasil analisa serta membandingkan dengan sistem yang berjalan pada saat observasi ini berlangsung.

A. System flow data master user

Gambar 4.5 merupakan gambar dari *System flow data master user* merupakan rancangan alur sistem untuk menambahkan dan mengubah data *user* atau pengguna aplikasi e – portal, dalam tahap atau proses ini ditujukan agar pengguna dapat menggunakan aplikasi sesuai dengan bagiannya masing – masing.

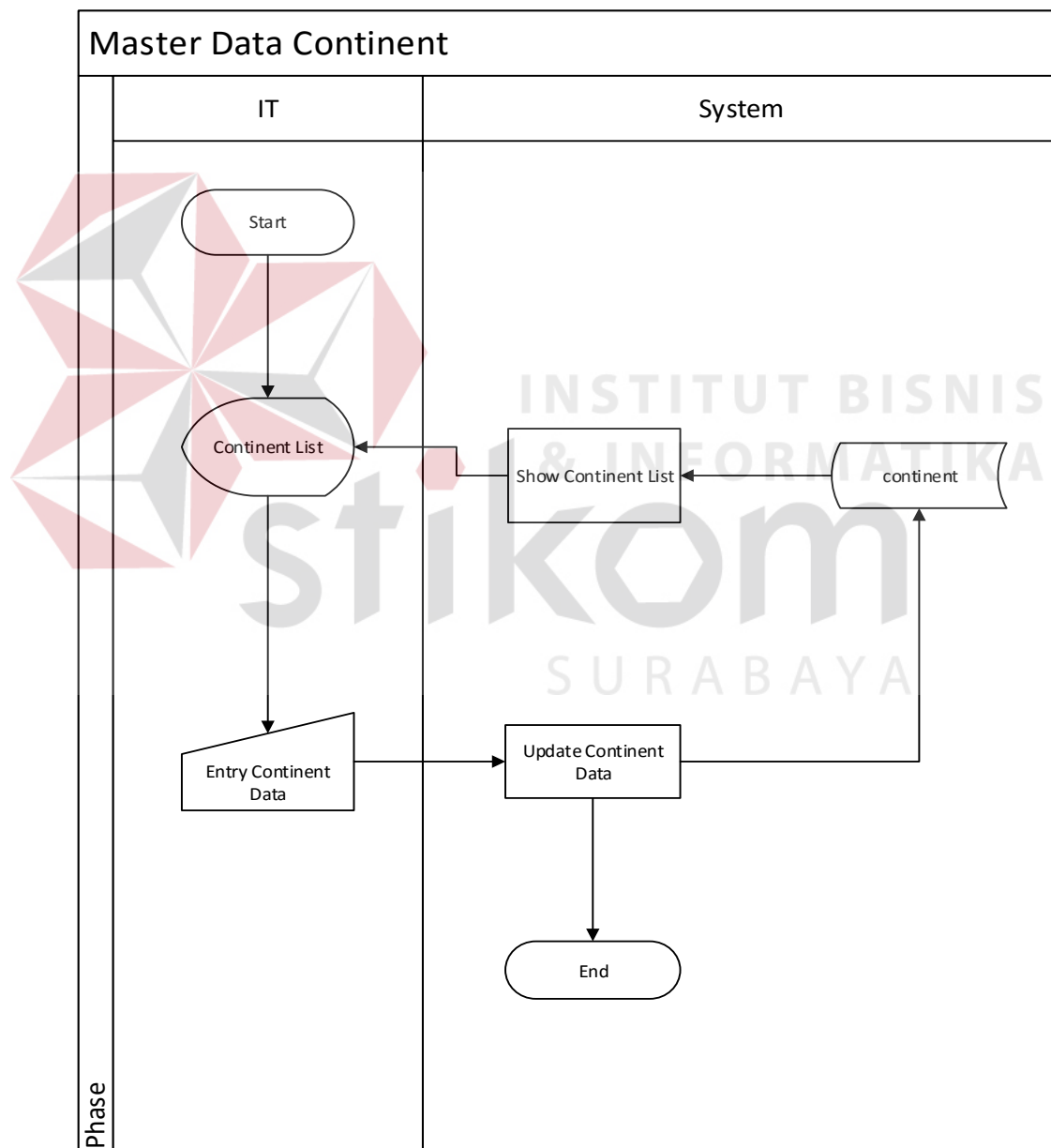
Dimulai dari admin yang menambahkan data pengguna yang kemudian disimpan di tabel *user* untuk diproses oleh aplikasi lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 4.5 System flow data master user

B. System flow master data continent

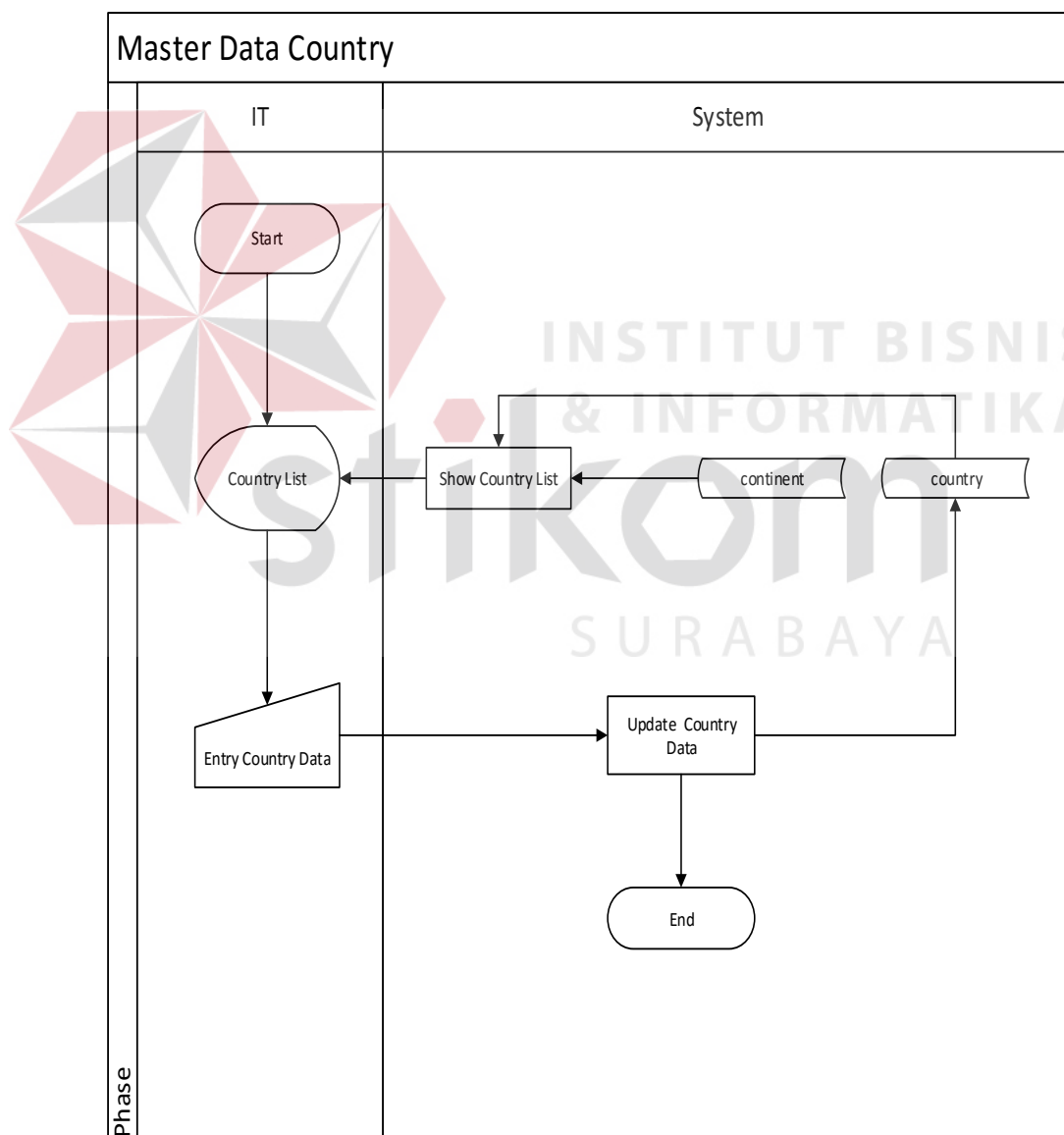
Gambar 4.6 merupakan gambar dari *System flow data master continent* merupakan alur sistem yang digunakan untuk menambahkan data *continent* yang disimpan pada tabel *continent* untuk memudahkan pengguna pada saat menentukan daerah pengiriman barang dan beberapa data yang membutuhkan alamat.



Gambar 4.6 *System flow data master continent*

C. System flow master data country

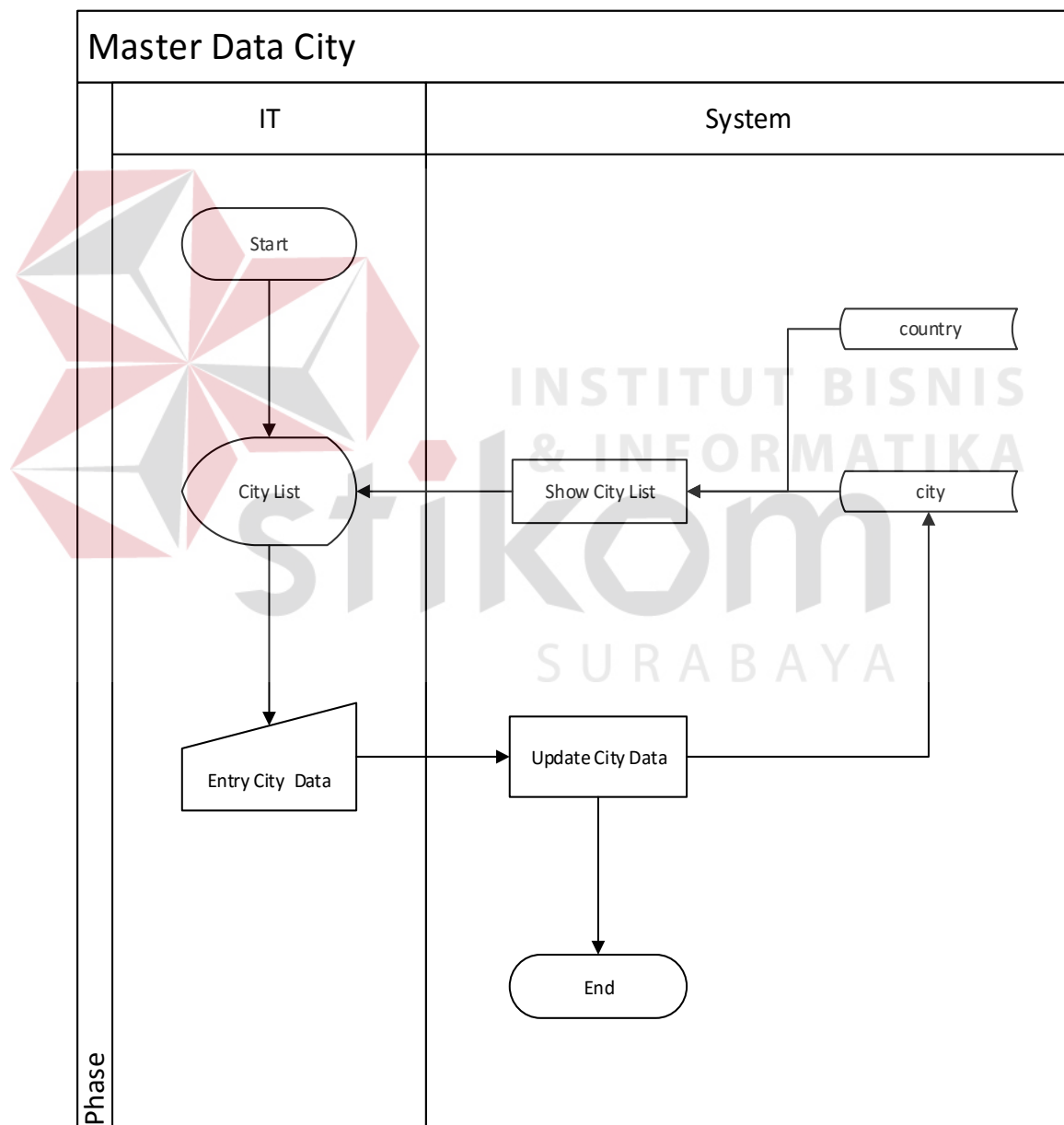
Gambar 4.7 merupakan gambar dari *System flow data master country* merupakan rancangan yang berfungsi untuk proses menambahkan data *country* atau negara, data yang di inputkan oleh *user* akan disimpan pada tabel *country* untuk memudahkan pengguna pada saat menentukan daerah pengiriman barang dan beberapa data yang membutuhkan alamat.



Gambar 4.7 *System flow data master country*

D. System flow master data city

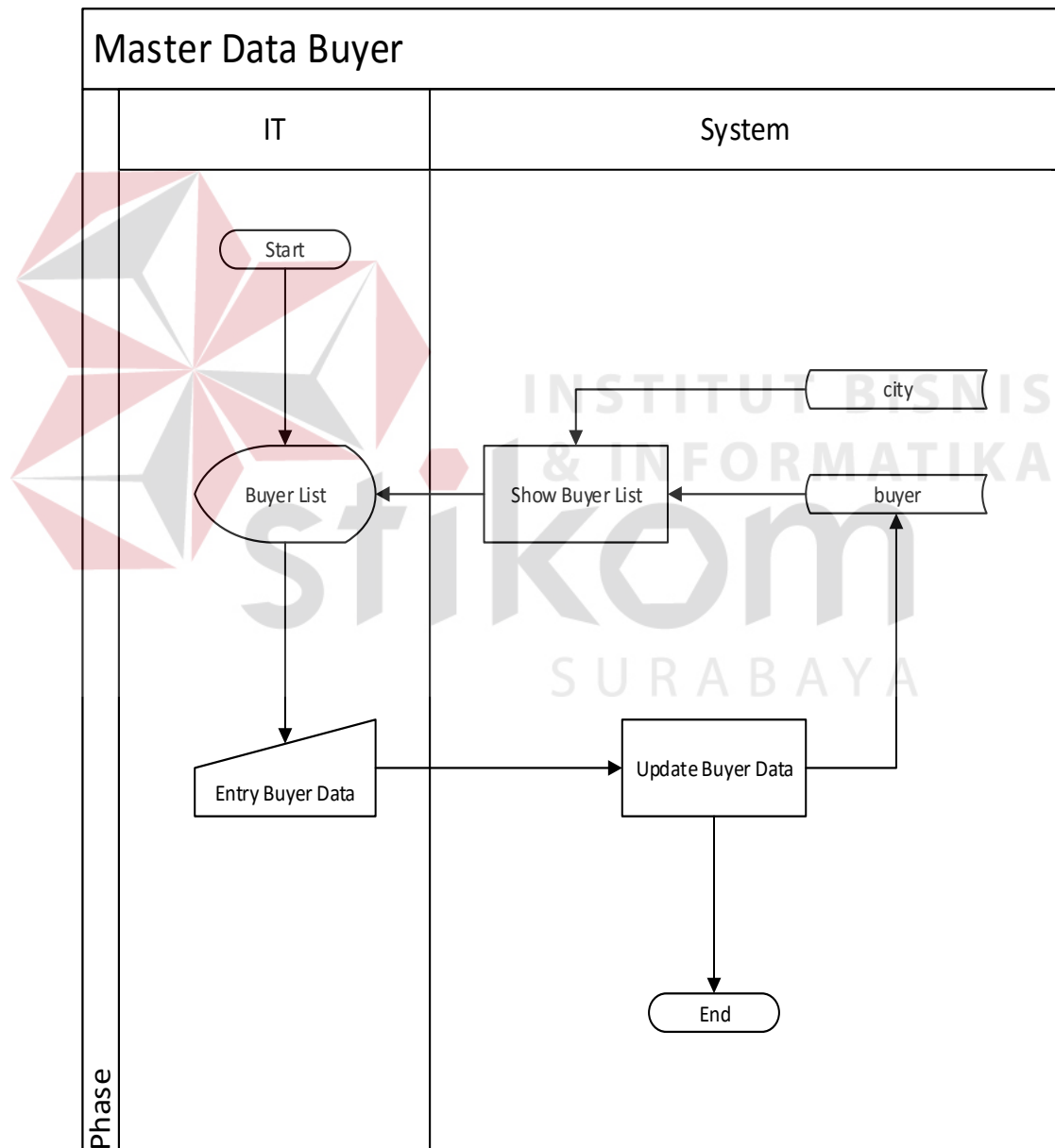
Gambar 4.8 merupakan gambar dari *System flow data master city* digunakan untuk menambahkan kode negara dan nantinya akan disimpan pada tabel *city* untuk memudahkan pengguna pada saat menentukan daerah pengiriman barang dan beberapa data yang membutuhkan alamat.



Gambar 4.8 *System flow data master city*

E. System flow master data buyer

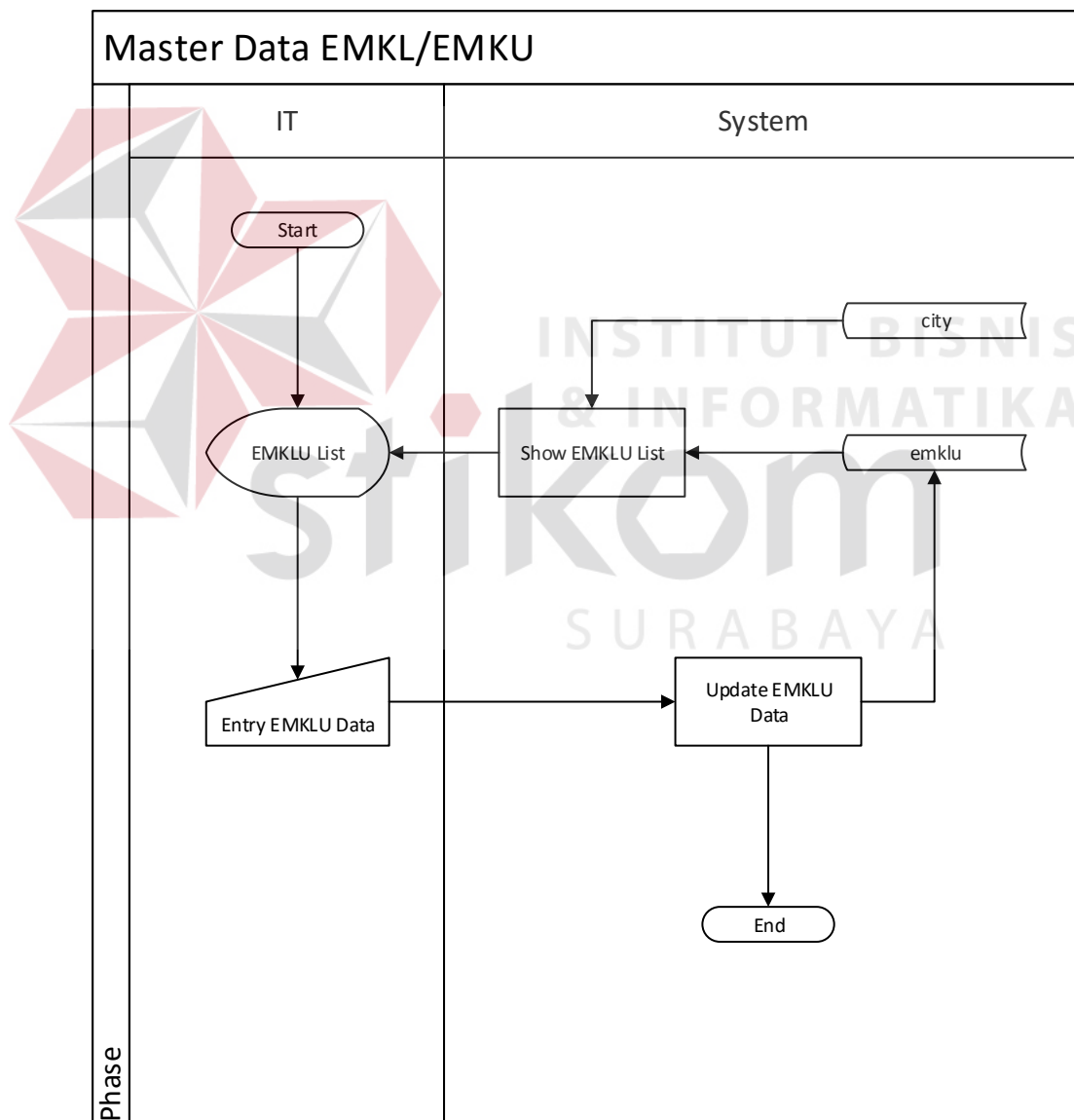
Gambar 4.9 merupakan gambar dari *System flow data master buyer* digunakan untuk menampilkan dan menambahkan data pembeli PT. Kelola Mina laut yang disimpan pada tabel *buyer*, data *buyer* ini nantinya digunakan untuk memudahkan pengguna memilih *buyer* pada transaksi ekspor.



Gambar 4.9 *System flow data master buyer*

F. System flow master data EMKL/EMKLU

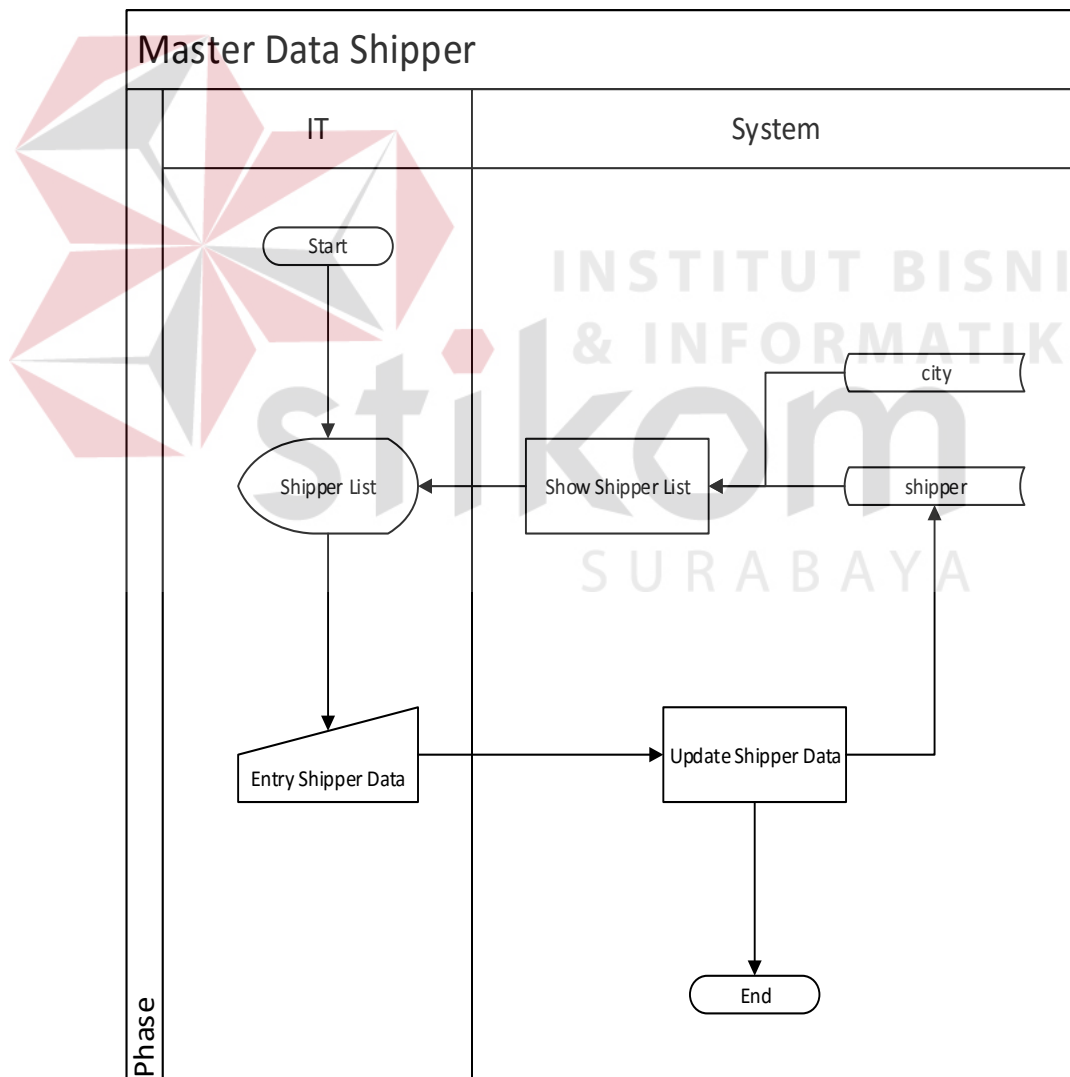
Gambar 4.10 merupakan gambar dari *System flow data master EMKLU* digunakan untuk menampilkan dan menambahkan data EMKLU atau perusahaan ekspedisi pada PT. Kelola Mina laut yang disimpan pada tabel EMKLU, data EMKLU digunakan untuk memudahkan pengguna memilih EMKLU pada transaksi ekspor.



Gambar 4.10 *System flow data master EMKLU*

G. System flow master data shipper

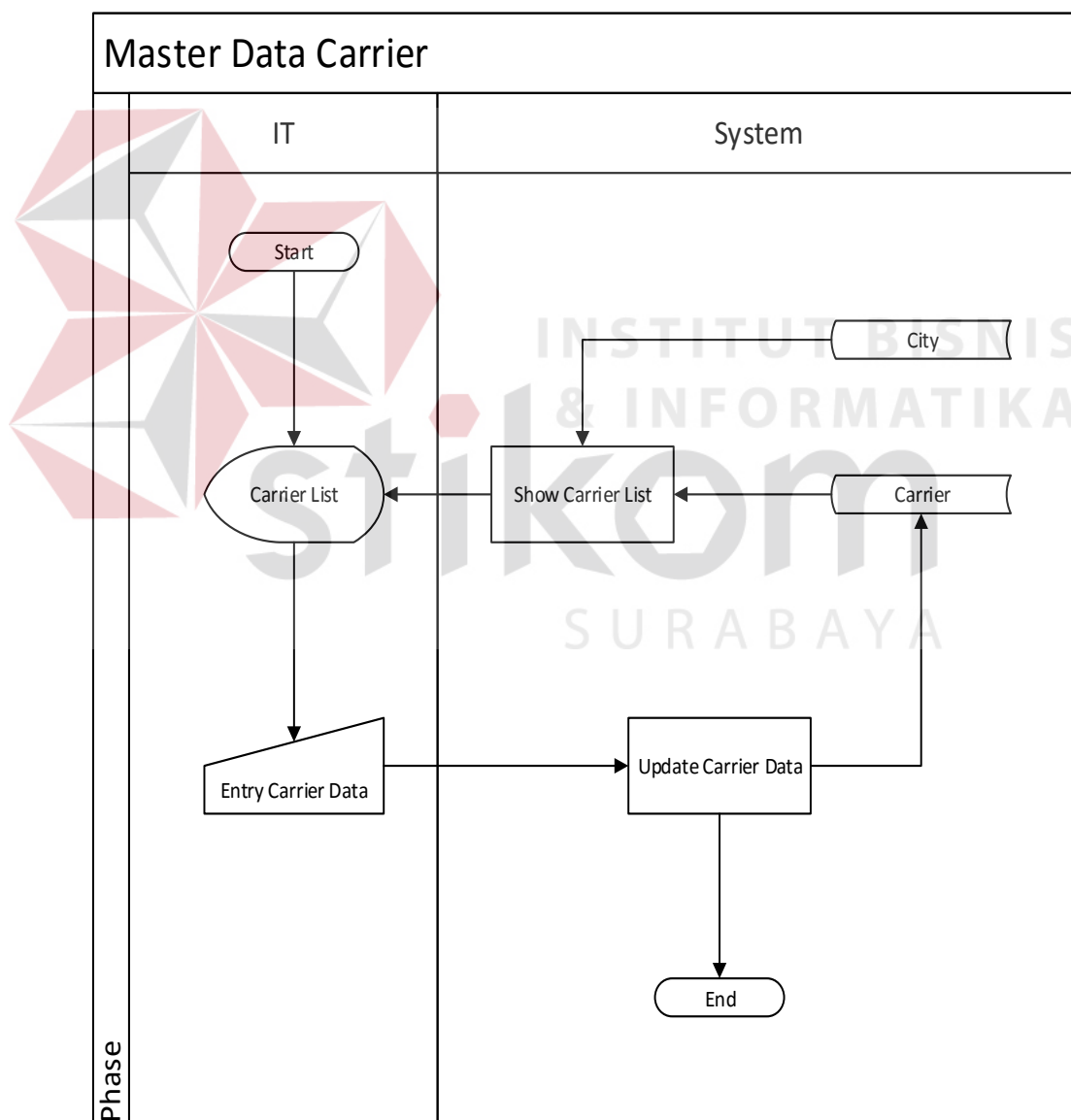
Gambar 4.11 merupakan gambar dari *System flow data master shipper* digunakan untuk menampilkan dan menambahkan data *shipper* atau data eksportir PT. Kelola Mina laut yang disimpan pada tabel *shipper*, data *shipper* digunakan untuk memudahkan pengguna memilih *shipper* pada transaksi ekspor. Mengingat PT Kelola Mina Laut memiliki banyak anak perusahaan yang bergerak di bidang yang sama namun dengan fokus produk yang berbeda.



Gambar 4.11 *System flow data master shipper*

H. System flow master data carrier

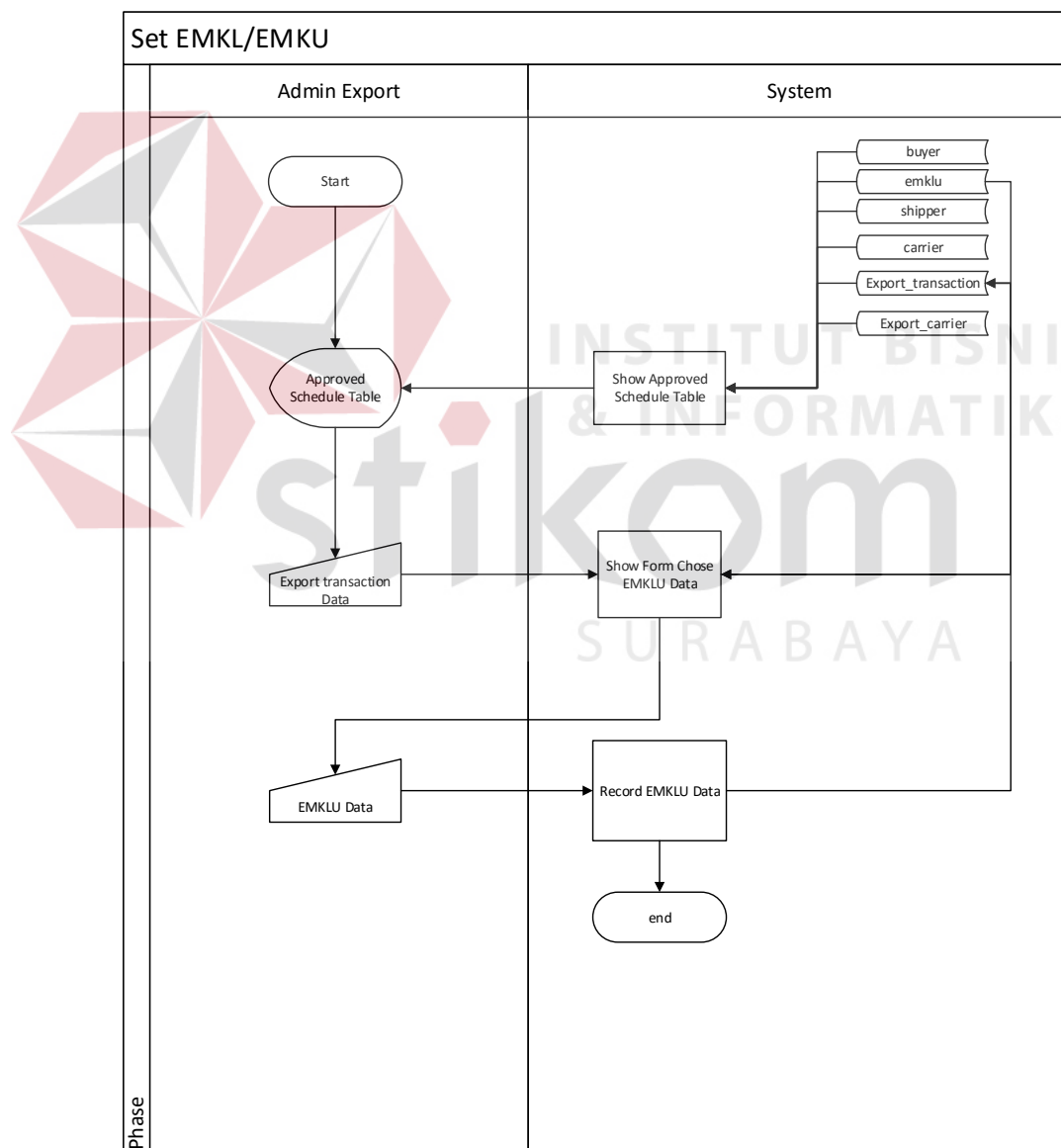
Gambar 4.12 merupakan gambar dari *System flow data master carrier* digunakan untuk menampilkan dan menambahkan data *carrier* atau dengan kata lain yaitu perusahaan pelayaran PT. Kelola Mina laut yang disimpan pada tabel *carrier*, data *carrier* digunakan untuk memudahkan pengguna memilih data *carrier* pada transaksi ekspor.



Gambar 4.12 *System flow data master carrier*

I. System flow set EMKL-EMKU

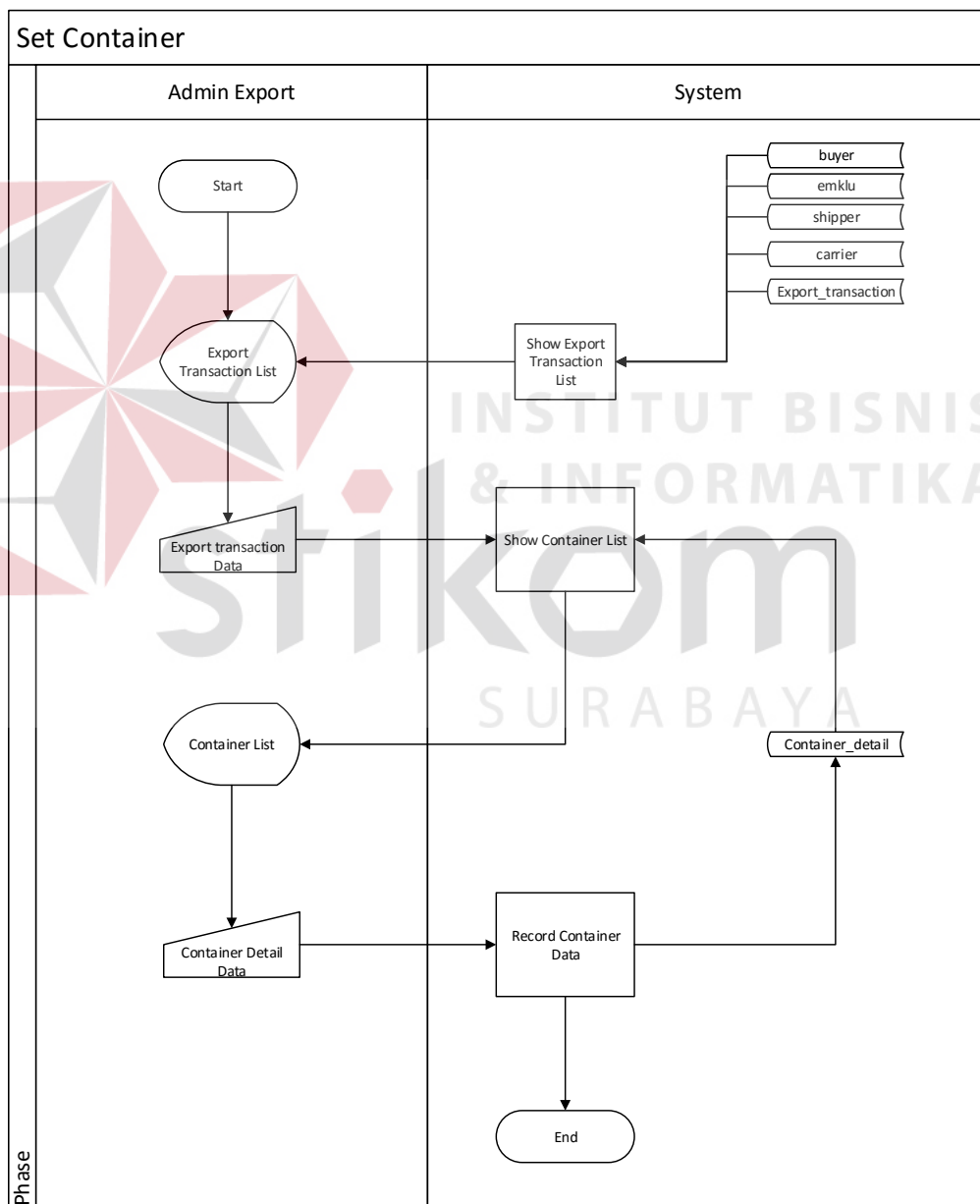
System flow set EMKL – EMKU adalah proses transaksi ekspor yang digunakan untuk menampilkan, menambahkan dan mengubah data perusahaan ekspedisi yang dilakukan oleh bagian admin ekspor. Pada proses ini pengguna memasukan data *export transaction* seperti yang nampak pada gambar *system flow set EMKL-EMKU* berikut ini :



Gambar 4.13 *System Flow set EMKL-EMKU*

J. System flow set container

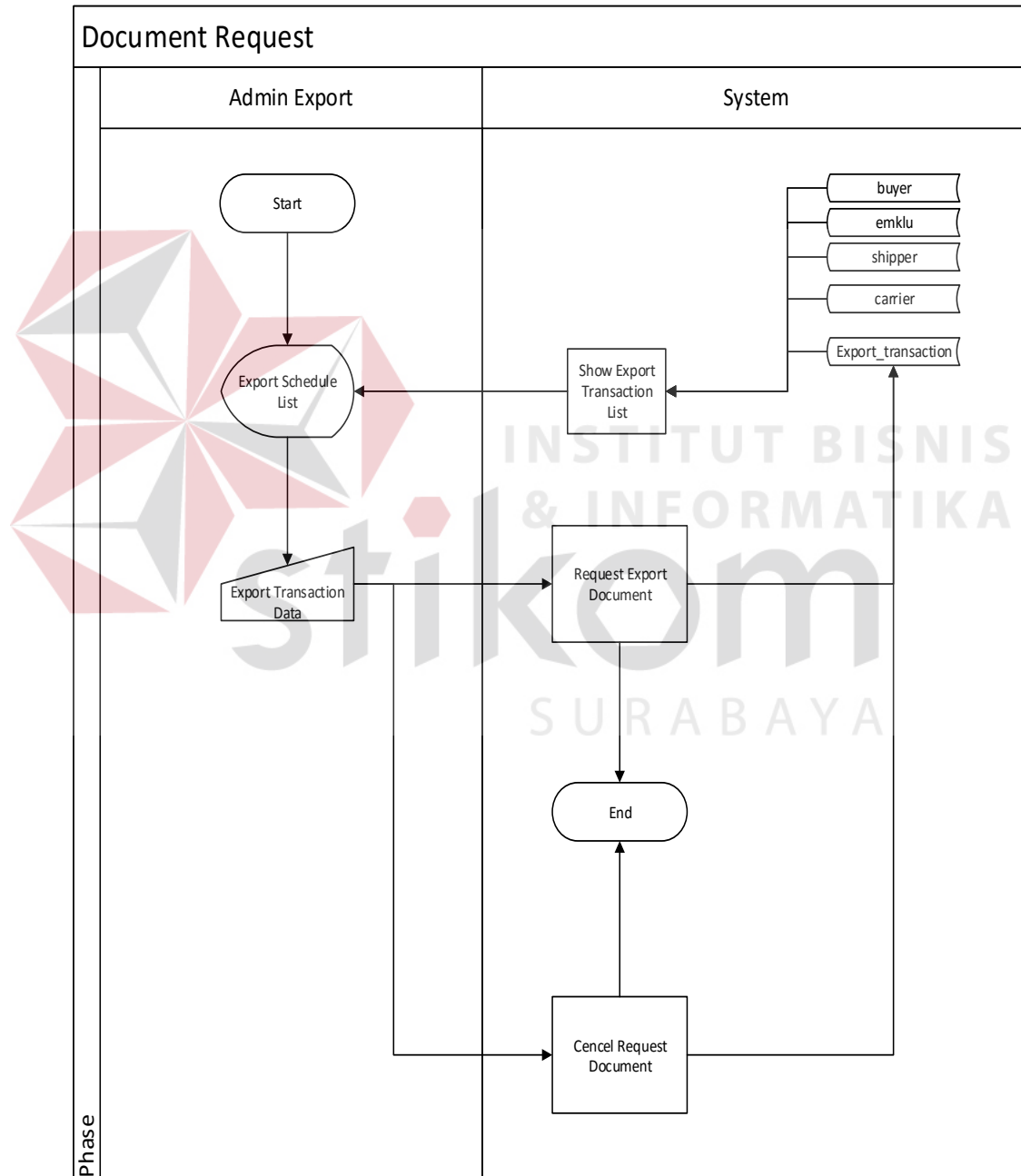
System flow set container merupakan proses yang berfungsi untuk menambahkan data petikemas yang digunakan dalam satu transaksi ekspor, proses ini digunakan oleh bagian admin ekspor, untuk lebih jelasnya berikut adalah gambar *system flow set container* :



Gambar 4.14 *System flow set container*

K. System flow document request

System flow document request merupakan proses yang digunakan oleh admin ekspor untuk mengajukan permintaan perlengkapan dokumen ekspor pada bagian dokumentasi, berikut adalah gambar *system flow document request* :

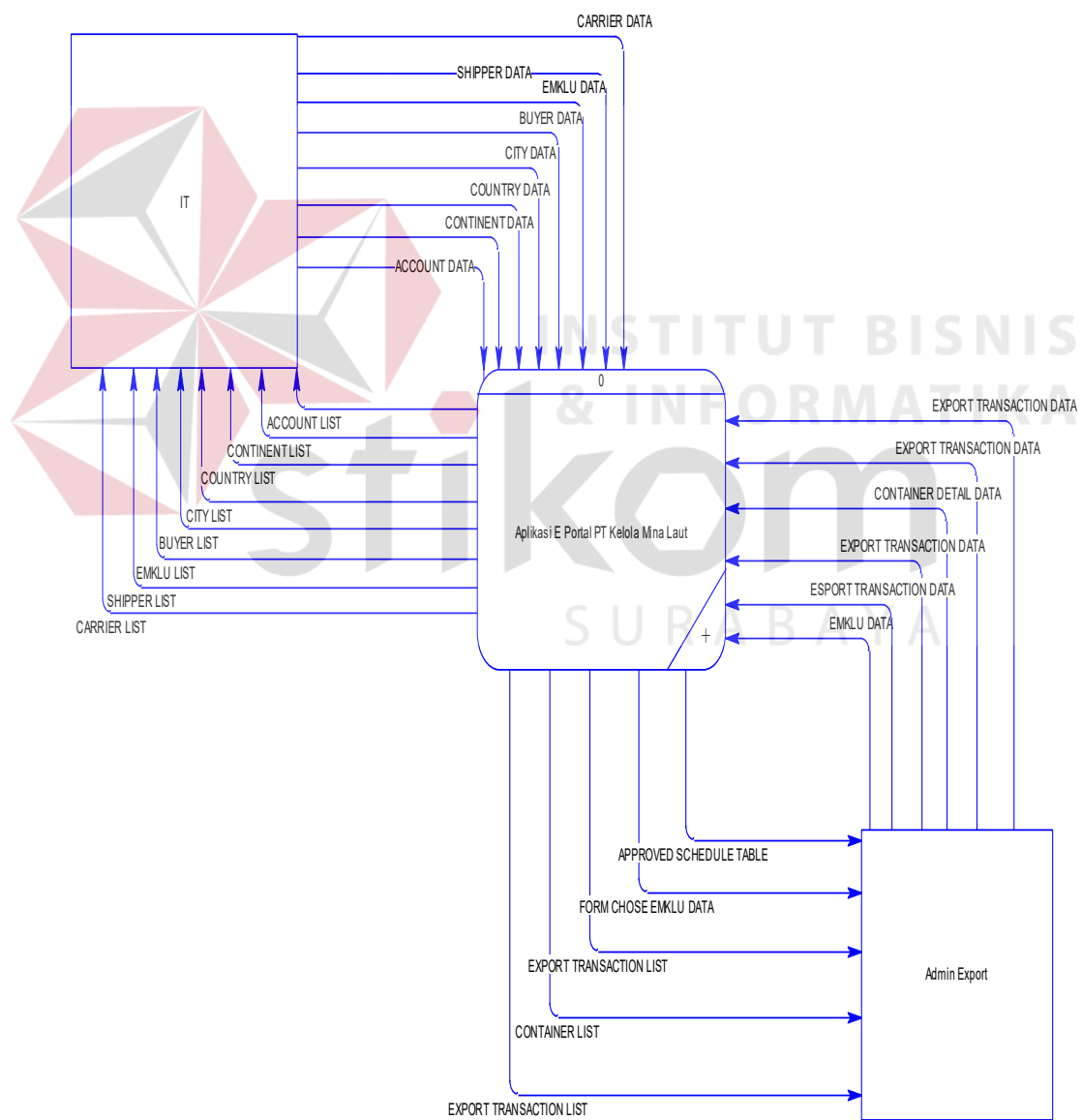


Gambar 4.15 *System flow document request*

4.2.2 Context Diagram

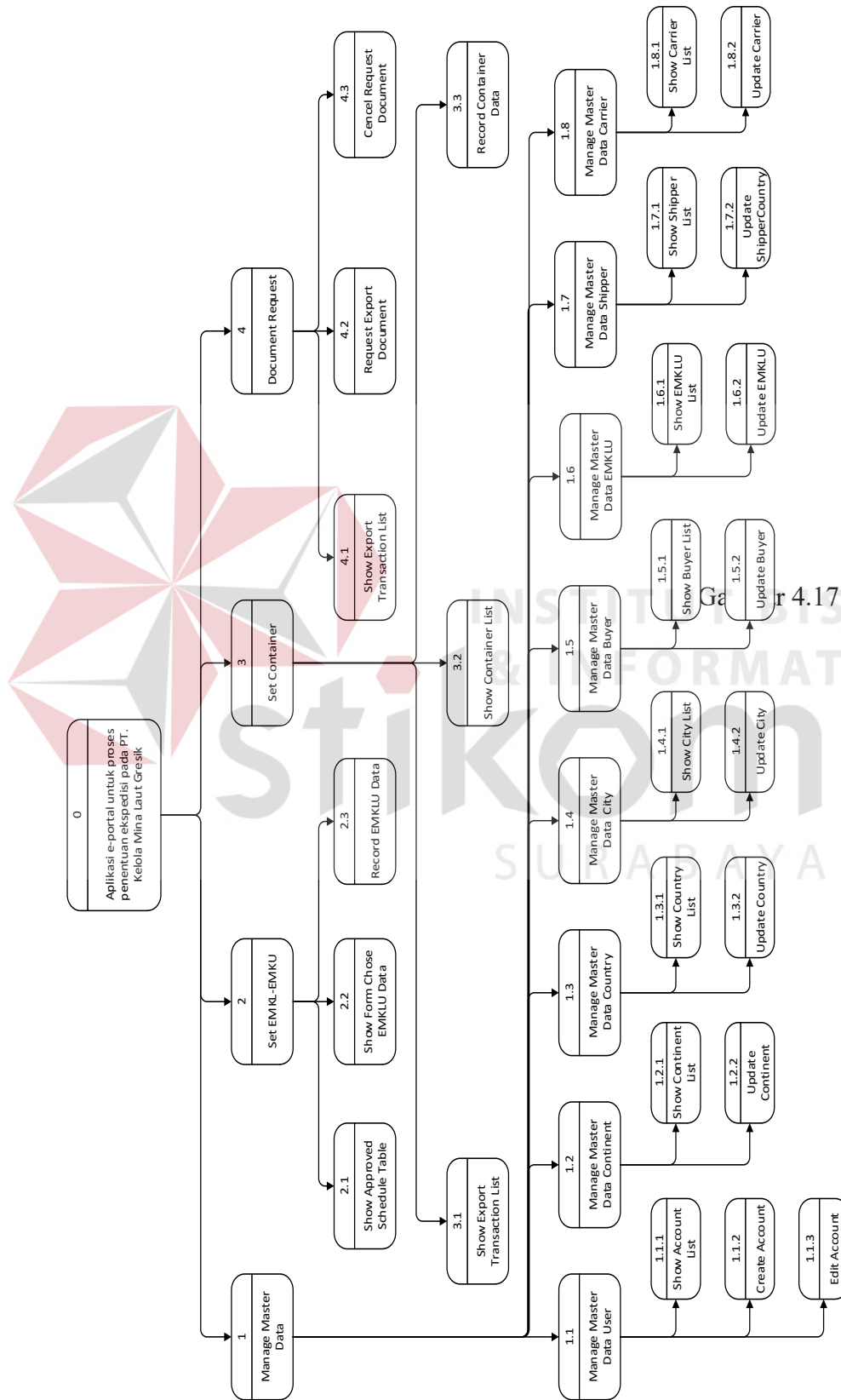
Gambar 4.16 context diagram merupakan diagram konteks aplikasi e – portal untuk proses *export shipment* yang memiliki dua *entity*, yaitu:

1. *Entity* IT berperan sebagai pengelola data master aplikasi e – portal.
2. *Entity* Admin ekspor berperan sebagai pemberi data yang berkaitan dengan proses penentuan ekspedisi.



Gambar 4.16 context diagram

4.2.3 Diagram Jenjang Proses

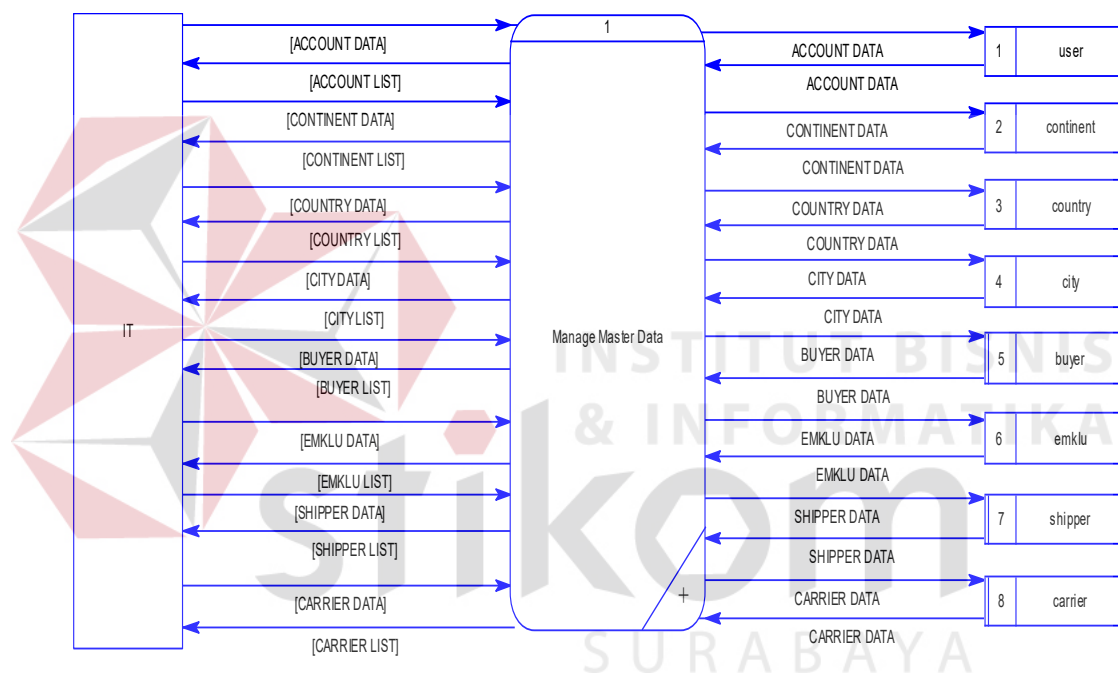


Gambar 4.17 Diagram Jenjang Proses

4.2.4 Data Flow Diagram

A. Data flow diagram level 0

Data Flow diagram level 0 aplikasi e – portal untuk proses penentuan ekspedisi pada PT. Kelola Mina Laut Gresik memiliki empat proses besar seperti yang nampak pada gambar gambar 4.18 *data flow diagram level 0 manage data master* dan gambar 4.19 *data flow diagram level 0 transaction*.

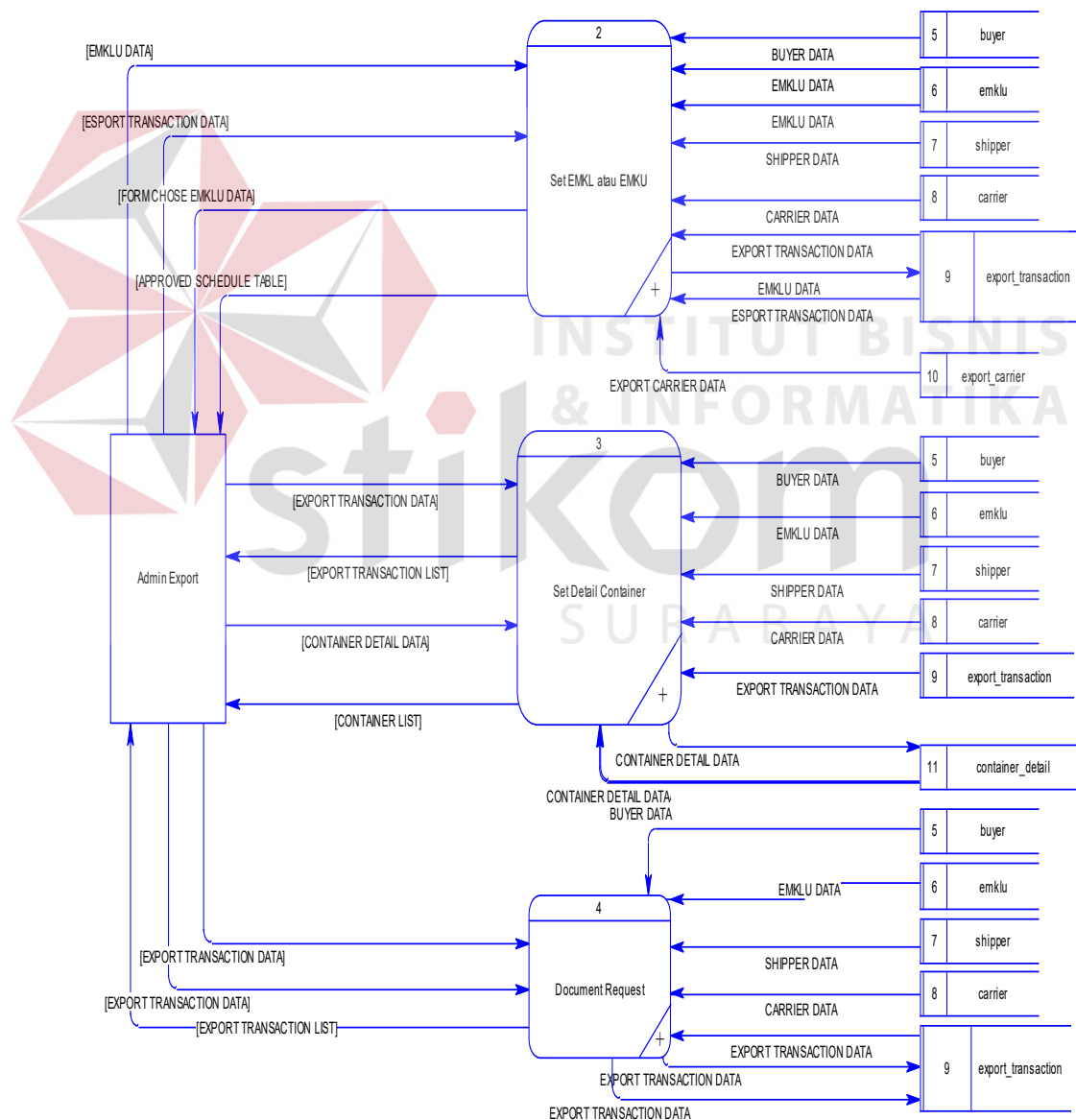


Gambar 4.18 *Data flow diagram level 0 manage data master*

Dengan penjelasan sebagai berikut :

1. *Management master data* menggambarkan diagram alur proses mengelola data master dapat dilihat pada gambar 4.18 DFD Level 0 *Manage master data*.
2. *Set EMKL* atau *EMKU* proses ini digunakan untuk menentukan dan mengubah data ekspedisi yang akan digunakan dalam proses ekspor, dapat dilihat pada gambar 4.19 *Data flow diagram level 0 transaction*

3. *Set detail container* proses ini digunakan untuk menambah dan mengubah data petikemas yang digunakan dalam proses ekspor, proses tersebut dapat dilihat pada gambar 4.19 *Data flow diagram level 0 transaction*
4. *Document request* proses ini digunakan untuk melakukan permintaan dokumen kelengkapan ekspor pada bagian dokumentasi, proses tersebut dapat dilihat pada gambar 4.19 *Data flow diagram level 0 transaction*.

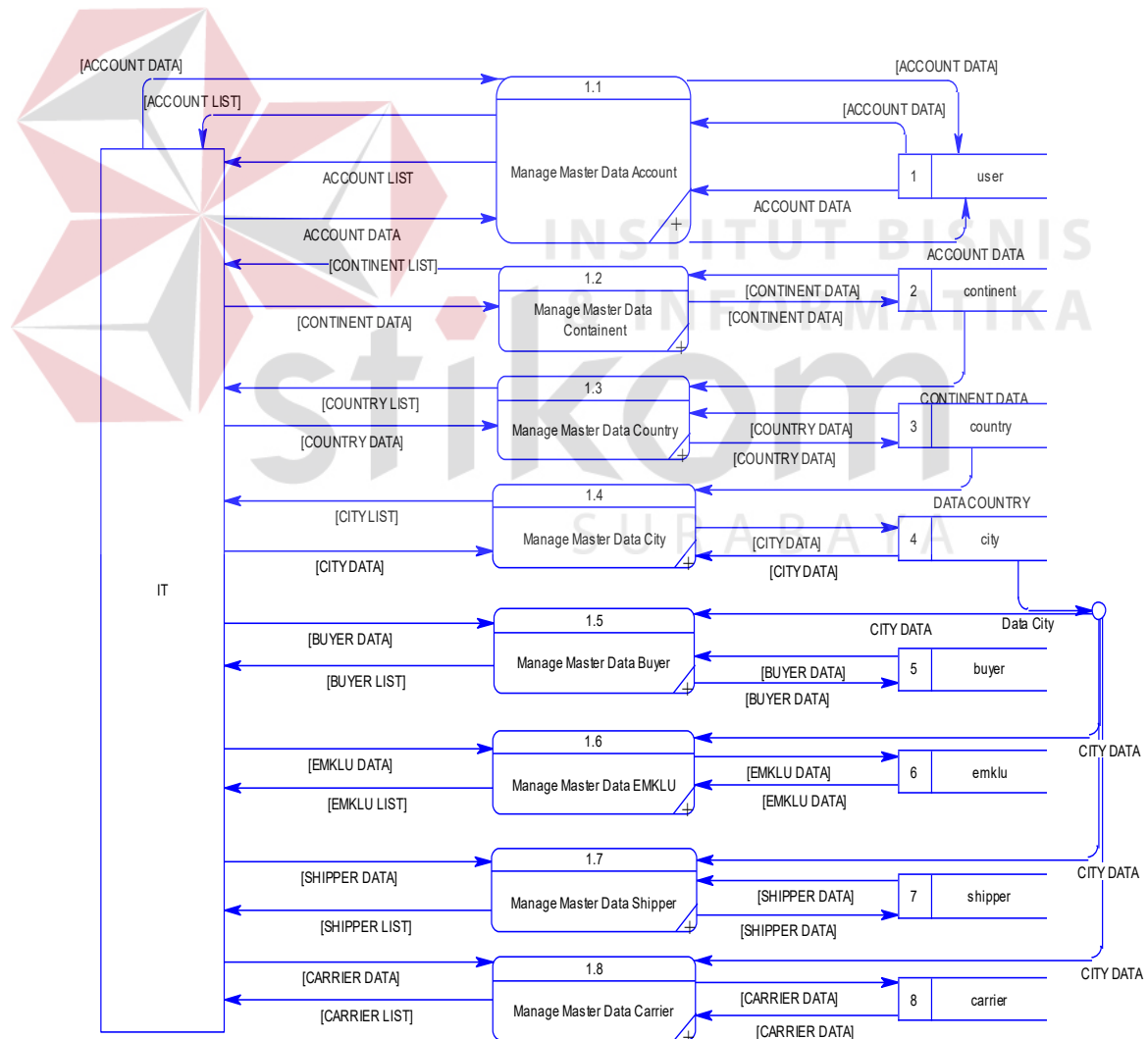


Gambar 4.19 *Data flow diagram level 0 transaction*

B. Data flow diagram level 1 *manage data master*

Gambar 4.20 *data flow diagram level 1 manage master data* merupakan gambar hasil *decompose* dari proses *data flow diagram level 0 manage data master* memiliki delapan proses yaitu:

1. Proses mengelola data pengguna digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data pengguna aplikasi e – portal.
2. Proses mengelola data *continent* digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data *continent* pada aplikasi e – portal.



Gambar 4.20 *Data flow diagram level 1 manage master data*

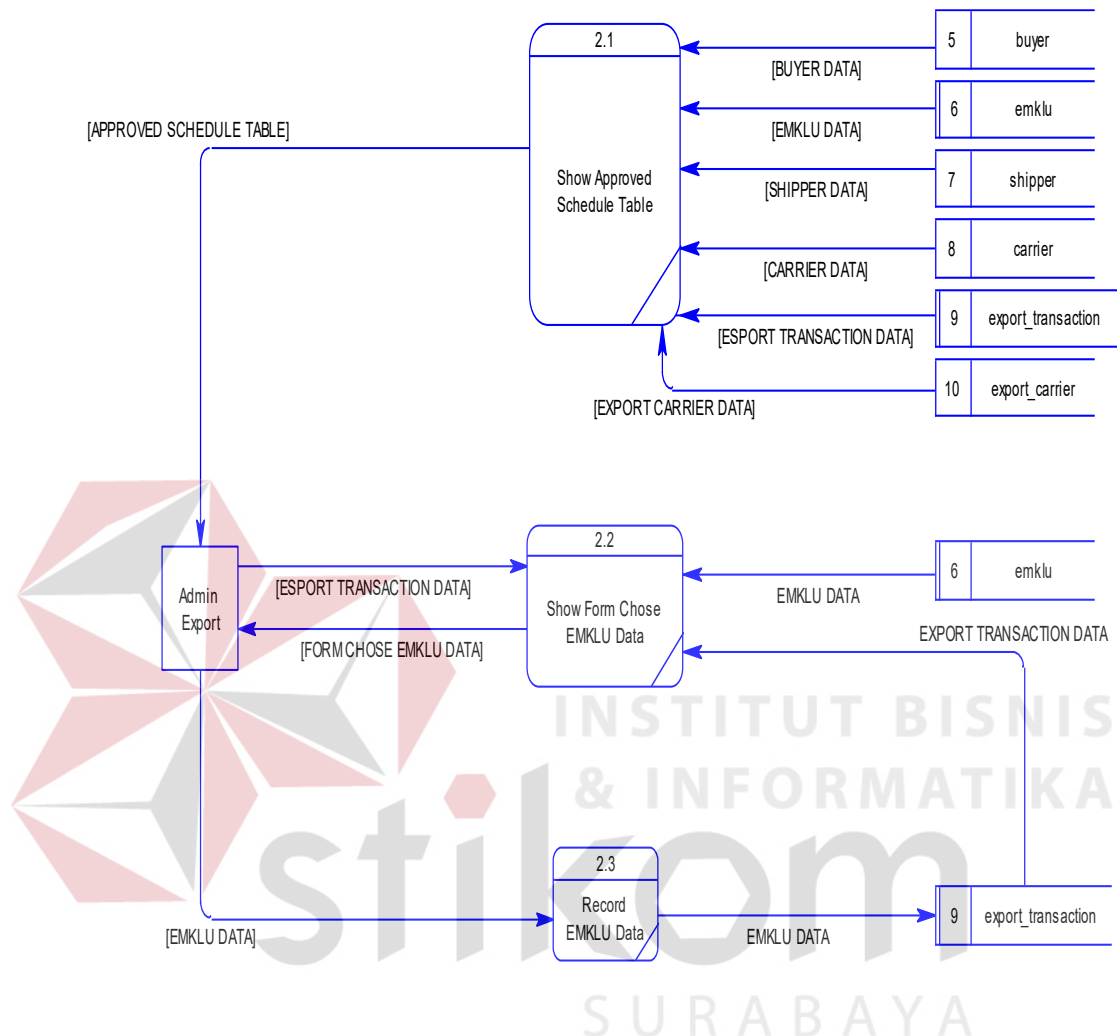
3. Proses mengelola data *country* digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data *country* pada aplikasi e – portal.
4. Proses mengelola data *city* digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data *city* pada aplikasi e – portal.
5. Proses mengelola data *buyer* digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data *buyer* pada aplikasi e – portal.
6. Proses mengelola data EMKLU digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data EMKL dan EMKU pada aplikasi e – portal.
7. Proses mengelola data *shipper* digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data *shipper* pada aplikasi e – portal.
8. mengelola data *carrier* digunakan untuk proses menambahkan dan mengubah data *carrier* pada aplikasi e – portal.

C. Data flow diagram level 1 set EMKL atau EMKU

Gambar 4.21 *Data flow diagram level 1 set EMKL atau EMKU* merupakan *decompose* dari proses *data flow diagram level 0 transaction* tepatnya pada proses *set EMKL atau EMKU*. *Data flow diagram level 1 set EMKL atau EMKU* memiliki tiga proses dengan penjelasan sebagai berikut :

1. *Show Approved Schedule Table* berfungsi untuk menampilkan jadwal ekspor pengiriman barang (*export shipment*)
2. *Show Form Chose EMKLU Data* berfungsi untuk menampilkan form EMKL atau EMKU.
3. *Record EMKLU Data* berfungsi untuk menyimpan data EMKL atau EMKU yang telah di – *inputkan* oleh admin ekspor.

Untuk lebih *detail* – nya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.21 Data flow diagram level 1 set EMKL atau EMKU

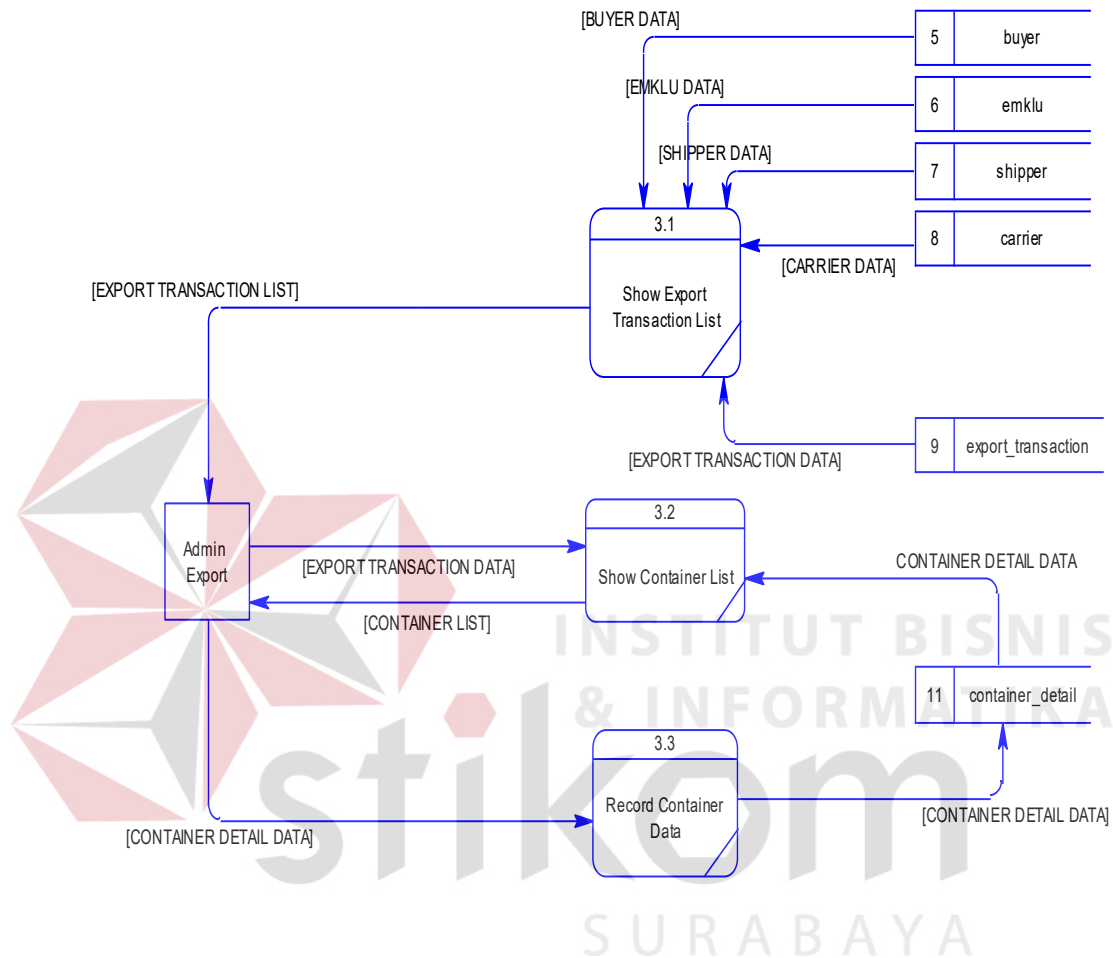
D. Data flow diagram level 1 set detail container

Data flow diagram level 1 hasil *decompose data flow diagram* level 0 proses *set detail container* memiliki tiga proses dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Show export transaction list berfungsi untuk menampilkan list export transaction dari data flow diagram level 1 set detail container .
2. *Show container list* berfungsi untuk menampilkan list petikemas.

3. Record container data berfungsi untuk menyimpan data detail petikemas.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.22 Data flow diagram level 1 set container

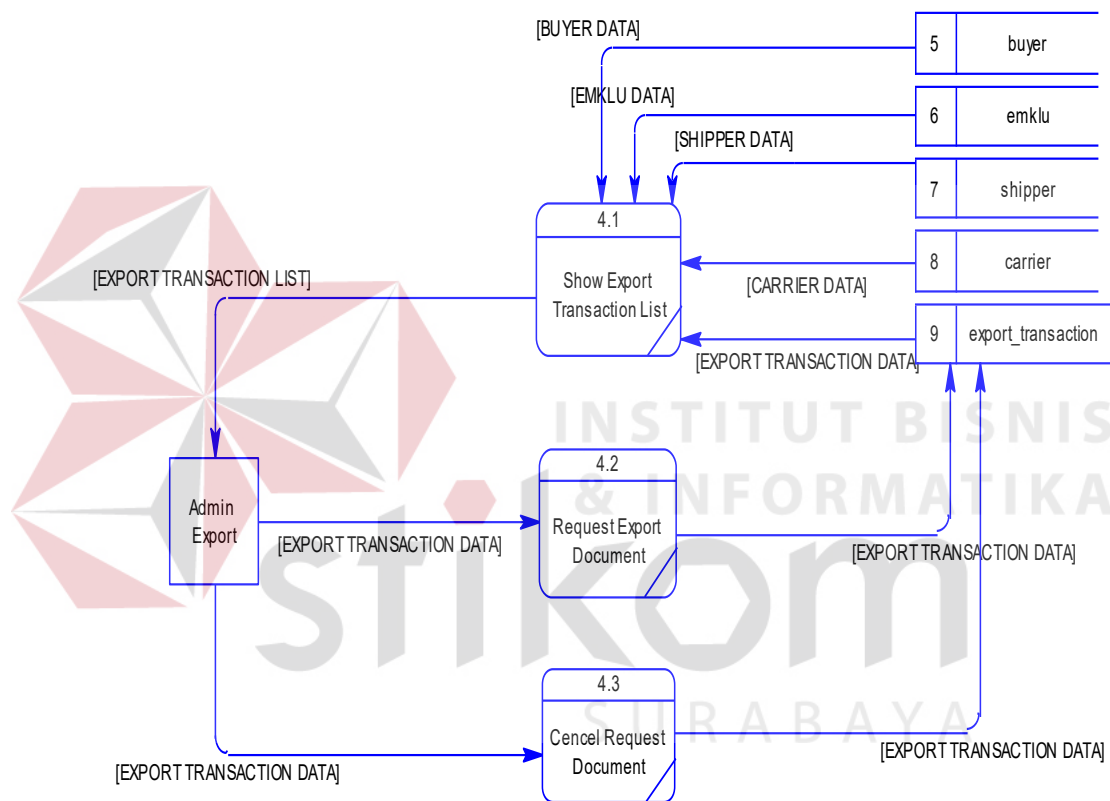
E. Data flow diagram level 1 document request

Data flow diagram level 1 hasil *decompose data flow diagram level 0* proses *document request* dibagi menjadi tiga proses dengan penjelasan sebagai berikut:

1. Show export transaction list berfungsi untuk menampilkan list export transaction.

2. *Request export document* berfungsi untuk menyimpan permintaan dokumen ekspor.
3. *Cancel request document* berfungsi untuk membatalkan permintaan kelengkapan dokumen ekspor oleh bagian admin ekspor.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar berikut ini :

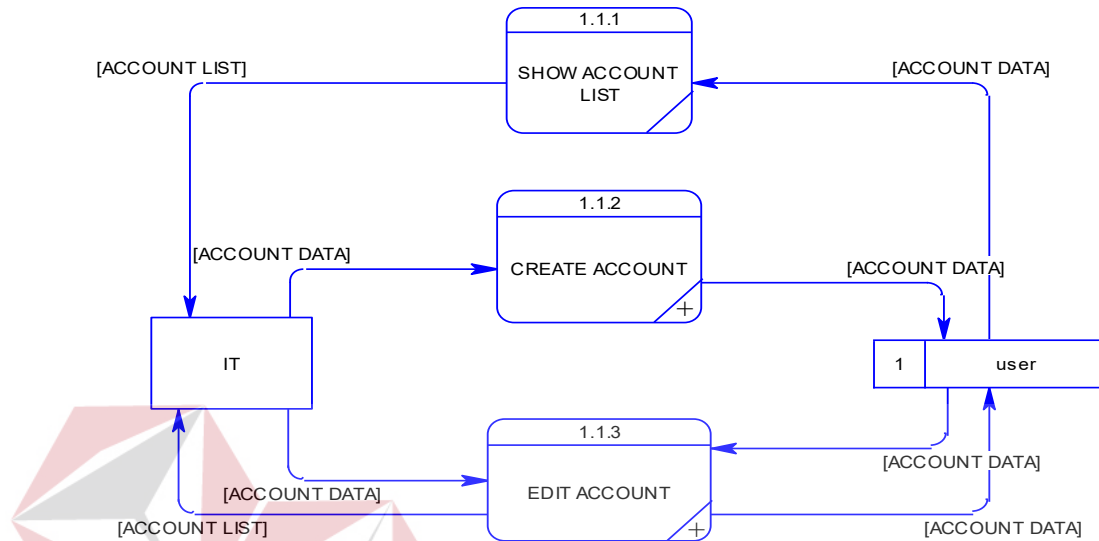


Gambar 4.23 *Data flow diagram level 1 document request*

F. Data flow diagram level 2 manage data master

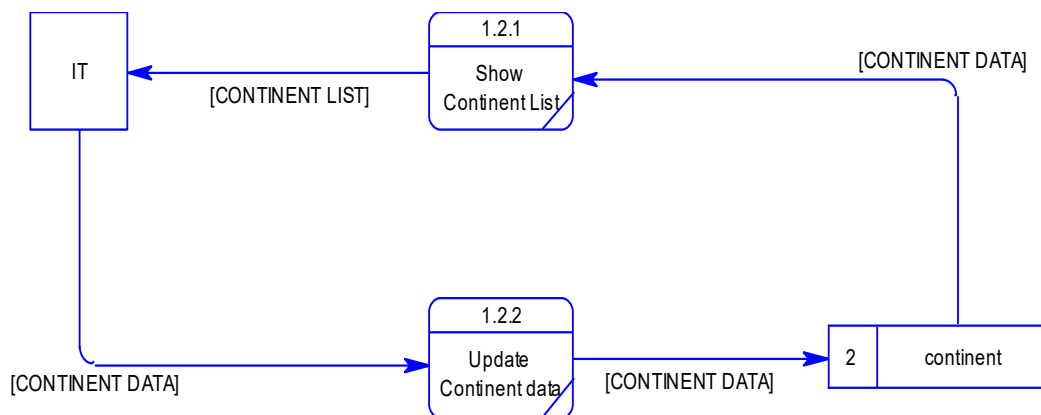
Data flow diagram level 2 *decompose data flow diagram level 1* dengan rincian sebagai berikut :

1. *Data flow diagram level 2 manage data master account* digunakan untuk menampilkan *account list* yaitu *user* yang sudah ada dalam tabel *user* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *account*.



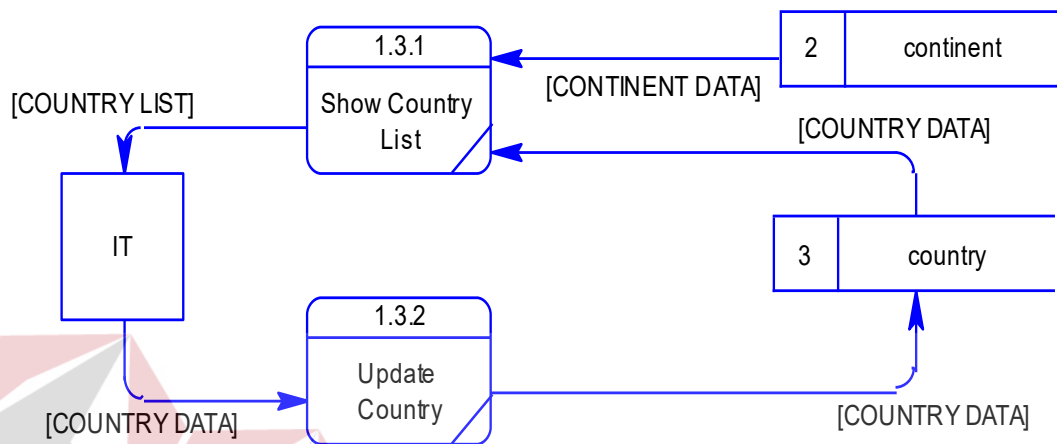
Gambar 4.24 *Data flow diagram level 2 manage master data account*

2. *Data flow diagram level 2 manage data master continent* digunakan untuk menampilkan *continent list* yaitu *continent* yang sudah ada dalam tabel *continent* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *data continent*.



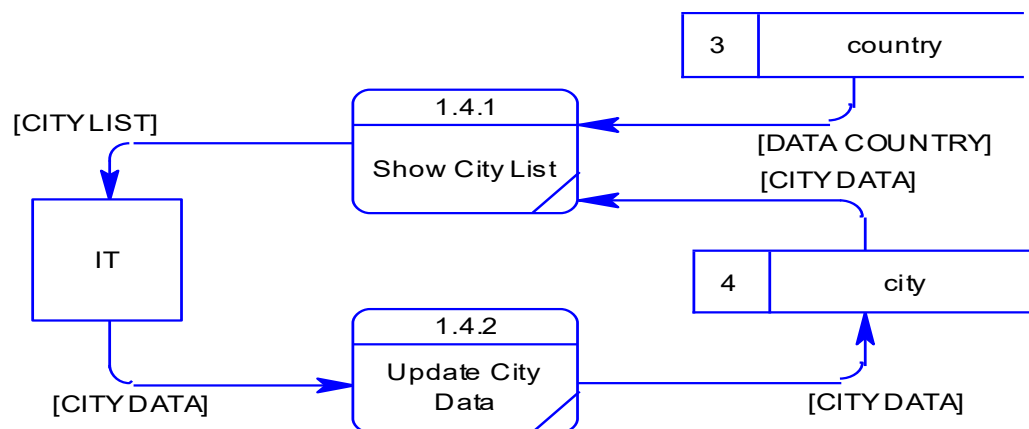
Gambar 4.25 *Data flow diagram level 2 manage master data continent*

3. *Data flow diagram level 2 manage data master country* digunakan untuk menampilkan *country list* yaitu *country* yang sudah ada dalam tabel *country* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *data country*.



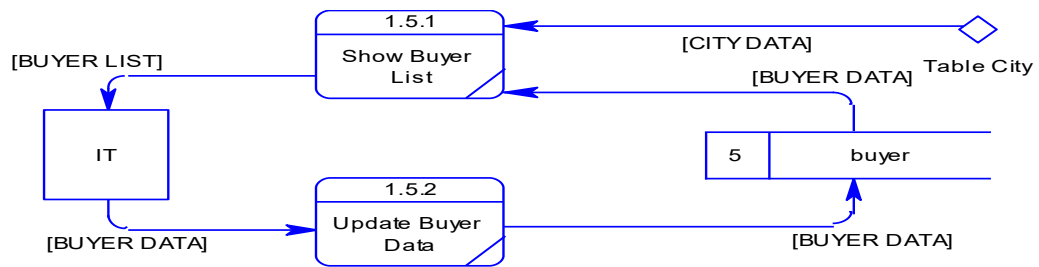
Gambar 4.26 *Data flow diagram level 2 manage master data country*

4. *Data flow diagram level 2 manage data master city* digunakan untuk menampilkan *city list* yaitu *city* yang sudah ada dalam tabel *city* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *data city*.



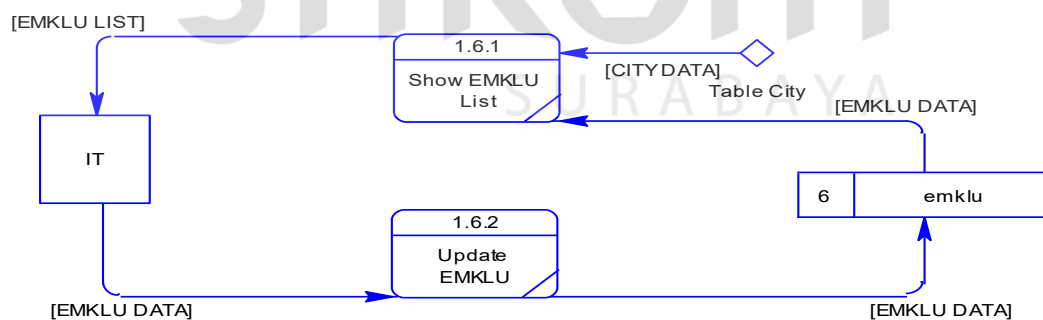
Gambar 4.27 *Data flow diagram level 2 manage master data city*

5. *Data flow diagram level 2 manage data master buyer* digunakan untuk menampilkan *buyer list* yaitu *buyer* yang sudah ada dalam tabel *buyer* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *data buyer*.



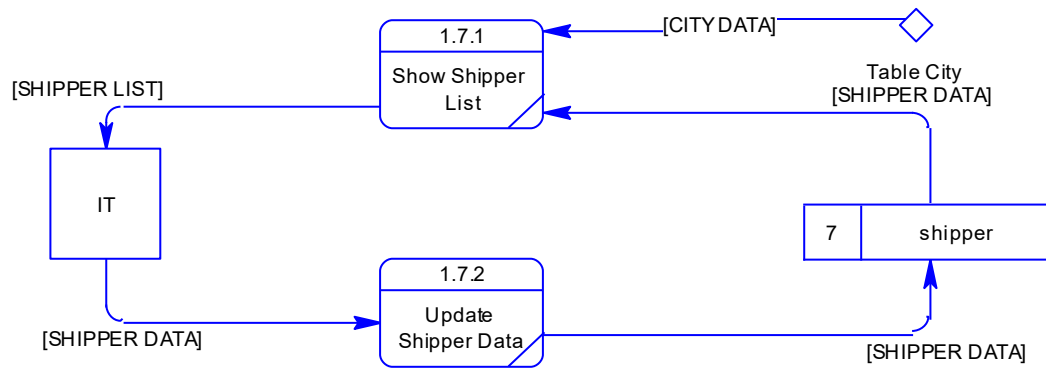
Gambar 4.28 *Data flow diagram level 2 manage master data buyer*

6. *Data flow diagram level 2 manage data master EMKLU* digunakan untuk menampilkan *EMKLU list* yaitu *EMKLU* yang sudah ada dalam tabel *EMKLU* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *data EMKLU*.



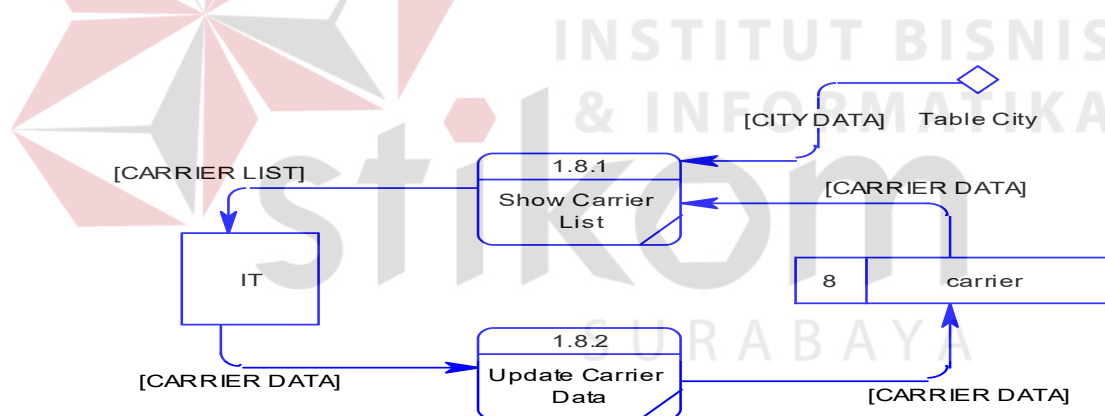
Gambar 4.29 *Data flow diagram level 2 manage master data EMK*

7. *Data flow diagram level 2 manage data master shipper* digunakan untuk menampilkan *shipper list* yaitu *shipper* yang sudah ada dalam tabel *shipper* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *data shipper*.



Gambar 4.30 Data flow diagram level 2 manage master data shipper

8. Data flow diagram level 2 manage data master carrier digunakan untuk menampilkan *carrier list* yaitu *carrier* yang sudah ada dalam tabel *carrier* dan digunakan untuk menambahkan atau mengubah *data carrier*.

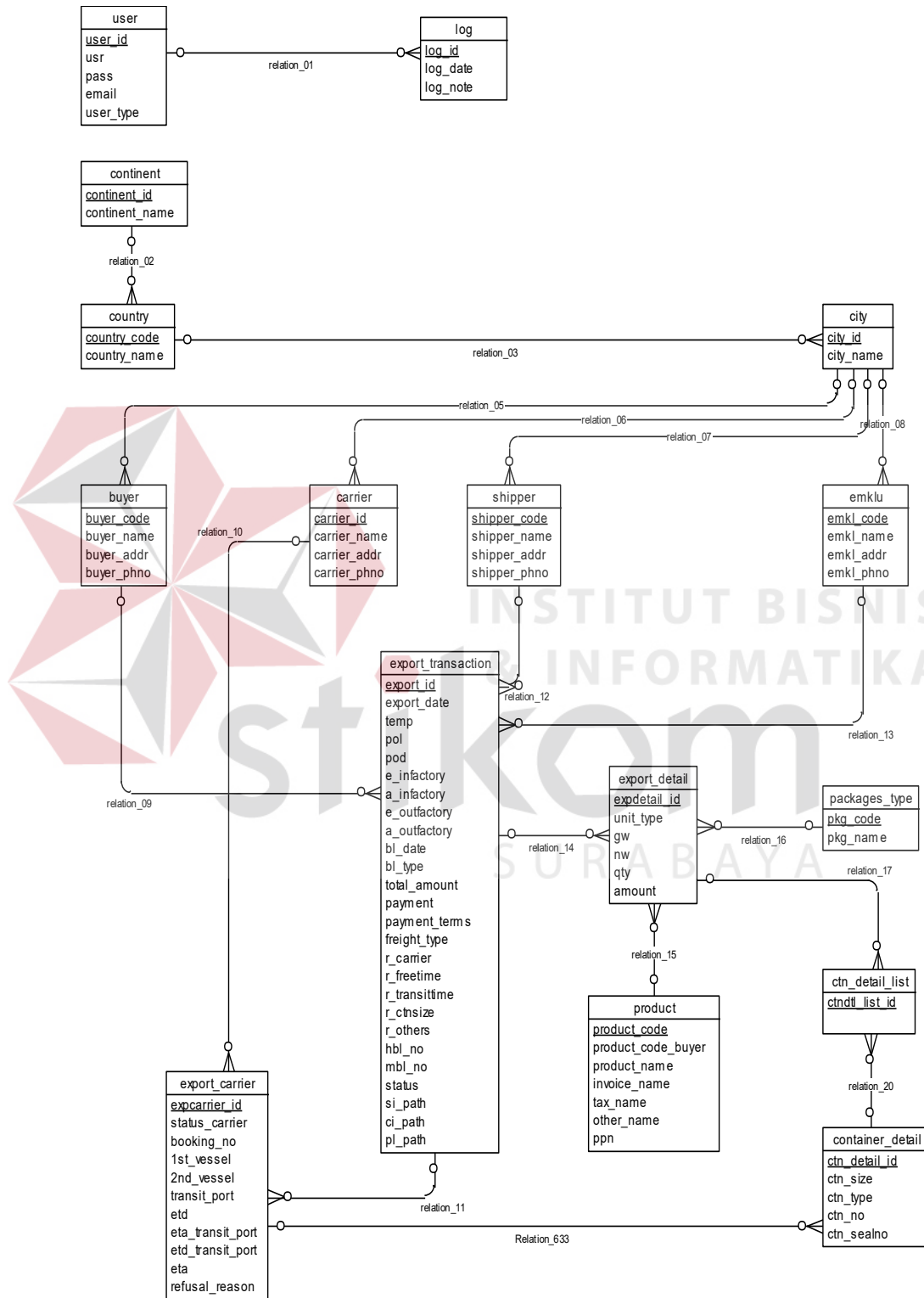


Gambar 4.31 Data flow diagram level 2 manage master data carrier

4.2.5 Entity Relationship Diagram

Entity relationship diagram (ERD) dari aplikasi e – portal untuk proses pengiriman barang ekspor pada PT. Kelola Mina Laut terdiri dari *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM), berikut penjelasan dari *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM) :

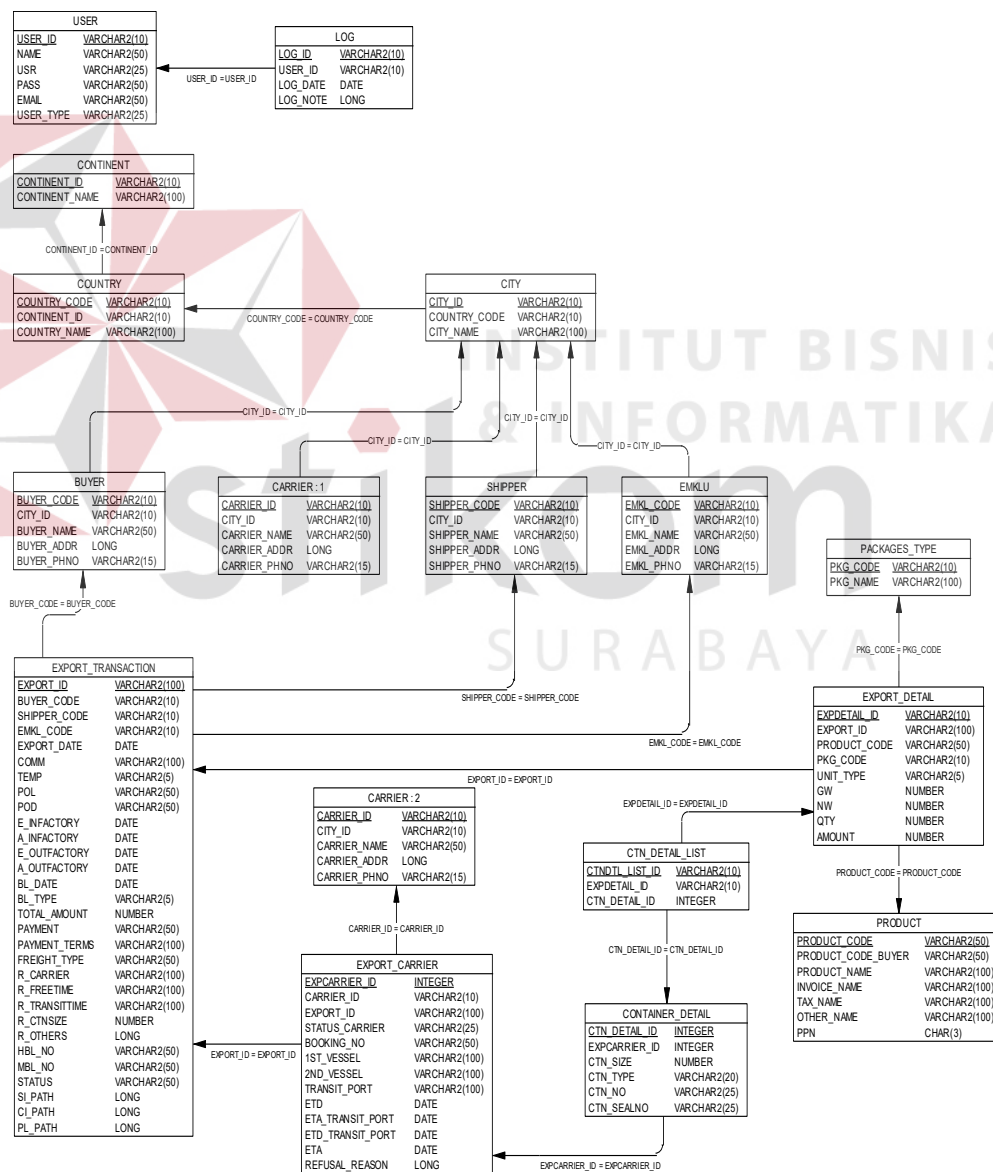
A. Conceptual data model (CDM)



Gambar 4.32 Conceptual data model (CDM)

B. Physical Data Model (PDM)

Physical Data Model (PDM) aplikasi e – portal untuk proses pengiriman barang ekspor pada PT. Kelola Mina merepresentasikan tabel-tabel yang digunakan aplikasi e-portal untuk proses pengiriman barang ekspor pada PT. Kelola Mina Laut beserta dengan tipe data dan panjang masing-masing tipe data tersebut.



Gambar 4.33 Physical Data Model (PDM)

4.2.6 Struktur Tabel

Struktur tabel merupakan penjabaran dan penjelasan dari suatu *database*, misalnya fungsi dari masing-masing tabel, *field* yang ada di dalam tabel dan tipe data dari masing-masing *field*.

A. Tabel User

Primary Key : USER_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan informasi pengguna aplikasi.

Tabel 4.1 Struktur Tabel User

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
USER_ID	VARCHAR2	10	
USR	VARCHAR2	25	
PASS	VARCHAR2	50	
EMAIL	VARCHAR2	50	
USER_TYPE	VARCHAR	25	

B. Tabel Continent

Primary Key : CONTINENT_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data benua.

Tabel 4.2 Struktur Tabel Continent

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
CONTINENT_ID		10	
CONTINENT_NAME	VARCHAR2	100	

C. Tabel Country

Primary Key : COUNTRY_CODE

Foreign Key : CONTINENT_ID

Fungsi : Menyimpan data negara.

Tabel 4.3 Struktur Tabel Country

Field	Type Data	Ukuran	Keterangan
COUNTRY_CODE	VARCHAR2	10	
CONTINENT_ID	VARCHAR2	10	
COUNTRY_NAME	VARCHAR2	100	

D. Tabel City

Primary Key : CITY_ID

Foreign Key : COUNTRY_CODE

Fungsi : Menyimpan data kota di masing – masing negara.

Tabel 4.4 Struktur Tabel City

Field	Type Data	Ukuran	Keterangan
CITY_ID	VARCHAR2	10	
COUNTRY_CODE	VARCHAR2	10	
CITY_NAME	VARCHAR2	100	

E. Tabel Buyer

Primary Key : BUYER_CODE

Foreign Key : CITY_ID

Fungsi : Menyimpan data pembeli.

Tabel 4.5 Struktur Tabel Buyer

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
BUYER_CODE	VARCHAR	10	
CITY_ID	VARCHAR	10	
BUYER_NAME	VARCHAR	50	
BUYER_ADDR	LONG		
BUYER_PHNO	VARCHAR	15	

F. Tabel Carrier

Primary Key : CARRIER_ID

Foreign Key : CITY_ID

Fungsi : Menyimpan data carrier.

Tabel 4.6 Struktur Tabel Carrier

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
CARRIER_ID	VARCHAR2	10	
CITY_ID	VARCHAR2	10	
CARRIER_NAME	VARCHAR2	50	
CARRIER_ADDR	LONG		
CARRIER_PHNO	VARCHAR2	15	

G. Tabel Shipper

Primary Key : SHIPPER_CODE

Foreign Key : CITY_ID

Fungsi : Menyimpan data eksportir.

Tabel 4.7 Struktur Tabel Shipper

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
SHIPPER_CODE	VARCHAR2	10	
CITY_ID	VARCHAR2	10	
SHIPPER_NAME	VARCHAR2	25	
SHIPPER_ADDR	LONG		
SHIPPER_PHNO	VARCHAR2	15	

H. Tabel EMKLU

Primary Key : EMKL_CODE

Foreign Key : CITY_ID

Fungsi : Menyimpan data perusahaan ekspedisi.

Tabel 4.8 Struktur Tabel EMKLU

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
EMKL_CODE	VARCHAR2	10	
CITY_ID	VARCHAR2	10	
EMKL_NAME	VARCHAR2	50	
EMKL_ADDR	LONG		
EMKL_PHNO	VARCHAR2	15	

I. Tabel Export_transaction

Primary Key : EXPORT_ID

Foreign Key : BUYER_CODE, SHIPPER_CODE, EMKL_CODE

Fungsi : Menyimpan transaksi ekspor.

Tabel 4.9 Struktur Tabel Export Transaction

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
EXPORT_ID	VARCHAR2	10	
EXPORT_DATE	DATE		
BUYER_CODE	VARCHAR2	10	
SHIPPER_CODE	VARCHAR2	10	
EMKL_CODE	VARCHAR2	10	
TEMP	VARCHAR2	5	
POL	VARCHAR2	50	
POD	VARCHAR2	50	
E_INFACTORY	DATE		
A_INFACTORY	DATE		
E_OUTFACTORY	DATE		
A_OUTFACTORY	DATE		
BL_DATE	DATE		
TOTAL AMMOUNT	NUMBER		
PAYMENT	VARCHAR2	50	
PAYMENT TERMS	VARCHAR2	100	
FREIGHT TYPE	VARCHAR2	50	
R_CARRIER	VARCHAR2	100	
R_FREETIME	VARCHAR2	100	
R_TRANSITTIME	VARCHAR2	100	
R_OTHERS	LONG		
BL_TYPE	VARCHAR	5	
HBL_NO	VARCHAR2	50	
MBL_NO	VARCHAR2	50	
STATUS	VARCHAR2	50	
SI_PATH	LONG VARCHAR		
CI_PATH	LONG VARCHAR		
PL_PATH	LONG VARCHAR		
R_CTNSIZE	NUMBER		

J. Tabel Product

Primary Key : PRODUCT_CODE

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data produk.

Tabel 4.10 Struktur Tabel Product

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
PRODUCT_CODE	VARCHAR2	50	
PRODUCT_CODE_BUYER	VARCHAR2	50	
PRODUCT_NAME	VARCHAR2	100	
INVOICE_NAME	VARCHAR2	100	
TAX_NAME	VARCHAR2	100	
OTHER_NAME	VARCHAR2	100	
PPN	CHAR	3	

K. Tabel Packages_type

Primary Key : PKG_CODE

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data tipe kemasan.

Tabel 4.11 Struktur Tabel Packages Type

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
PKG_CODE	VARCHAR2	10	
PKG_NAME	VARCHAR2	100	

L. Tabel export_detail

Primary Key : EXPDETAIL_ID

Foreign Key : EXPORT_ID

Fungsi : Menyimpan detail barang yang dibeli pada masing – masing transaksi ekspor.

Tabel 4.12 Struktur Tabel Export Detail

Field	Type Data	Ukuran	Keterangan
EXPDETAIL_ID	VARCHAR2	10	
EXPORT_ID	VARCHAR2	10	
PRODUCT_CODE	VARCHAR2	50	
PKG_CODE	VARCHAR2	10	
UNIT_TYPE	VARCHAR2	5	
GW	NUMBER		
NW	NUMBER		
QTY	NUMBER		
AMOUNT	NUMBER		

M. Tabel export_carrier

Primary Key : EXPCARRIER_ID

Foreign Key : CARRIER_ID, EXPORT_ID

Fungsi : Menyimpan data carrier yang digunakan pada masing – masing transaksi ekspor (Pembuatan Jadwal Ekspor).

Tabel 4.13 Struktur Tabel Export Carrier

Field	Type Data	Ukuran	Keterangan
EXPCARRIER_ID	VARCHAR2	100	
CARRIER_ID	VARCHAR2	10	
EXPORT_ID	VARCHAR2	10	

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
STATUS_CARRIER	VARCHAR2	25	
BOOKING_NO	VARCHAR2	50	
1ST_VESSEL	VARCHAR2	100	
2ND_VESSEL	VARCHAR2	100	
TRANSIT_PORT	VARCHAR2	100	
ETD	DATE		
ETA_TRANSIT_PORT	DATE		
ETD_TRANSIT_PORT	DATE		
ETA	DATE		

N. Tabel *ctn_detail_list*

Primary Key : CTNDTL_LIST_ID

Foreign Key : EXPDETAIL_ID, CTN_DETAIL_ID

Fungsi : Menyimpan data isi petikemas yang digunakan di masing – masing transaksi ekspor.

Tabel 4.14 Struktur Tabel Container Detail List

Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
CTNDTL_LIST_ID	VARCHAR2	10	
EXPDETAIL_ID	VARCHAR2	10	
CTN_DETAIL_ID	VARCHAR2	10	

O. Tabel *container_detail*

Primary Key : CTN_DETAIL_ID

Foreign Key : EXPCARRIER_ID

Fungsi : Menyimpan data informasi petikemas yang digunakan dalam masing – masing transaksi ekspor.

Tabel 4.15 Struktur Container Detail

Field	Type Data	Ukuran	Keterangan
CTN_DETAIL_ID	VARCHAR2	10	
CTN_SIZE	NUMBER		
CTN_TYPE	VARCHAR2	20	
CTN_NO	VARCHAR2	25	
CTN_SEALNO	VARCHAR2	25	
EXPCARRIER_ID	VARCHAR2	10	

4.3 Kebutuhan Sistem

Sistem yang digunakan untuk menjalankan aplikasi ini terdiri dari *hardware* dan *software* pendukung. Adapun *hardware* dan *software* pendukung yang digunakan adalah sebagai berikut :

Tabel 4.16 Spesifikasi Hardware dan Software

Spesifikasi Hardware	Spesifikasi Software
1. Server <ul style="list-style-type: none"> a. Server didukung dengan <i>processor</i> quad core b. RAM 2GB untuk Server c. Hardisk dengan kapasitas 250GB 	1. Server <ul style="list-style-type: none"> a. Database engine : MySQL 5.6.20 b. Web server : Apache 2.4.10 c. Bahasa Pemrograman : PHP 5.5.15
2. Client <ul style="list-style-type: none"> a. Client spesifikasi minimal pentium 3 b. RAM 512 MB untuk Client c. Didukung dengan web browser 	2. Client <ul style="list-style-type: none"> a. Compatible browser : mozilla firefox, google chrome. b. Not Competible : Internet Explorer

4.4 Desain Input Output

Pada sub bab desain *input output* menjelaskan desain halaman dan hasil dari aplikasi e – portal untuk proses pengiriman barang ekspor pada PT. Kelola Mina Laut.

A. Desain edit account untuk user

Gambar 4.34 desain *edit account* desain i/o tersebut merupakan salah satu fungsi aplikasi yang dapat digunakan oleh pengguna untuk mengubah data pengguna (IT, marketing, admin ekspor) masing-masing.

The image shows a user interface for editing account information and changing passwords. It is divided into two sections:

- Edit Basic Account:** This section contains four input fields: 'User ID', 'Display Name', 'Username', and 'E-Mail'. Below these fields are two buttons: 'Save' and 'Reset'.
- Change Password:** This section contains three input fields: 'Old Password', 'New Password', and 'Retype New Password'. Below these fields are two buttons: 'Change' and 'Reset'.

Gambar 4.34 Desain *edit account*

B. Desain create new account

Gambar 4.35 merupakan desain input untuk form *create new account* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk membuat akun baru dan hanya dapat diakses oleh divisi TI.

Create New Account

User ID :

Display Name :

Username :

E - Mail :

User Type : ▾

Password :

Retype Password :

Gambar 4.35 Desain *create new account*

C. Desain edit account untuk administrator

Gambar 4.36 merupakan desain *input edit account* dan juga salah satu fungsi aplikasi yang digunakan oleh divisi TI untuk mengubah data akun pengguna lain.

Edit Basic Info

User ID :

Display Name :

Username :

E - Mail :

User Type : ▾

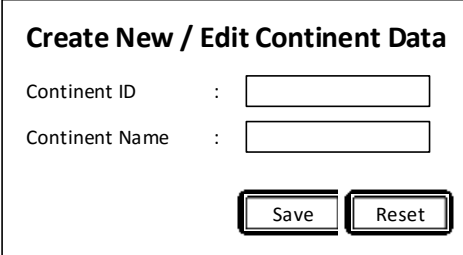
Reset Password

New Password :

Gambar 4.36 Desain *input edit account*

D. Desain input continent

Gambar 4.37 desain *input data continent* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah data benua oleh departemen TI



Create New / Edit Continent Data


Continent ID :

Continent Name :

Gambar 4.37 Desain *input continent*

E. Desain input country

Gambar 4.38 desain *input country* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah serta mengubah data negara oleh divisi TI



Create New / Edit Country Data

Country Code :

Continent :

Country Name :

Gambar 4.38 Desain *input country*

F. Desain input city

Gambar 4.39 desain *input city* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah data kota oleh divisi TI.

Create New / Edit City Data

City ID :

Country :

City Name :

Gambar 4.39 Desain *input city*

G. Desain input buyer

Gambar 4.40 desain *input buyer* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah data pembeli oleh divisi TI

Create New / Edit Buyer Data

Buyer ID :

Buyer Name :

Address :

Phone :

Continent :

Country :

Country :

Gambar 4.40 Desain *input buyer*

H. Desain input EMKU atau EMKL

Gambar 4.41 desain *input EMKU* atau *EMKL* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah data ekspedisi oleh departemen TI

Create New / Edit EMKL or EMKU Data

EMK ID :

EMK Name :

Address :

Phone :

Continent : ▾

Country : ▾

City : ▾

Gambar 4.41 desain *input* EMKU atau EMKL

I. Desain input shipper

Gambar 4.42 desain *input shipper* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah data perusahaan eksportir oleh departemen TI

Create New / Edit Shipper Data

Shipper ID :

Shipper Name :

Address :

Phone :

Continent : ▾

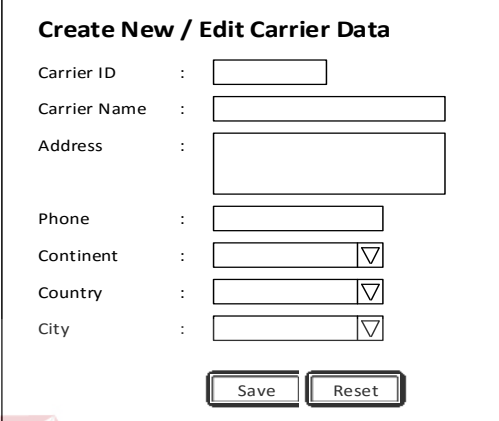
Country : ▾

City : ▾

Gambar 4.42 Desain *input shipper*

J. Desain input Carrier

Gambar 4.43 desain *input carrier* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah data pelayaran oleh departemen TI.



Create New / Edit Carrier Data

Carrier ID :

Carrier Name :

Address :

Phone :

Continent :

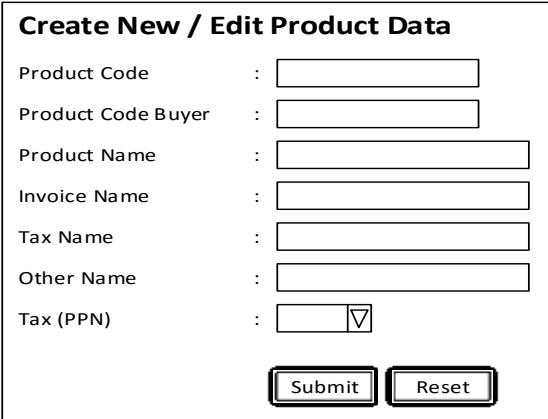
Country :

City :

Gambar 4.43 Desain *input carrier*

K. Desain input Product

Gambar 4.44 desain *input product* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah data produk oleh departemen TI.



Create New / Edit Product Data

Product Code :

Product Code Buyer :

Product Name :

Invoice Name :

Tax Name :

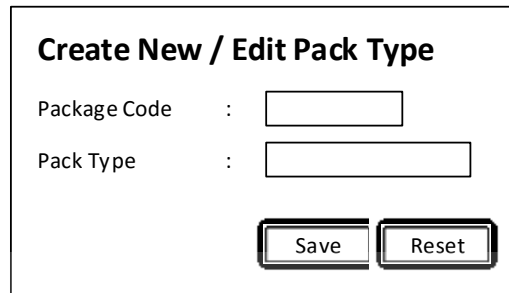
Other Name :

Tax (PPN) :

Gambar 4.44 Desain *input product*

L. Desain input pack type

Gambar 4.45 Desain *input pack type* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menambah atau mengubah data tipe kemasan atau tipe pengepakan oleh departemen TI



Create New / Edit Pack Type

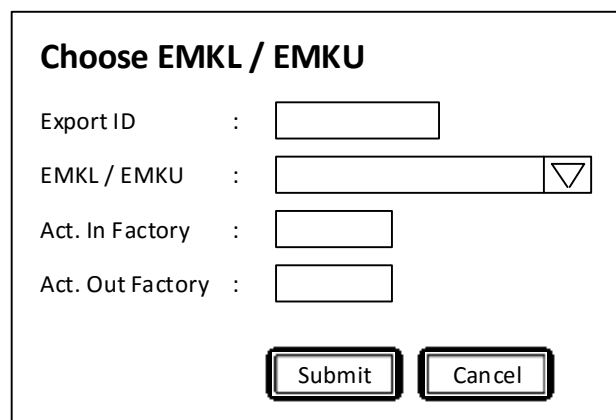
Package Code :

Pack Type :

Gambar 4.45 desain *input pack type*

M. Desain set EMKL atau EMKU

Gambar 4.46 desain *set EMKL atau EMKU* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk menentukan dan mengubah data ekspedisi dalam proses pengiriman barang oleh bagian admin ekspor.



Choose EMKL / EMKU

Export ID :

EMKL / EMKU : ▾

Act. In Factory :

Act. Out Factory :

Gambar 4.46 desain *input shipment schedule*

N. Desain input set container

Gambar 4.47 desain input *set container* merupakan salah satu fungsi aplikasi yang digunakan untuk mengisi dan mengubah data peti kemas oleh bagian admin ekspor.

Add Container Data

Container No. :

Seal No. :


Container Size : ▾

Container Type : ▾

Gambar 4.47 desain *input shipment planning*

O. Desain Output Set Container

Gambar 4.48 Desain *Output Set Container* merupakan rancangan hasil *output* data peti kemas dalam satu transaksi ekspor PT. Kelola Mina Laut.



E-Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)

K.L.G Raya Selatan Kav. C-5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
Phone : +62 31 387 63 61 - 63 || Email : kml@kmlseafood.com

Set Container


Date : 01-07-2015

No.	Container No.	Seal No.	Size	Type	Option
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Gambar 4.48 Desain *Output Shipment Planning*

P. Desain Output export schedule

Gambar 4.49 *desain output export schedule* merupakan merupakan rancangan hasil *output* dari proses jadwal pengiriman barang ekspor PT. Kelola Mina Laut.

 E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food) <small>K.L.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia. Phone : +62 31 387 63 51 - 53 Email : kml@kmlseafood.com</small>								
<u>EMKL / EMKU</u>								
Date : 01-07-2015								
No.	Export ID	Buyer	Shipper	Carrier	EMKL / EMKU	Commodity	Origin Port	Dest. Port
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								
18.								
19.								
20.								

Gambar 4.49 *desain output export schedule*

4.5 Desain Antar Muka

Pada sub bab desain antar muka menampilkan dan menjelaskan rancangan antar muka pengguna dari fitur-fitur yang ada pada aplikasi e-portal untuk proses penentuan ekspedisi ekspor PT. Kelola Mina Laut.

A. Desain antar muka *LogIn*

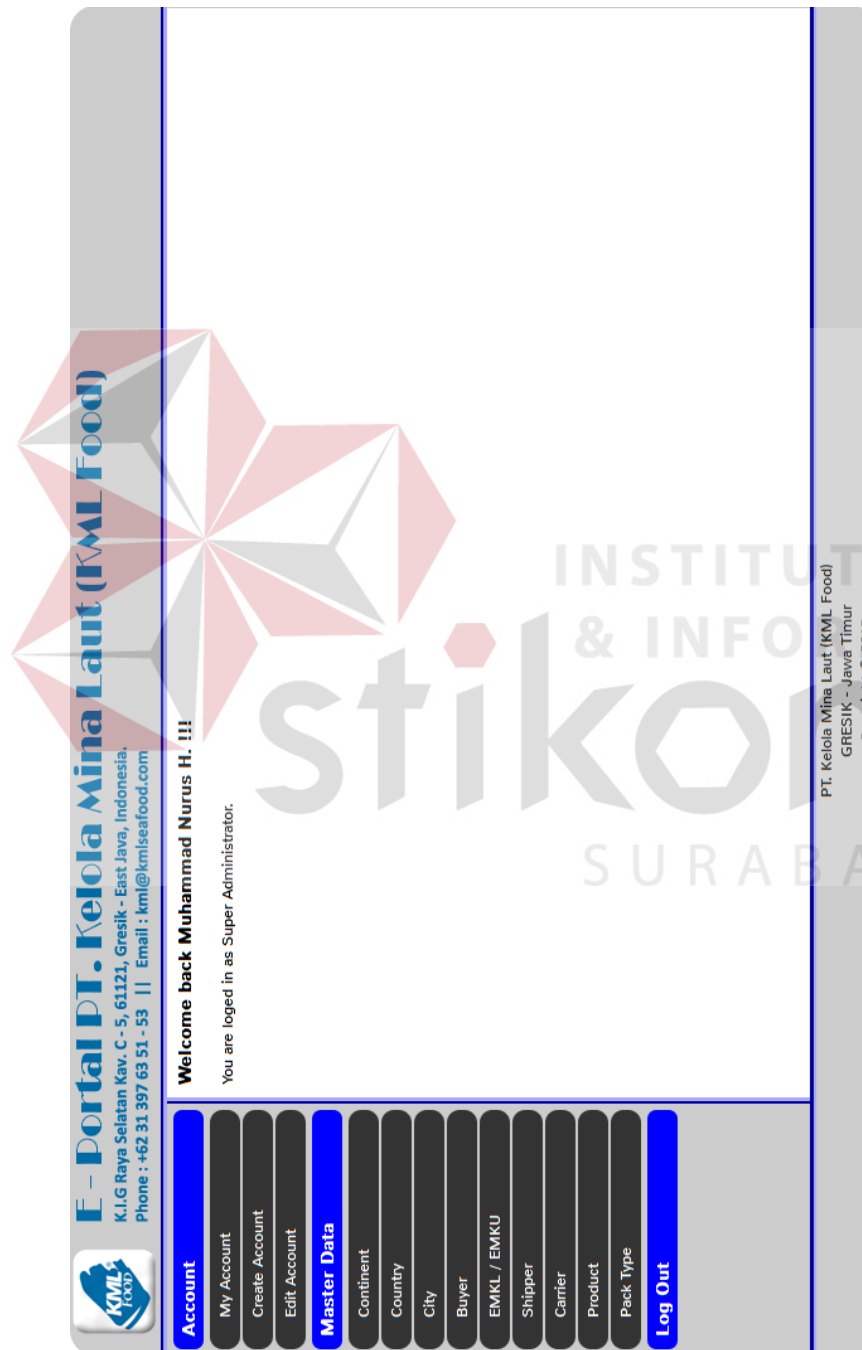
Gambar 4.50 desain antar muka *log in* merupakan rancangan antar muka pengguna yang digunakan sebagai keamanan dan identifikasi pengguna, pengguna aplikasi e-portal untuk proses penentuan ekspedisi antara lain adalah super admin mempunyai wewenang untuk mengelola data master, admin ekspor yang mempunyai wewenang untuk menentukan ekspedisi pengiriman barang ekspor.



Gambar 4.50 desain antar muka *log in*

B. Desain antar muka home super administrator

Gambar 4.51 desain antar muka *home super administrator* merupakan rancangan antar muka untuk pengguna super admin.



antar muka *home super administrator*

C. Desain antar muka menu *My Account*

Gambar 4.52 desain antar muka menu *My Account* merupakan rancangan antar muka yang ada pada setiap menu pengguna untuk mengubah data pengguna.

E-Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account

- My Account
- Create Account
- Edit Account
- Master Data**
- Continent
- Country
- City
- Buyer
- EMKL / EMKU
- Shipper
- Carrier
- Product
- Pack Type
- Log Out

Edit Basic Account

User ID : USR-001

Display Name : Muhammad Nurus H.

Username : admin

E - Mail : admin@kmlseafood.com

Save Reset

Change Password

Old Password :

New Password :

Repeat New Password :

Change Reset

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

antar muka menu *My Account*

D. Desain antar muka menu *create account*

Gambar 4.53 desain antar muka menu *create account* merupakan rancangan antar muka pengguna berfungsi untuk menambah data pengguna baru yang dilakukan oleh super administrator.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type
 Log Out

Registered Account List

No.	User ID	Display Name	Username	Password	E - Mail	User Type
1	USR-004	Heny	Heny	*****	heny.oteghe@gmail.com	Marketing Admin
2	USR-003	Indra Agung	dmg	*****	indra@kmlseafood.com	Export Admin

Create New Account

User ID : USR-005

Display Name :

Username :

E - Mail :

User Type : --- Choose One ---

Password :

Re-type Password :

Save Reset

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

antarmuka menu *create account*

E. Desain antar muka menu *edit account*

Gambar 4.54 desain antar muka menu *edit account* merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk mengubah data pengguna yang dilakukan oleh super administrator.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.L.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account List

No.	User ID	Display Name	Username	E - Mail	User Type	Edit
1	USR-002	Henry L.	hmlt	henry.otg@ot88.com	Marketing Admin	Edit
2	USR-003	Indra Agung	dmg	indra@kmlseafood.com	Export Admin	Edit
3	USR-004	Henry	Henry	henry.oteghe@gmail.com	Marketing Admin	Edit

Edit Basic Info

User ID :

Display Name :

Username :

E - Mail :

User Type :

Reset Password

New Password :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

antar muka menu *edit account*

F. Desain antar muka menu continent

Gambar 4.55 desain antar muka menu continent merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data benua proses ini dilakukan oleh super administrator.

The screenshot displays the 'E-Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)' interface. The header includes the company name, address (K.L.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia), phone number (+62 31 397 63 51 - 53), and email (kml@kmlseafood.com). The main content area is divided into two sections: 'Continent List' and 'Create New / Edit Continent Data'.

Continent List

No.	ID	Continent Name	Edit
1	AF	AFRICA	Edit
2	AN	ANTARTICA	Edit
3	AS	ASIA	Edit
4	EU	EUROPA	Edit
5	NA	NORTH AMERICA	Edit
6	OC	OCEANIA / AUSTRALIA	Edit

Create New / Edit Continent Data

Continent ID :

Continent Name :

The interface also features a sidebar menu with options: Account, My Account, Create Account, Edit Account, Master Data, Continent, Country, City, Buyer, EMKL / EMKU, Shipper, Carrier, Product, Pack Type, and Log Out.

Desain antar muka menu continent

G. Desain antar muka menu country

Gambar 4.56 desain antar muka menu country merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data negara proses ini dilakukan oleh super administrator.

The screenshot displays the user interface for managing country data. At the top left, the company logo and contact information are visible: **E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)**, K.L.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia. Phone : +62 31 397 63 51 - 53 | Email : kml@kmlseafood.com.

The main content area is divided into two sections:

- Country List:** A table with columns for No., Continent, Code, Country Name, and Edit. It lists six countries: ASIA (AFG), NORTH AMERICA (AIA), NORTH AMERICA (ATG), ASIA (ARM), NORTH AMERICA (ABW), and ASIA (AZE). Each row has an 'Edit' link.
- Create New / Edit Country Data:** A form with input fields for Country Code, Continent (a dropdown menu), and Country Name. It includes 'Save' and 'Reset' buttons.

At the bottom, there is a navigation menu with options: Account, My Account, Create Account, Edit Account, Master Data, Continent, Country, City, Buyer, EMKL / EMKU, Shipper, Carrier, Product, Pack Type, and Log Out.

Watermarks for 'INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA' and 'KORPRI SURABAYA' are visible in the background. The footer contains the text: PT. Kelola Mina Laut (KML Food), GRESIK - Jawa Timur, Copyright © 2015.

Desain antar muka menu country

H. Desain antar muka menu city

Gambar 4.57 desain antar muka menu city merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data kota proses ini dilakukan oleh super administrator.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.L.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

City List

Search by city name

No.	Continent	Country	City ID	City Name	Edit
1	ASIA	SINGAPORE	0000023	BEDOK	Edit
2	NORTH AMERICA	UNITED STATES	0000010	CALIFORNIA	Edit
3	ASIA	SINGAPORE	0000021	CLEMENTI	Edit
4	ASIA	LEBANON	0000024	DEKOUANEH	Edit
5	NORTH AMERICA	UNITED STATES	0000020	EL SEGUNDO	Edit
6	ASIA	JAPAN	0000017	FUKUOKA	Edit

Create New / Edit City Data

City ID :

Country :

City Name :

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Desain antar muka menu city

I. Desain antar muka menu buyer

Gambar 4.58 desain antar muka menu *buyer* merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data pembeli proses ini dilakukan oleh super administrator.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61124, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account
Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type
 Log Out

Buyer List
 Search by buyer name **Search**

No.	Buyer Code	Buyer Name	Buyer Address	Phone Number	Edit
1	BR-0009	HALI FA PTE LTD	57 PANDAN LOOP, CLEMENTI, 128434, SINGAPORE	67736209	Edit
2	BR-0006	KANECHI CO., LTD.	14-4, SEKIBE, SURUGA-KU SHIZUOKA, 4210123 JAPAN	542593891	Edit
3	BR-0002	KENKO FOOD SONI, BHD.	18, JALAN SILC 1/6, KAWASAN PERINDUSTRIAN SILC, 79200 NUSAJAYA, JOHOR, MALAYSIA.	50951136	Edit

Create New / Edit Buyer Data

Buyer ID : BR-0016
 Buyer Name :
 Address :
 Phone :
 Continent :
 Country :
 City :
Save **Reset**

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

ain antar muka menu *buyer*

J. Desain antar muka menu EMK

Gambar 4.59 desain antar muka menu EMK merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data ekspedisi oleh super administrator.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

EMKL / EMKU List

Search by EMKL/EMKU name

No.	EMK Code	EMK Name	EMK Address	City	Phone Number	Edit
1	EMK-0003	ABM LOGISTICS INDONESIA	JL. RAYA GRIYO MAPAN SENTOSA NO.12-E TROPODO WARU, SIDOARJO 61256, JAWA TIMUR, INDONESIA	SIDOARJO	8665227	<input type="button" value="Edit"/>
2	EMK-0006	PT BAHANA JAYA TRANSINDO	JL. PERAK TIMUR NO.266-C, 60165, SURABAYA, JAWA TIMUR, INDONESIA	SURABAYA	3283434	<input type="button" value="Edit"/>

Create New / Edit EMKL or EMKU Data

EMK ID :

EMK Name :

Address :

Phone :

Continent :

Country :

City :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Desain antar muka menu EMK

K. Desain antar muka menu *shipper*

Gambar 4.60 desain antar muka menu *shipper* merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data perusahaan eksportir oleh super administrator.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Shipper List

Search by shipper name **Search**

No.	Shipper Code	Shipper Name	Shipper Address	City	Phone Number	Edit
1	SPR-0004	PT BINTANG KARYA LAUT	JL. REMBANG - TUBAN KM 28 DS. SENDANG MULYO, SLUKE - REMBANG, JAWA TENGAH, INDONESIA	REMBANG	3976351	Edit

Create New / Edit Shipper Data

Shipper ID : SPR-0005

Shipper Name :

Address :

Phone :

Continent : --- Choose One ---

Country : --- Choose One ---

City : --- Choose One ---

Save **Reset**

Account

- My Account
- Create Account
- Edit Account

Master Data

- Continent
- Country
- City
- Buyer
- EMKL / EMKU
- Shipper
- Carrier
- Product
- Pack Type

Log Out

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur

ain antar muka menu *shipper*

L. Desain antar muka menu *carrier*

Gambar 4.61 desain antar muka menu *carrier* merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data pelayaran oleh super administrator.

E-Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Carrier List

Search by carrier name **Search**

No.	Carrier ID	Carrier Name	Carrier Address	City	Phone Number	Edit
1	CAR-0004	MAERSK LINE (MAERSK)	JL. PEMUDA NO. 60-70, WISMA BII, 3RD FL., 50134, SURABAYA, INDONESIA	SURABAYA	2955999	Edit

Create New / Edit Carrier Data

Carrier ID : CAR-0010

Carrier Name :

Address :

Phone :

Continent :

Country :

City :

Save **Reset**

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account
Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type
Log Out

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

ain antar muka menu *carrier*

M. Desain antar muka menu *product*

Gambar 4.62 desain antar muka menu *product* merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data produk oleh super administrator.

The screenshot displays the KML Food web application interface. At the top left, there is a navigation menu with options: Account, My Account, Create Account, Edit Account, Master Data, Continent, Country, City, Buyer, EMKL / EMKU, Shipper, Carrier, Product, Pack Type, and Log Out. The main header includes the company name 'E-Dortal DT. Kelola Mina Laut (KML Food)' and contact information: 'K.L.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia. Phone : +62 31 397 63 51 - 53 | Email : kml@kmlseafood.com'. A large watermark 'stikom' is overlaid on the page.

The 'Product List' section features a search bar and a table with the following data:

No.	ID	Code	Code Buyer	Name	Inv. Name	Tax Name	Other Name	Tax	Option
1	100	11.033.49.043.158.016.28.18	209352000000	KPL KAKAP MLBR	KPL KAKAP MLBR	KPL KAKAP MLBR	KN HEAD 300-500 TXS KG/MC NO BRAND PROTECTIVE 100% NW	NO	Edit
2	101	11.037.04.080.099.016.28.18	204836000000	KING FISH STEAK	KING FISH STEAK	KING FISH STEAK	KF STEAK 170-230 TXS KG/MC NO BRAND PROTECTIVE 100% NW	NO	Edit

Below the table is the 'Create New / Edit Product' form with the following fields:

- Product Code :
- Product Code Buyer :
- Product Name :
- Invoice Name :
- Tax Name :
- Other Name :
- Tax (PPN) :

Buttons for 'Submit' and 'Reset' are located at the bottom of the form. The footer contains the text: 'PT. Kelola Mina Laut (KML Food) GRESIK - Jawa Timur Copyright © 2015'.

ain antar muka menu *product*

N. Desain antar muka menu *Pact Type*

Gambar 4.63 desain antar muka menu *product* merupakan rancangan antar muka pengguna yang berfungsi untuk menambah dan mengubah data kemasan oleh super administrator.

The screenshot displays the user interface for managing pack types. At the top left, there is a navigation menu with options: Account, My Account, Create Account, Edit Account, Master Data, Continent, Country, City, Buyer, EMKL / EMKU, Shipper, Carrier, Product, Pack Type, and Log Out. The main content area is titled 'Pack Type List' and includes a search bar and a table with the following data:

No.	Pack ID	Pack Type	Option
1	P01	CARTON	Edit

Below the table is a 'Create New / Edit Pack Type' form with input fields for 'Package Code' (containing 'P02') and 'Pack Type', along with 'Save' and 'Reset' buttons. The footer contains the company name 'PT. Kelola Mina Laut (KML Food)', location 'GRESIK - Jawa Timur', and copyright information 'Copyright © 2015'.

in antar muka menu *pact type*

O. Desain antar muka *home* admin ekspor

Gambar 4.64 desain antar muka home admin marketing merupakan rancangan antar muka untuk pengguna admin ekspor



antar muka *home* admin ekspor

P. Desain antar muka menu *confirmed schedule*

Gambar 4.65 desain antar muka menu *confirmed schedule* merupakan rancangan antar muka yang digunakan untuk menentukan dan mengubah penentuan ekspedisi oleh bagian admin ekspor.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Approved Export Schedule

No. Export ID Schedule ID Buyer Shipper Carrier Commodity Origin Port Dest. Port Booking No. Vessel ETD ETA Option

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
 Container List
 Document Request
 Log Out

Choose EMKL / EMKU

Export ID :

EMKL / EMKU :

Actual Ctn. In Factory :

Actual Ctn. Out Factory :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Desain antar muka menu *confirmed schedule*

Q. Desain antar muka menu *container list*

Gambar 4.66 desain antar muka menu *container list* merupakan rancangan antar muka yang digunakan untuk mengisi dan mengubah data container oleh admin ekspor.

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.L.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61124, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Export Transaction List

No.	Export ID	Buyer	Shipper	Carrier	EMKL / EMKU	Commodity	Origin Port	Dest. Port	Option
1	TIS-068001	TOKUSUI CORPORATION	PT KELOLA MINA LAUT	PT SAMUDERA INDONESIA (KMTI)	PT. TRANS ASIA PACIFIC (TRANSASPAC)	FISH	SURABAYA	JAPAN	Process / Cancel

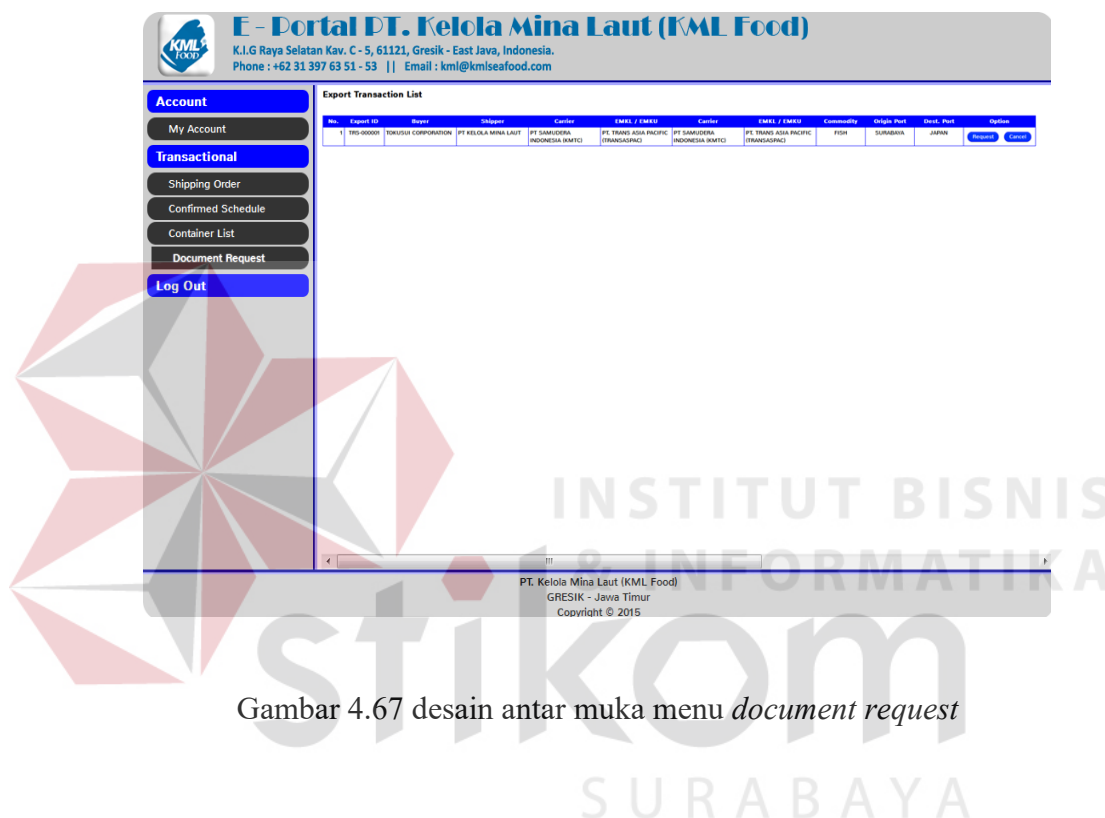
Account
 My Account
Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
Container List
 Document Request
Log Out

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

antar muka menu *container list*

R. Desain antar muka *document request*

Gambar 4.67 desain antar muka menu *document request* merupakan rancangan antar muka yang digunakan untuk melakukan permintaan kelengkapan dokumen ekspor kepada divisi dokumentasi oleh admin ekspor.



Gambar 4.67 desain antar muka menu *document request*

4.6 Uji Coba

Uji coba dilakukan untuk mengetahui apakah aplikasi e- portal untuk proses pengiriman barang dapat berjalan sesuai rancangan.

Tabel 4.17 Uji coba perangkat lunak *log in* dan *edit account*

No.	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
1.	<i>Log In</i>	<i>Username</i>	Username salah / tidak diisi	Klik <i>Button</i> “ <i>Log In</i> ”	Pesan <i>Error</i> : “Wrong”	Gambar 4.70 Testing

No.	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
					username or password”	<i>Log In error</i>
		<i>Password</i>	Password salah / tidak diisi		Pesan <i>error</i> : “Wrong username or password”	
		<i>Username</i>	Sudah diisi	Klik <i>Button</i> “Log In”	Menampilkan halaman utama.	Gambar 4.71 Testing <i>Log In success super admin</i>
		<i>Password</i>	Sudah diisi dan sesuai username			Gambar 4.73 Testing <i>Log In success admin export</i>
2.	<i>MyAccount</i>	<i>User ID</i>	Di generate otomatis oleh aplikasi	Klik <i>Button</i> “Save”	Menampilkan hasil generate User ID.	Gambar 4.74 Testing <i>my account error</i>
		<i>Display Name</i>	Tidak diisi / kosong		Pesan <i>error</i> : “*display name cannot be empty”	
		<i>Username</i>	Tidak dapat diganti		Menampilkan nama pengguna.	
		<i>E-mail</i>	Tidak diisi / kosong		Pesan <i>error</i> : “*E-mail cannot be empty”	

No.	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		<i>Old Password</i>	Old password salah	Klik <i>Button</i> "Change"	Pesan <i>error</i> : "*wrong password"	
		<i>New Password</i>	New password benar			
		<i>Repeat New Password</i>	Repeat New Password salah		Pesan <i>error</i> : "*new password didn't same"	
		<i>User ID</i>	Username Generate	Klik <i>Button</i> "Save"	Menampilkan pesan : "Your account basic info has update successfully!"	Gambar 4.75 Testing <i>my account success</i>
		<i>Display Name</i>	Display benar			
		<i>Username</i>	Username disable			
		<i>E-mail</i>	E-mail benar			
		<i>Old Password</i>	Old password benar	Klik <i>Button</i> "Change"	Menampilkan pesan : "Your password has been change successfully!"	
		<i>New Password</i>	New password benar			
		<i>Repeat New Password</i>	Repeat New Password benar			

Please Log In First

Username :

Password :

*Wrong username or password!

Gambar 4.68 Uji Testing *Log In error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Welcome back Muhammad Nurus H. !!!
 You are logged in as Super Administrator.

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.69 Testing Log In *success* super admin

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
 Container List
 Document Request

Log Out

Welcome back Admin Ekspor !!!
 You are logged in as Export Admin.

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.70 Testing *Log In success* admin export

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Edit Basic Account

User ID : USR-001

Display Name : * Display name cannot be empty

Username : admin

E - Mail : * E - Mail cannot be empty

Save Reset

Change Password

Old Password : * Wrong password

New Password :

Repeat New Password : * New password didn't same

Change Reset

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.71 Testing *my account error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Edit Basic Account

Your account basic info has updated successfully!

User ID : USR-001

Display Name : Henry Listiany

Username : admin

E - Mail : Henry@kmlseafood.com

Save Reset

Change Password

Your password has been changed successfully!

Old Password :

New Password :

Repeat New Password :

Change Reset

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.72 Testing *my account success*

Tabel 4.18 Uji coba perangkat lunak menu *user super admin*

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
1.	<i>Create Account</i>	<i>Display Name</i>	Displayname benar	Klik <i>Button</i> "Save"	Menampilkan tabel register account list dan pesan : "Account has created successfully!"	Gambar 4.73 Testing <i>create account success</i>
		<i>Username</i>	Username benar			
		<i>E-mail</i>	e-mail benar			
		<i>User type</i>	Select usertype			
		<i>Password</i>	Password benar			
		<i>Re-type password</i>	Sama dengan password benar			
	<i>Edit Account</i>	<i>Display Name</i>	Displayname benar	Klik <i>Button</i> "Save"	Menampilkan pesan <i>error</i> "*Retype password didn't same"	Gambar 4.74 Testing <i>create account error</i>
		<i>Username</i>	Username benar			
		<i>E-mail</i>	e-mail benar			
		<i>User type</i>	Sudah dipilih			
		<i>Password</i>	Password benar			
		<i>Re-type password</i>	Tidak sama dengan password			
2.	<i>Edit Account</i>	<i>Displayname</i>	Displayname kosong / tidak diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Pesan <i>error</i> : "*display name cannot be empty"	Gambar 4.75 Testing <i>edit account error</i>
		<i>Username</i>	Username kosong/tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "*username cannot be empty"	

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		<i>e-mail</i>	e-mail kosong/tidak diisi		Pesan <i>error</i> :”*e-mail cannot be empty”	
		<i>New password</i>	New password kosong/tidak diisi	Klik <i>Button</i> “Save”	Pesan <i>error</i> : “new password cannot be empty”	
		<i>Displayname</i>	Displayname benar	Klik <i>Button</i> “Save”	Menampilkan pesan “basic account info has successfully changed”	
		<i>Username</i>	Username benar			
		<i>e-mail</i>	e-mail benar			
<i>New password</i>	New password benar	Klik <i>Button</i> “Save”	Menampilkan pesan “the account password has successfully changed!”			
3.	<i>Continent</i>	<i>Continent ID</i>	Continent id kosong/tidak diisi	Klik <i>butoon</i> “Save”	Pesan <i>error</i> : “Continent ID cannot be empty”	Gambar 4.77 Testing <i>continent error</i>
		<i>Continent name</i>	Continent name kosong/tidak diisi		Pesan <i>error</i> : “Continent name cannot be empty”	
		<i>Continent ID</i>	Continent id benar	Klik <i>butoon</i> “Save”	Menampilkan tabel list <i>continent</i> dan menampilkan	
		<i>Continent name</i>	Continent name benar			Gambar 4.78 Testing <i>continent success</i>

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
					kan pesan “continent data has recorded successfully!”	
4.	<i>Country</i>	<i>Country code</i>	Country code kosong/tidak diisi	Klik <i>Button</i> “Save”	Pesan <i>error</i> “country code cannot be empty”	Gambar 4.79. Testing country <i>error</i>
		<i>Continent</i>	Continent tidak dipilih		Pesan <i>error</i> “please choose one”	
		<i>Country name</i>	Country name kosong/tidak diisi		Pesan <i>error</i> : “country name cannot be empty”	
		<i>Country code</i>	Country code benar	Klik <i>Button</i> “Save”	Menampilkan tabel list country dan pesan “country data has successfully recorded!”	Gambar 4.80. Testing country <i>success</i>
		<i>Continent</i>	Continent benar			
		<i>Country name</i>	Country name benar			
5.	<i>City</i>	<i>Country</i>	Country tidak dipilih	Klik <i>Button</i> “Save”	Pesan <i>error</i> “Please choose one”	Gambar 4.81. Testing city <i>error</i>
		<i>City name</i>	City name tidak diisi		Pesan <i>error</i> : “City name cannot be empty”	
		<i>Country</i>	Country benar		Menampilkan tabel	Gambar 4.82.

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		<i>City name</i>	City name benar	Klik <i>Button</i> "Save"	City List dan pesan : "city data has successfully recorded"	Testing city <i>success</i>
6.	<i>Buyer</i>	<i>Buyer name</i>	Buyer name tidak diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Pesan <i>error</i> : "Buyer name cannot be empty"	Gambar 4.83. Testing <i>buyer error</i>
		<i>Address</i>	Address tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Address cannot be empty"	
		<i>Phone</i>	Phone tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Phone number cannot be empty"	
		<i>Continent</i>	Continent tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "Please choose one"	
		<i>Country</i>	Country tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "Please choose one"	
		<i>City</i>	City tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "Please choose one"	
		<i>Buyer name</i>	Buyer name benar	Klik <i>Button</i> "Save"	Menampilkan tabel buyer list dan pesan : "buyer data has successfully	Gambar 4.84. Testing <i>buyer success</i>
<i>Address</i>	Sudah diisi					
<i>Phone</i>	Sudah diisi					

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		<i>Continent</i>	Sudah dipilih		y recorded!"	
		<i>Country</i>	Sudah dipilih			
		<i>City</i>	Sudah dipilih			
7.	<i>EMKL / EMKU</i>	<i>EMK name</i>	Tidak diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Pesan <i>error</i> : "EMK name cannot be empty"	Gambar 4.85. Testing EMK <i>error</i>
		<i>Address</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "address cannot be empty"	
		<i>Phone</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "phone number cannot be empty"	
		<i>Continent</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>Country</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>City</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>EMK name</i>	Sudah diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Menampilkan tabel EMK list dan pesan : "EMK data has successfull	Gambar 4.86. Testing EMK <i>success</i>
		<i>Address</i>	Sudah diisi			
		<i>Phone</i>	Sudah diisi			
		<i>Continent</i>	Sudah dipilih			

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		<i>Country</i>	Sudah dipilih		y recorded!"	
		<i>City</i>	Sudah dipilih			
8.	<i>Shipper</i>	<i>Shipper name</i>	Tidak diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Pesan <i>error</i> : "shipper name cannot be empty"	Gambar 4. 87. Testing <i>shipper error</i>
		<i>Address</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "address cannot be empty"	
		<i>Phone</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "phone number cannot be empty"	
		<i>Continent</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>Country</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>City</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>Shipper name</i>	Sudah diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Menampilkan tabel <i>shipper list</i> dan pesan : "Shipper data has successfull y recorded!"	Gambar 4. 88. Testing <i>shipper success</i>
		<i>Address</i>	Sudah diisi			
		<i>Phone</i>	Sudah diisi			
		<i>Continent</i>	Sudah dipilih			
		<i>Country</i>	Sudah dipilih			

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		<i>City</i>	Sudah diisi			
9.	<i>Carrier</i>	<i>Carrier name</i>	Tidak diisi	Klik <i>Buttonn</i> "Save"	Pesan <i>error</i> : "carrier name cannot be empty"	Gambar 4. 89. Testing <i>carrier error</i>
		<i>Address</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "address cannot be empty"	
		<i>Phone</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "phone number cannot be empty"	
		<i>Continent</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>Country</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>City</i>	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "please choose one"	
		<i>Carrier name</i>	Sudah diisi	Klik <i>Buttonn</i> "Save"	Menampil kan tabel carrier list dan pesan : "Carrier data has <i>successfull y</i> recorded!"	Gambar 4. 90. Testing <i>carrier success</i>
		<i>Address</i>	Sudah diisi			
		<i>Phone</i>	Sudah diisi			
		<i>Continent</i>	Sudah dipilih			
		<i>Country</i>	Sudah dipilih			
		<i>City</i>	Sudah dipilih			

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
10.	<i>Product</i>	<i>Product code</i>	Tidak diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Pesan <i>error</i> : "Product code cannot be empty "	Gambar 4. 91. Testing <i>product error</i>
		<i>Product code buyer</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Product code buyer cannot be empty"	
		<i>Product Nama</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Product Nama cannot be empty "	
		<i>Invoice name</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Invoice name cannot be empty "	
		<i>Tax name</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Tax name cannot be empty"	
		<i>Other name</i>	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Other name cannot be empty"	
		<i>Product code</i>	Sudah diisi		Klik <i>Button</i> "Save"	
		<i>Product code buyer</i>	Sudah diisi			
		<i>Product Nama</i>	Sudah diisi			
		<i>Invoice name</i>	Sudah diisi			

No .	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		<i>Tax name</i>	Sudah diisi		y recorded!"	
		<i>Other name</i>	Sudah diisi			
11.	<i>Pack type</i>	<i>Pack type</i>	Tidak diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Pesan <i>error</i> : "Packtype name cannot be empty"	Gambar 4. 93. Testing <i>pack type error</i>
		<i>Pack type</i>	Sudah diisi	Klik <i>Button</i> "Save"	Menampil kan tabel packtype list dan pesan : "packtype data has successfull y recorded!"	Gambar 4. 94. Testing <i>pack type success</i>

E - Dortal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.L.G Raya Selatan Kav. C -5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account

- My Account
- Create Account
- Edit Account

Master Data

- Continent
- Country
- City
- Buyer
- EMKL / EMKU
- Shipper
- Carrier
- Product
- Pack Type

Log Out

Registered Account List

No.	User ID	Display Name	Username	Password	E - Mail
1	USR-002	Muhammad Nurus	Mkt	*****	MNH@kmlseafood.com

Create New Account

Account has created successfully!

User ID : USR-003

Display Name : Muhammad Nurus

Username : Mkt

E - Mail : MNH@kmlseafood.com

User Type : Marketing Admin

Password : *****

Re-type Password : *****

Save **Reset**

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.73 Testing *create account success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Registered Account List

No.	User ID	Display Name	Username	Password	E - Mail
1	USR-002	Muhammad Nurus	Mkt		MNH@kmlseafood.com

Create New Account

User ID : USR-002
 Display Name : Muhammad Nurus
 Username : Mkt
 E - Mail : MNH@kmlseafood.com
 User Type : Marketing Admin
 Password : ●●●●
 Re-type Password : ●●●●●● * Re-type password didn't same

Save Reset

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.74 Testing create account error

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Account List

No.	User ID	Display Name	Username	E - Mail	User Type	Edit
1	USR-002	Muhammad Nurus	Mkt	MNH@kmlseafood.com	Marketing Admin	Edit

Edit Basic Info

User ID : USR-002
 Display Name : * Display name cannot be empty
 Username : * Username cannot be empty
 E - Mail : * E - mail cannot be empty
 User Type : Marketing Admin

Save Reset

Reset Password

New Password : * New password cannot be empty

Save Reset

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.75 Testing edit account error

E-Dportal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account List

No.	User ID	Display Name	Username	E - Mail	User Type	Edit
1	USR-002	Muhammad Nurus	Marketing	MNH@kmlseafood.com	Marketing Admin	Edit

Edit Basic Info
 Basic account info has successfully changed!

User ID :

Display Name :

Username :

E - Mail :

User Type :

Reset Password
 This account password has successfully changed!

New Password :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.76 Testing *edit account success*

E-Dportal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Continent List

No.	ID	Continent Name	Edit
-----	----	----------------	------

Create New / Edit Continent Data

Continent ID : * Continent ID cannot be empty

Continent Name : * Continent name cannot be empty

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.77 Testing *continent error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Continent List

No.	ID	Continent Name	Edit
1	AS	ASIA	Edit

Create New / Edit Continent Data

Continent data has recorded successfully!

Continent ID :

Continent Name :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.78 Testing *continent success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Country List

Search by name

No.	Continent	Code	Country Name	Edit
-----	-----------	------	--------------	------

Create New / Edit Country Data

Country Code : * Country code cannot be empty

Continent : * Please choose one

Country Name : * Country name cannot be empty

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.79 Testing *country error*

E - Portal DT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Country List

Search by name

No.	Continent	Code	Country Name	Edit
1	ASIA	JPN	JAPAN	<input type="button" value="Edit"/>

Create New / Edit Country Data

Country data has successfully recorded!

Country Code :

Continent :

Country Name :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.80. Testing *country success*

E - Portal DT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

City List

Search by city name

No.	Continent	Country	City ID	City Name	Edit
-----	-----------	---------	---------	-----------	------

Create New / Edit City Data

City ID :

Country : Please choose one

City Name : City name cannot be empty

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.81. Testing *city error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

City List
 Search by city name

No.	Continent	Country	City ID	City Name	Edit
1	ASIA	INDONESIA	0000001	SURABAYA	<input type="button" value="Edit"/>

Create New / Edit City Data
 City data has successfully recorded!

City ID :
 Country :
 City Name :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.82. Testing *city success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Buyer List
 Search by buyer name

No.	Buyer Code	Buyer Name	Buyer Address	City	Phone Number	Edit
-----	------------	------------	---------------	------	--------------	------

Create New / Edit Buyer Data

Buyer ID :
 Buyer Name : * Buyer name cannot be empty
 Address : * Address cannot be empty
 Phone : * Phone number cannot be empty
 Continent : * Please choose one
 Country : * Please choose one
 City : * Please choose one

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.83. Testing *buyer error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Buyer List
 Search by buyer name

No.	Buyer Code	Buyer Name	Buyer Address	City	Phone Number	Edit
1	BR-0001	TOKUSUI CORPORATION	2-2-21 MINATO, CHUO-KU, FUKUOKA-CITY, 8100075, JAPAN	FUKUOKA	7210931	<input type="button" value="Edit"/>

Create New / Edit Buyer Data
 Buyer data has successfully recorded!

Buyer ID :

Buyer Name :

Address :

Phone :

Continent :

Country :

City :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.84. Testing *buyer success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

EMKL / EMKU List
 Search by EMKL/EMKU name

No.	EMK Code	EMK Name	EMK Address	City	Phone Number	Edit
-----	----------	----------	-------------	------	--------------	------

Create New / Edit EMKL or EMKU Data

EMK ID :

EMK Name : * EMK name cannot be empty

Address : * Address cannot be empty

Phone : * Phone number cannot be empty

Continent : * Please choose one

Country : * Please choose one

City : * Please choose one

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.85. Testing *EMK error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

EMKL / EMKU List

Search by EMKL/EMKU name

No.	EMK Code	EMK Name	EMK Address	City	Phone Number	Edit
1	EMK-0001	PT. TRANS ASIA PACIFIC (TRANSASPAC)	JL. IKAN LUMBA-LUMBA NO. 58 SURABAYA 60177, JAWA TIMUR INDONESIA	SURABAYA	3534504	<input type="button" value="Edit"/>

Create New / Edit EMKL or EMKU Data

EMK data has successfully recorded!

EMK ID :

EMK Name :

Address :

Phone :

Continent :

Country :

City :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.86. Testing EMK *success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
EMKL / EMKU
 Shipper
Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Carrier List

Search by carrier name

No.	Carrier ID	Carrier Name	Carrier Address	City	Phone Number	Edit
-----	------------	--------------	-----------------	------	--------------	------

Create New / Edit Carrier Data

Carrier ID :

Carrier Name : * Carrier name cannot be empty

Address : * Address cannot be empty

Phone : * Phone number cannot be empty

Continent : * Please choose one

Country : * Please choose one

City : * Please choose one

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.87. Testing *shipper error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Shipper List

Search by shipper name

No.	Shipper Code	Shipper Name	Shipper Address	City	Phone Number	Edit
1	SPR-0001	PT KELOLA MINA LAUT	JL. K.I.G. RAYA SELATAN KAV. C-5. KAWASAN INDUSTRI GRESIK, GRESIK 61121, INDONESIA	GRESIK	3976351	Edit

Create New / Edit Shipper Data

Shipper data has successfully recorded!

Shipper ID :

Shipper Name :

Address :

Phone :

Continent :

Country :

City :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.88. Testing *shipper success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Carrier List

Search by carrier name

No.	Carrier ID	Carrier Name	Carrier Address	City	Phone Number	Edit
-----	------------	--------------	-----------------	------	--------------	------

Create New / Edit Carrier Data

Carrier ID :

Carrier Name : * Carrier name cannot be empty

Address : * Address cannot be empty

Phone : * Phone number cannot be empty

Continent : * Please choose one

Country : * Please choose one

City : * Please choose one

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.89. Testing *carrier error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Carrier List

Search by carrier name

No.	Carrier ID	Carrier Name	Carrier Address	City	Phone Number	Edit
1	CAR-0001	PT SAMUDERA INDONESIA (KMTC)	JL. PERAK TIMUR NO. 400 SURABAYA 60165, INDONESIA	SURABAYA	3292264	Edit

Create New / Edit Carrier Data

Carrier data has successfully recorded!

Carrier ID :

Carrier Name :

Address :

Phone :

Continent :

Country :

City :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.90. Testing *carrier success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Product List

Search by product name

No.	ID	Code	Code Buyer	Name	Inv. Name	Tax Name
-----	----	------	------------	------	-----------	----------

Create New / Edit Product

Product Code : * Product code cannot be empty

Product Code Buyer : * Product code buyer cannot be empty

Product Name : * Product name cannot be empty

Invoice Name : * Invoice name cannot be empty

Tax Name : * Tax name cannot be empty

Other Name : * Others name cannot be empty

Tax (PPN) :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.91. Testing *product error*

E - Portal DT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Product List
 Search by product name

No.	ID	Code	Code Buyer	Name	Inv. Name	Tax No
1	109	11.033.49.043.158.016.28.18	209352000000	KPL KAKAP MLBR	KPL KAKAP MLBR	KPL KAKAP M

Create New / Edit Product
 Product data successfully recorded!

Create New / Edit Product

Product Code :

Product Code Buyer :

Product Name :

Invoice Name :

Tax Name :

Other Name :

Tax (PPN) :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.92. Testing *product success*

E - Portal DT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Pack Type List
 Search by package name

No.	Pack ID	Pack Type	Option
-----	---------	-----------	--------

Create New / Edit Pack Type

Package Code :

Pack Typ : * Package name cannot be empty

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.93. Testing *pack type error*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account
 Create Account
 Edit Account

Master Data
 Continent
 Country
 City
 Buyer
 EMKL / EMKU
 Shipper
 Carrier
 Product
 Pack Type

Log Out

Pack Type List
 Search by package name

No.	Pack ID	Pack Type	Option
1	P01	KARTON	<input type="button" value="Edit"/>

Create New / Edit Pack Type
 Package type data has been recorded successfully!

Package Code :

Pack Typ :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.94. Testing *pack type succes*Tabel 4.19 Uji coba perangkat lunak menu *user admin export*

No.	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
1.	<i>Confirmed schedule</i>	<i>Button "Process"</i>	Klik		Menampilkan form <i>set</i> EMK dengan Export ID yang dipilih pada list	Gambar 4.95. Testing <i>confirmed schedule process</i>
		Export ID	Di generate otomatis oleh aplikasi	Klik <i>Button "Submit"</i>	Menampilkan hasil generate export id	Gambar 4.96. Testing <i>set EMK error</i>
		EMKL / EMKU	Tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : <i>"*Please choose</i>	

No.	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
					one of available option"	
		Actual Ctn.In Factori	Tanggal tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "Container actual in factory date cannot be empty!"	
		Actual Ctn.Out Factori	Tanggal tidak dipilih		Pesan <i>error</i> : "Container actual out factory date cannot be empty!"	
		Export ID	Di generate otomatis oleh aplikasi	Klik <i>Button</i> "Submit"	Menampilkan pesan : " Data recorded successfully!" dan transaksi tidak muncul pada tabel approve <i>export schedule</i>	Gambar 4.97. Testing set EMK success
		EMKL / EMKU	Sudah dipilih			
		Actual Ctn.In Factori	Tanggal dipilih			
		Actual Ctn.Out Factori	Tanggal dipilih			
2.	<i>Container List</i>	<i>Button</i> "Process"	Klik		Menampilkan tabel container list dan form add container data	Gambar 4.98. Testing set container process
		<i>Button</i> "Cancel"	Klik		Menampilkan pesan: "data has successfully canceled!"	Gambar 4.99. Testing set container cencel

No.	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
		Container number	Tidak diisi	Klik <i>Button</i> "Submit"	Pesan <i>error</i> : "Contain er number cannot be empty"	Gambar 4.100. Testing set container <i>error</i>
		Seal number	Tidak diisi		Pesan <i>error</i> : "Seal number cannot be empty"	
		Container size	Sudah dipilih		Tidak ada pesan <i>error</i>	
		Container type	Sudah dipilih		Tidak ada pesan <i>error</i>	
		Container number	Sudah diisi	Klik <i>Button</i> "Submit"	Menampilkan Tabel Container List sesuai numer transaksi yang dipilih dan menampilkan form <i>add container data</i>	Gambar 4.101. Testing set container <i>success</i>
		Seal number	Sudah diisi			
		Container size	Sudah dipilih			
		Container type	Sudah dipilih			
		<i>Button</i> "Delete" tabel option container list	Klik		Menampilkan pesan : "container <i>deleted</i> " dan tabel list container yang di <i>delete</i> tidak muncul lagi	Gambar 4.102. Testing set container <i>delete</i> .

No.	Fungsi Aplikasi	Kolom Isian	Input	Proses	Output	Gambar Testing
3.	<i>Documen Request</i>	<i>Button request</i>	Klik		Menampilkan pesan : "Request document has been sent to documentation department!" dan data tidak muncul lagi	Gambar 4.103. Testing <i>document request success</i>
		<i>Button cancel</i>	Klik		Menampilkan pesan : "Request canceled!" dan data tidak muncul lagi	Gambar 4.104. Testing <i>document request cancel</i>

E-Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account

- My Account

Transactional

- Shipping Order
- Confirmed Schedule
- Container List
- Document Request
- Log Out

Approved Export Schedule

No.	Export ID	Schedule ID	Buyer	Shipper	Carrier	Commodity	Origin Port	Dest. Port	Booking No.	Vessel	ETD	ETA	Option
1	TRS-00001	2	TOKUSUSI CORPORATION	PT KELOLA MINA LAUT	PT SAMUDERA INDONESIA (KATCI)	FISH	SURABAYA	JAPAN	KMTC00281204	KMTC PORT KELANG WOLKTON	23-01-2015	06-02-2015	Process

Choose EMKL / EMKU

Export ID : TRS-00001

EMKL / EMKU : -- Choose One --

Actual Ctn. In Factory :

Actual Ctn. Out Factory :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.95. Testing *confirmed schedule process*

E-Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
 Container List
 Document Request
 Log Out

Approved Export Schedule

No.	Export ID	Schedule ID	Buyer	Shipper	Carrier	Commodity	Origin Port	Dest. Port	Booking No.	Vessel	ETD	ETA	Option
1	TRS-00001	2	TOKUSUSI CORPORATION	PT KELOLA MINA LAUT	PT SAMUDERA INDONESIA (RMTC)	FDH	SURABAYA	JAPAN	KMTC00281204	KMTC PORT KELANG WOI152N	23-01-2015	06-02-2015	Process

Choose EMKL / EMKU

Export ID : TRS-00001

EMKL / EMKU : --- Choose One --- * Please choose one of available option

Actual Ctn. In Factory : * Container actual in factory date cannot be empty!

Actual Ctn. Out Factory : * Container actual out factory date cannot be empty!

Submit Cancel

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.96. Testing set EMK *error*

E-Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
 Container List
 Document Request
 Log Out

Approved Export Schedule

No.	Export ID	Schedule ID	Buyer	Shipper	Carrier	Commodity	Origin
1	TRS-000002	3		PT KELOLA MINA LAUT	PT BUMI LAUT SHIPPING CORP. (HANJIN)	CHR	SURABAYA

Data recorded successfully!

OK

Gambar 4.97. Testing set EMK *success*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
 Container List
 Document Request

Log Out

Container List (TRS-000002)

No.	Container No.	Seal No.	Size	Type	Option
-----	---------------	----------	------	------	--------

Add Container Data

Container No. :

Seal No. :

Container Size :

Container Type :

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.98. Testing set container *process*

E - Portal PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
 Container List
 Document Request

Log Out

Data has successfully canceled!

Gambar 4.99. Testing set container *cancel*

E-Portal DT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
Container List
 Document Request

Log Out

Container List (TRS-000001)

No.	Container No.	Seal No.	Size	Type	Option
-----	---------------	----------	------	------	--------

Add Container Data

Container No. : * Container number cannot be empty

Seal No. : * Seal number cannot be empty

Container Size : 20 Ft

Container Type : RH

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

Gambar 4.100. Testing set container *error*

E-Portal DT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 K.I.G Raya Selatan Kav. C - 5, 61121, Gresik - East Java, Indonesia.
 Phone : +62 31 397 63 51 - 53 || Email : kml@kmlseafood.com

Account
 My Account

Transactional
 Shipping Order
 Confirmed Schedule
Container List
 Document Request

Log Out

Container List (TRS-000001)

No.	Container No.	Seal No.	Size	Type	Option
1	TEMU9270487	KMKE814707	40	RH	<input type="button" value="Delete"/>

Add Container Data

Container data has been successfully recorded!

Container No. :

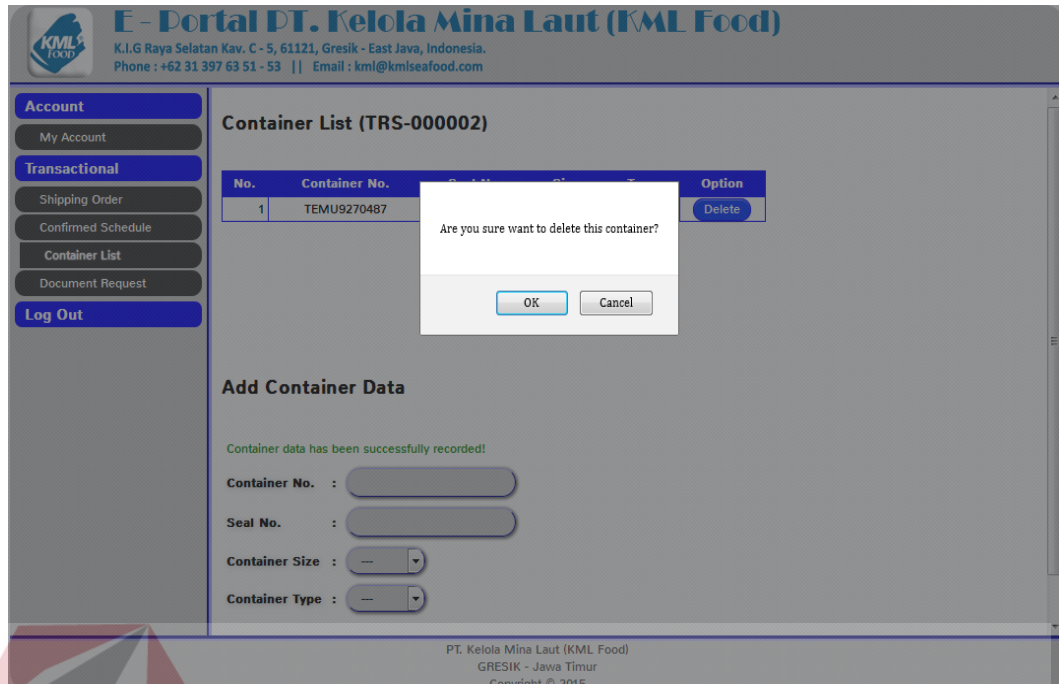
Seal No. :

Container Size : 40 Ft

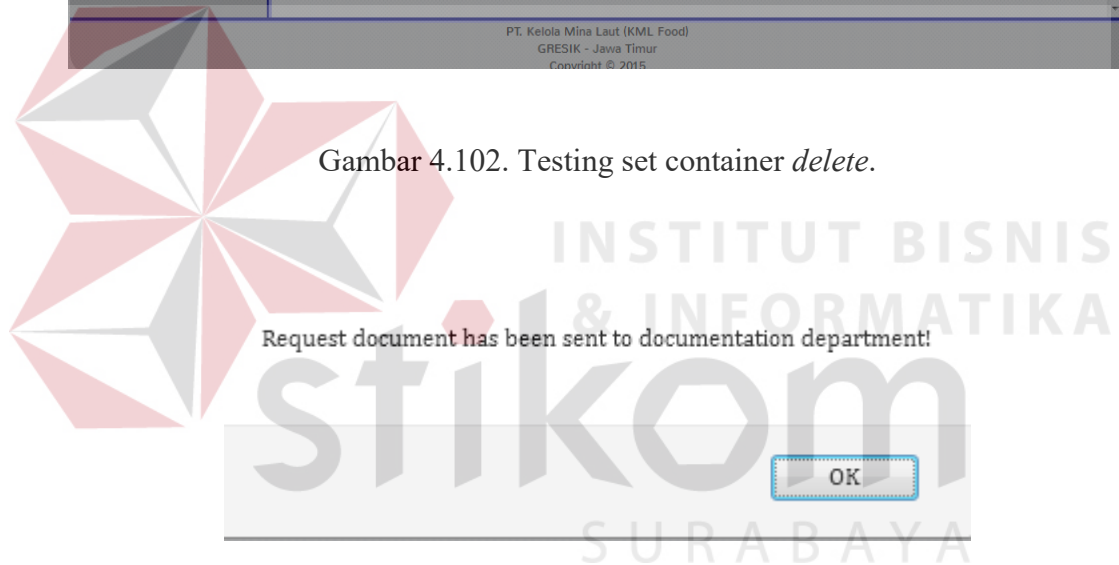
Container Type : RH

PT. Kelola Mina Laut (KML Food)
 GRESIK - Jawa Timur
 Copyright © 2015

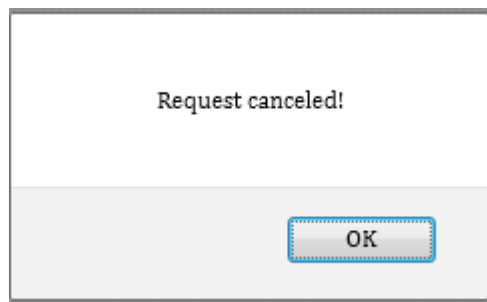
Gambar 4.101. Testing set container *success*



Gambar 4.102. Testing set container *delete*.



Gambar 4.103. Testing document request *success*



Gambar 4.104. Testing document request *cancel*