

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Implementasi

Implementasi aplikasi adalah tahap penerapan hasil analisis dan perancangan sistem yang telah dibuat agar bisa berjalan sesuai dengan yang diharapkan yaitu dapat melakukan penentuan pembayaran pelanggan, *closing*, jurnal penyesuaian untuk mencocokkan transaksi antara pembukuan dan saldo, piutang jatuh tempo, dan penjurnalan setiap transaksi yang menghasilkan laporan laba rugi.

4.1.1 Kebutuhan Sistem

Sistem yang dibangun merupakan sistem yang berbasis *web*. Untuk dapat menjalankan sistem tersebut dengan baik dibutuhkan beberapa persyaratan mengenai perangkat lunak (*software*) dan perangkat keras (*hardware*) yang harus dipenuhi. Kebutuhan akan perangkat lunak dan perangkat keras tersebut dibagi menjadi dua, yaitu kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras untuk *server* dan kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras untuk *client*.

A. Kebutuhan perangkat lunak untuk *server*

1. Sistem Operasi: Windows XP Service Pack 3/Linux 2.4.1
2. *Web Server*: XAMPP (untuk Windows)/LAMP (untuk Linux)
3. Database: MySQL

B. Kebutuhan perangkat keras untuk *Server*

1. Processor Intel Core 2 duo 2,00 GHz
2. RAM 2 Gigabytes DDR2

3. 80 Gigabytes *Hard disk drive*

4. *Display* VGA 128 MB

5. *Monitor, printer, mouse dan keyboard*

C. Kebutuhan perangkat lunak untuk *client*

1. Sistem Operasi: Microsoft Windows XP Service Pack 2/Linux 2.4

2. *Browser*: Mozilla Firefox 10/Google Chrome 8

3. *Flash*: Adobe Flash Player 11.5

D. Kebutuhan perangkat keras untuk *client*

1. *Processor* Intel IV 1,7 GHz

2. RAM 1 Gigabytes DDR2

3. 40 Gigabytes *Hardisk drive*

4. *Display* VGA 128 MB

5. *Monitor, mouse dan keyboard*

4.1.2 Implementasi Sistem

Program atau aplikasi ini berbasis web yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *Javascript*, dan HTML. Tahap ini merupakan implementasi dari sistem yang telah dibuat sebelumnya.













A. *Form Login*

Halaman *Login* digunakan oleh pengguna untuk masuk ke dalam sistem dengan menginputkan *username* dan *password*, Pada halaman ini juga akan memberikan informasi apabila data pengguna yang dimasukan tidak benar atau tidak terdaftar.

Gambar 4.1 *Form Login*

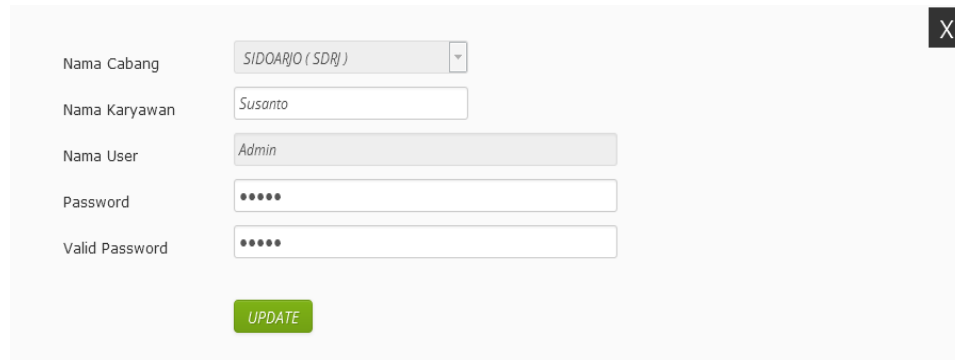
B. *Form Master User*

Master user berisi tentang data *user login*, terdiri dari nama karyawan, *username*, nama lokasi, status, dan aksi. Juga terdapat menu pencarian *user*. Didalam *form master data user* juga terdapat menu buat data baru, fitur edit dan edit hak akses untuk menambahkan ataupun mengedit *user* yang baru. Halaman *master user* dapat dilihat pada Gambar 4.2, Gambar 4.3, Gambar 4.4 dan Gambar 4.5.

NO	Nama Karyawan	User Name	Nama Lokasi	Status	Aksi
1	Susanto	Admin	SIDOARJO	Aktif	 
2	Bayoe	bayoe	BANYUWANGI	Aktif	 
3	Billy	Bayoer	BANYUWANGI	Aktif	 
4	Rizal	9999	BANYUWANGI	Non Aktif	 
5	Rikha	Rikha	SIDOARJO	Non Aktif	 
6	Ahnaf	testing	BANYUWANGI	Non Aktif	 

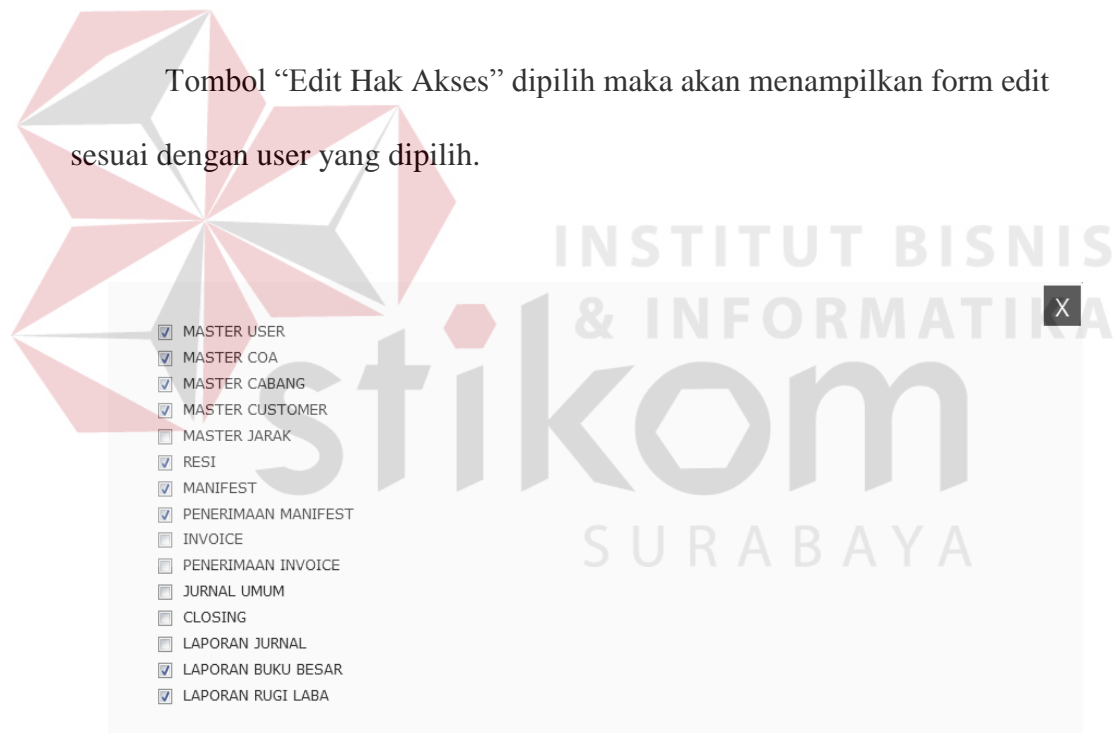
Gambar 4.2 *Form Master User*

Tombol “*Edit*” dipilih maka akan menampilkan form *edit* sesuai dengan *user* yang dipilih.



Gambar 4.3 *Form Edit User*

Tombol “*Edit Hak Akses*” dipilih maka akan menampilkan form edit sesuai dengan *user* yang dipilih.



Gambar 4.4 *Form Edit Hak Akses User*

Tombol “*Buat Data Baru*” dipilih maka akan menampilkan *form* sebagai berikut.

Gambar 4.5 *Form Tambah User Baru*

C. *Form Master COA*

Form *Master COA* digunakan untuk menambah jenis coa ataupun merubah status coa dan juga dapat melakukan pencarian coa, pengguna dapat melihat informasi jenis, nama coa, normal saldo, status, maupun dapat merubah dan menghapus jenis coa tersebut, pada halaman ini juga terdapat fitur buat baru data coa. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.6, Gambar 4.7 dan Gambar 4.8.

NO	JENIS	NAMA COA	NORMAL SALDO	STATUS	Aksi
1	Biaya Umum	BBM B 9252 PJ	D	Aktif	
2	Biaya Umum	BBM Grandmax Bali	D	Aktif	
3	Biaya Umum	BBM Operasional	D	Aktif	
4	Biaya Umum	Biaya Packing	D	Aktif	
5	Biaya Umum	BBM W 6502 VJ	D	Non Aktif	
6	Biaya Umum	BBM W 8413 XE	D	Non Aktif	
7	Biaya Umum	Bekal Luar Kota	D	Non Aktif	
8	Biaya Umum	Biaya Vendor	D	Non Aktif	
9	Biaya Umum	Fee Customer	D	Non Aktif	
10	Biaya Umum	Hutang Kendaraan	D	Non Aktif	
11	Biaya Umum	Mel	D	Non Aktif	
12	Biaya Umum	Perpal / Uang Makan Sopir Luar Kota	D	Non Aktif	
13	Biaya Umum	Prive Bu Suharwati	D	Non Aktif	
14	Biaya Umum	Prive Pak Hadi	D	Non Aktif	
15	Biaya Umum	Prive Pak Isa	D	Non Aktif	
16	Biaya Umum	Uang Belanja	D	Non Aktif	

Gambar 4.6 *Form Master COA*

Tombol “*Edit*” dipilih maka akan menampilkan *form edit* sesuai dengan yang dipilih.











Gambar 4.7 *Form Edit COA*

Tombol “Buat Data Baru” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk menambahkan jenis coa sesuai dengan apa yang dipilih.

Gambar 4.8 *Form Master COA Buat Baru*

D. *Form Master Cabang*

Form Master Cabang digunakan untuk menambah cabang baru perusahaan, yang terdiri dari nama cabang, kode, alamat, telpon dan terdapat fitur untuk mengubah maupun menghapus data cabang, terdapat juga fitur untuk menambahkan data baru cabang. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.9, Gambar 4.10, dan Gambar 4.11.

NO	Nama Cabang	Kode	Alamat	Tlp	Aksi
1	BANYUWANGI	BNYW	-	-	 
2	BALI	BALI	-	-	 
3	MATARAM	MTR	-	-	 
4	SIDOARJO	SDRJ	-	-	 
5	SURABAYA	SBY	Kedung Klinter 22	-	 

Gambar 4.9 *Form Master Cabang*

Tombol “*Edit*” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk mengedit cabang sesuai dengan apa yang dipilih.

Gambar 4.10 *Form Edit Cabang*

Tombol “*Buat Data Baru*” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk menambahkan cabang sesuai dengan apa yang diisi.

Gambar 4.11 *Form Buat Data Baru Cabang*







E. *Form Master Customer*

Form Master Customer digunakan untuk menambah calon *customer*, yang terdiri dari nama *customer*, cp, alamat, tarif dan terdapat fitur untuk mengubah maupun menghapus data *customer*, terdapat juga fitur untuk menambahkan data baru *customer*. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.12, Gambar 4.13, dan Gambar 4.14.

MASTER CUTOMER


[BUAT DATA BARU]

Cari Cutomer :

NO	Nama Cusomer	CP	Alamat	Tlp	Tarif KG	Aksi
1	-- Non Pelanggan --	-	-	-	450	
2	PT. ANDO	-	Nganjuk	-	401	 
3	PT. JOGER	-	Kuta Bali	-	250	 
4	SSSSS1	-	-	-	350	 

Gambar 4.12 *Form Master Customer*


Tombol “*Edit*” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk mengedit data *customer* sesuai dengan apa yang dipilih.



Nama Customer
 Alamat Customer
 CP Customer
 NO Tlp.
 Tarif

Gambar 4.13 *Form Edit Customer*

Tombol “*Buat Data Baru*” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk menambahkan *customer* sesuai dengan apa yang diisi.



Nama Customer
 Alamat Customer
 CP Customer
 NO Tlp.
 Tarif

Gambar 4.14 *Form Buat Data Baru Customer*

F. Form Nota Transaksi

Form Master Nota Transaksi digunakan untuk pengisian transaksi transaksi *customer* yang berisi tanggal transaksi, nomer transaksi, nama *customer*, asal tujuan transaksi, tarif perkilogram, keterangan isi, *diform* ini juga terdapat fitur pencarian berdasarkan tanggal transaksi dan juga terdapat fitur *edit* untuk mengubah maupun menghapus data transaksi. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.15, Gambar 4.16, Gambar 4.17, dan Gambar 4.18.

NO	Tanggal	NO Transaksi	Nama Customer	Asal / Tujuan	Tarif KG	Ket Isi	Aksi
1	14/07/2016	RES/07/2016/5	PT. ANDO	BALI ke BANYUWANGI	401	-	

Gambar 4.15 *Form* Nota Transaksi

Tombol “*Print*” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk mencetak data transaksi sesuai dengan apa yang dipilih.

Gambar 4.16 *Form Edit* Nota Transaksi

Tombol “Print” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk mencetak data transaksi sesuai dengan apa yang dipilih.

Detail Pengiriman		Detail Tarif	
Tgl	: 14/07/2016	Sub Total	: 45,348,288
Dikirm Dari / Ke	: BALI ke BANYUWANGI	Biaya Asuransi	: 500,000
Oleh	: PT. ANDO	Potongan	: 200,000
Ket Penerima	: -	Total	: 45,648,288
Ket Isi	: -	Terbayar	: 35,000,000
Type Tarif	: VOLUME	Sisa	: 10,648,288
Volume	: P :1m / L :2m / T :3m		
KG / KOLI	: 744 KG / 2 KOLI		

Dicetak, 14/07/2016

Gambar 4.17 *Form Print* Nota Transaksi

Tombol “Buat Data Transaksi” dipilih maka akan menampilkan *form* untuk menambahkan data transaksi sesuai dengan apa yang diisi.

Gambar 4.18 *Form* Buat Baru Nota Transaksi

G. *Form Transaksi Invoice*

Form Transaksi Invoice digunakan untuk mengetahui daftar *invoice* datang berdasarkan pembayaran nota transaksi, *diform* ini juga terdapat fitur pencarian

berdasarkan tanggal *invoice* dan juga terdapat fitur untuk melihat daftar *invoice* yang sudah dikirimkan. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.19, Gambar 4.20, dan Gambar 4.21.

DAFTAR INVOICE

[BUAT DATA BARU]

Tanggal : 01/01/2016 s/d 28/07/2016

NO	NO Invoice	Tgl. Pembuatan	Tgl. Tempo	Customer	Ket Isi	Total	Terbayar	Aksi
1	INV/07/2016/5	14/07/2016	14/07/2016	PT. ANDO	-----	10,648,288	10,648,288	
2	INV/07/2016/4	12/07/2016	27/07/2016	PT. ANDO	ssssss	8,724,000	500,000	
3	INV/05/2016/3	20/05/2016	20/05/2016	PT. JOGER	cepat selesaikan	2,500,000	1,000,000	
4	INV/05/2016/2	17/05/2016	20/05/2016	PT. ANDO	penagihan alamatkan pada kantor	10,500,000	0	

Gambar 4.19 *Form Transaksi Invoice*

Tombol “Preview dan Edit Detail” dipilih maka akan menampilkan form *invoice* dari daftar transaksi sesuai dengan apa yang dipilih.

DATA RESI KREDIT OPEN

No	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Nominal	Aksi
-- Tidak Ada Resi Kredit Yang Open --					

DATA DETAIL RESI PADA INVOICE (INV/07/2016/6)

No	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Nominal	Aksi
RES/07/2016/7	30/07/2016	PT. ANDO	BALI ke BANYUNANGI	5,348,288	

Gambar 4.20 *Form Preview dan Edit Detail Invoice*

Tombol “Buat Data Baru” dipilih maka akan menampilkan *form* buat data baru *invoice* sesuai dengan apa yang dipilih.

ADD/EDIT INVOICE [VIEW DAFTAR MANIFEST]

NO INVOICE *) Akan Terisi Otomatis Jika Baru

TGL. JATUH TEMPO : 14/07/2016

PELANGGAN : PT. ANDO

KET. PENAGIHAN : Penagihan Pengiriman Elektronik

DAFTAR RESI KREDIT

NO	NO Resi	Tgl Buat	Sisa Kredit	Aksi
-- Tidak Ada Data Ditemukan --				

Gambar 4.21 *Form* Daftar Baru Invoice

H. *Form* Transaksi Daftar Penerimaan Invoice

Form Transaksi Daftar Penerimaan Invoice akan ditagihkan apabila ada pembayaran terhadap invoice yang telah dibuatkan, di*form* ini juga terdapat fitur pencarian berdasarkan tanggal invoice dan juga terdapat *add*, *edit* pembayaran dan *print*. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.22, dan Gambar 4.23.

DAFTAR INVOICE OUTSTANDING

Tanggal : 14/07/2016 s/d 22/07/2016

NO	NO Invoice	Tgl. Pembuatan	Tgl. Tempo	Customer	Ket Isi	Total	Terbayar	Aksi
1	INV/07/2016/7	14/07/2016	14/07/2016	PT. ANDO	Penagihan Pengiriman Elektronik	5,348,288	0	

Gambar 4.22 *Form* Transaksi Daftar Penerimaan Invoice

Tombol “*Add dan Edit Pembayaran*” dipilih maka akan menampilkan *form* data pembayaran sesuai dengan apa yang dipilih.

DATA DETAIL RESI PADA INVOICE (INV/07/2016/7)

No Resi	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Piutang	Sisa	Bayar
RES/07/2016/7	30/07/2016	PT. ANDO	BALI ke BANYUNANGI	5,348,288	0	

No Invoice	:	INV/07/2016/7
No RESI	:	
Bayar	:	0
<input type="button" value="Bayar"/>		

DATA PEMBAYARAN

No Resi	No Pembayaran	Tgl Bayar	Nominal bayar
RES/07/2016/7	BYR/INV/07/2016/9	14/07/2016	5,348,288

Gambar 4.23 Form Add dan Edit Pembayaran Invoice

I. Form Transaksi Jurnal Umum

Form Transaksi Jurnal Umum ini adalah untuk memasukan transaksi selain dari kegiatan transaksi, juga terdapat fitur pencarian berdasarkan tanggal jurnal dan juga terdapat menu buat data baru jurnal. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.24 dan Gambar 4.25.

DAFTAR JURNAL [BUAT DATA BARU]

Tanggal : s/d

NO	Tanggal	NO Jurnal	Keterangan	Nominal	Aksi
1	14/07/2016	JUU/07/2016/4	Pendapatan Pengiriman Barang	1,500,000	

Gambar 4.24 Form Transaksi Jurnal Umum

Tombol “Edit Data” dipilih maka akan menampilkan form edit data jurnal sesuai dengan apa yang dipilih

ADD/EDIT JURNAL [VIEW DAFTAR JURNAL]

NO JURNAL : JUU/07/2016/4 *) Akan Terisi Otomatis Jika Baru

TGL. JURNAL : 14/07/2016

KET. JURNAL : Pendapatan Pengiriman Barang

COA : K05

NORMAL SALDO : DEBET

NOMINAL : 0

DETAIL JURNAL :

NAMA COA	D/K	NOMINAL	Aksi
Kas	D	500,000	
Kas	D	1,000,000	
Pendapatan Lain-Lain	K	500,000	
Pendapatan Dari Cabang	K	1,000,000	

SIMPAN BATAL

Gambar 4.25 Form Edit Data Jurnal Umum

J. Form Laporan Data Jurnal

Form Laporan Data Jurnal ini adalah untuk menampilkan laporan jurnal perusahaan, juga terdapat fitur pencarian berdasarkan tanggal jurnal. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.26.

DATA JURNAL

Tanggal : 01/07/2016 s/d 30/07/2016

NO	LOKASI	TGL	NO JURNAL	DETAIL	D/K	DEBET	KREDIT
1	KANTOR PUSAT	14/07/2016	JUJ/07/2016/4	Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/4	D	1,000,000	
				Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/4	D	500,000	
				Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/4	K		500,000
				Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/4	K		1,000,000
2	BALI	07/07/2016	RES/07/2016/3	KAS (dari resi no. RES/07/2016/3)	D	40,000,000	
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/3)	D	8,724,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/3)	K		48,724,000
3	BALI	08/07/2016	RES/07/2016/4	KAS (dari resi no. RES/07/2016/4)	D	9,250,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/4)	K		9,250,000
4	BALI	13/07/2016	BYR/INV/07/2016/6	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/6)	D	500,000	
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/6)	K		500,000
5	BALI	14/07/2016	BYR/INV/07/2016/7	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/7)	D	5,000,000	
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/7)	K		5,000,000
6	BALI	14/07/2016	BYR/INV/07/2016/8	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/8)	D	5,648,288	
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/8)	K		5,648,288
7	BALI	14/07/2016	BYR/INV/07/2016/9	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/9)	D	5,348,288	
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/9)	K		5,348,288
8	BALI	14/07/2016	RES/07/2016/5	KAS (dari resi no. RES/07/2016/5)	D	35,000,000	
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/5)	D	10,648,288	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/5)	K		45,648,288
9	BALI	14/07/2016	RES/07/2016/6	KAS (dari resi no. RES/07/2016/6)	D	500,000	
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/6)	D	660,000	
10	BALI	14/07/2016	RES/07/2016/7	PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/6)	K		1,160,000
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/7)	D	5,348,288	
				KAS (dari resi no. RES/07/2016/7)	D	40,000,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/7)	K		45,348,288

Gambar 4.26 Form Laporan Data Jurnal

K. Form Laporan Data Buku Besar

Form Laporan Data Buku Besar ini adalah untuk menampilkan laporan Data Buku Besar perusahaan, juga terdapat fitur pencarian berdasarkan tanggal transaksi. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.27.

DATA BUKU BESAR

Tanggal : 01/07/2016 s/d 31/07/2016

NO	LOKASI	TGL	NO JURNAL	DETAIL	D/K	NOMINAL
1	KANTOR PUSAT	14/07/2016	JUU/07/2016/4	Jurnal Umum No : JUU/07/2016/4	D	1,000,000
				Jurnal Umum No : JUU/07/2016/4	D	500,000
				Jurnal Umum No : JUU/07/2016/4	K	500,000
				Jurnal Umum No : JUU/07/2016/4	K	1,000,000
2	BALI	07/07/2016	RES/07/2016/3	KAS (dari resi no. RES/07/2016/3)	D	40,000,000
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/3)	D	8,724,000
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/3)	K	48,724,000
3	BALI	08/07/2016	RES/07/2016/4	KAS (dari resi no. RES/07/2016/4)	D	9,250,000
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/4)	K	9,250,000
4	BALI	13/07/2016	BYR/INV/07/2016/6	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/6)	D	500,000
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/6)	K	500,000
5	BALI	14/07/2016	BYR/INV/07/2016/7	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/7)	D	5,000,000
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/7)	K	5,000,000
6	BALI	14/07/2016	BYR/INV/07/2016/8	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/8)	D	5,648,288
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/8)	K	5,648,288
7	BALI	14/07/2016	BYR/INV/07/2016/9	KAS (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/9)	D	5,348,288
				PIUTANG (dari pembayaran Invoice no. BYR/INV/07/2016/9)	K	5,348,288
8	BALI	14/07/2016	RES/07/2016/5	KAS (dari resi no. RES/07/2016/5)	D	35,000,000
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/5)	D	10,648,288
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/5)	K	45,648,288
9	BALI	14/07/2016	RES/07/2016/6	KAS (dari resi no. RES/07/2016/6)	D	500,000
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/6)	D	660,000
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/6)	K	1,160,000
10	BALI	14/07/2016	RES/07/2016/7	PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/7)	D	5,348,288
				KAS (dari resi no. RES/07/2016/7)	D	40,000,000
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/7)	K	45,348,288

Gambar 4.27 Form Laporan Data Buku Besar

L. Form Jurnal Penyesuaian

Form Jurnal Penyesuaian ini adalah untuk melakukan pencocokan transaksi antara pembukuan dan saldo perusahaan sebelum terjadinya *closing*, juga terdapat fitur pencarian berdasarkan tanggal transaksi. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.28.

DAFTAR JURNAL PENYESUAIAN

Tanggal : 25/08/2016 s/d 25/08/2016 [BUAT DATA BARU]

NO	Tanggal	NO Jurnal	Keterangan	Nominal	Aksi
1	24/08/2016	JUP/08/2016/3	Biaya Sewa Sepeda Motor	520.000	 

Gambar 4.28 Form Jurnal Penyesuaian

M. Form Closing

Form Closing ini adalah untuk melakukan *closing* transaksi sesudah terjadinya penyesuaian, *closing* tidak bisa melakukan aktifitas *backdate*. juga terdapat fitur tanggal untuk mempermudah pengguna melakukan proses *closing* harian, mingguan ataupun *closing* bulanan. berdasarkan tanggal transaksi. Untuk lebih lengkapnya bisa dilihat pada Gambar 4.29.



DAFTAR CLOSING [BUAT DATA BARU]

NO	Tgl. Awal	Tgl. Sampai	Tgl. Saldo	Saldo	
				Kas	Kas Bank BRI
1	15/07/2016	31/07/2016	01/08/2016	Kas	205,060,960
				Kas Bank BRI	5,340,000
2	01/07/2016	14/07/2016	15/07/2016	Kas	35,000,000
				Kas Bank BRI	80,000,000

Gambar 4.29 *Form Closing*

4.2 Desain Uji Coba Sistem

Pada tahap ini akan dilakukan uji coba sistem yang telah dibangun, apakah sistem tersebut sesuai dengan fungsional yang telah dirancang pada tahap sebelumnya atau tidak.

Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menemukan berbagai potensi kesalahan dan cacat secara fungsional. Tujuan tersebut harus didasarkan pada kebutuhan berbagai tahap pengembangan, desain dan dokumen lain atau program yang dirancang untuk menguji struktur internal program tersebut serta berfungsi untuk memastikan kualitas dan keandalan sistem dalam proses pengembangan sistem.

1.2.1 Uji Coba Sistem

Berikut ini adalah tabel rencana uji coba pada Aplikasi pembuatan laporan laba rugi ASTRANS Logistics. Tabel uji coba pembuatan laporan laba rugi ASTRANS Logistics dapat dilihat pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Rencana Uji Coba Aplikasi Akuntansi

Requirement yang diuji	Fungsi yang diuji
<i>Login</i>	Melakukan <i>Login</i> .
<i>Master User</i>	Melakukan <i>create</i> , <i>edit</i> , dan memberikan hak akses kepada masing-masing <i>user</i> yang telah dibuat.
<i>Master COA</i>	Melakukan penambahan COA dan jenis COA, dan melakukan <i>edit</i> COA.
Jurnal Umum	Melihat daftar jurnal berdasarkan periode jurnal yang telah dipilih.
Transaksi Nota Transaksi	Melakukan pembuatan transaksi baru, menentukan jenis transaksi, menentukan jenis pembayaran, dan <i>edit</i> data transaksi.
Transaksi <i>Invoice</i>	Melakukan pembuatan <i>invoice</i> , <i>preview</i> dan <i>edit detail</i> <i>invoice</i> dan pembuatan data baru <i>invoice</i> .
Transaksi Penerimaan <i>Invoice</i>	Melakukan penerimaan <i>invoice</i> , melihat daftar <i>invoice</i> , melihat detail transaksi dan melakukan pembayaran

Requirement yang diuji	Fungsi yang diuji
	<i>invoice.</i>
Transaksi Jurnal Umum	Melihat daftar jurnal berdasarkan tanggal yang dipilih dan membuat data jurnal baru.
Laporan Jurnal	Menampilkan seluruh data jurnal yang masuk.
Laporan Rugi Laba	Menampilkan periode laporan jurnal.
Jurnal Penyesuaian	Mencocokkan Transaksi Antara Pembukuan dan Saldo
<i>Closing</i>	

A. Desain Uji Coba Login

Proses Uji Coba *login* dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan *input username* dan *password* yang telah terdaftar. *Test case* yang kedua adalah dengan melakukan *input username* atau *password* yang salah atau belum terdaftar yang akhirnya sistem memberikan notifikasi kepada *customer*. Hasil uji coba *login* dapat dilihat pada Tabel 4.2

Tabel 4.2 Desain Uji Coba Login

Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Mengecek <i>username</i> dan <i>password</i> yang sudah terdaftar
Input	:	<i>Username</i> dan <i>Password</i>
Output yang diharapkan	:	Berhasil <i>login</i> sebagai <i>user</i> sudah yang

		terdaftar
Status	:	Terpenuhi
		
		
Test Case ID	:	2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Mengecek <i>username</i> dan <i>password</i> yang belum terdaftar
Input	:	<i>Username</i> dan <i>Password</i>
Output yang diharapkan	:	Muncul notifikasi <i>username</i> atau <i>password</i>

	salah
Status	: Terpenuhi

The image displays two screenshots of the Amerta Sari Transport login interface. The top screenshot shows a successful login for a user named 'Josh'. The bottom screenshot shows a failed login attempt with the error message 'User / Password Anda Salah'.

Successful Login Screenshot:

- Logo: AS TRANS AMERTA SARI TRANSPORT "Logistic is our Specialist"
- Username field:
- Password field:
- Sign In button: [Sign In](#)

Failed Login Screenshot:

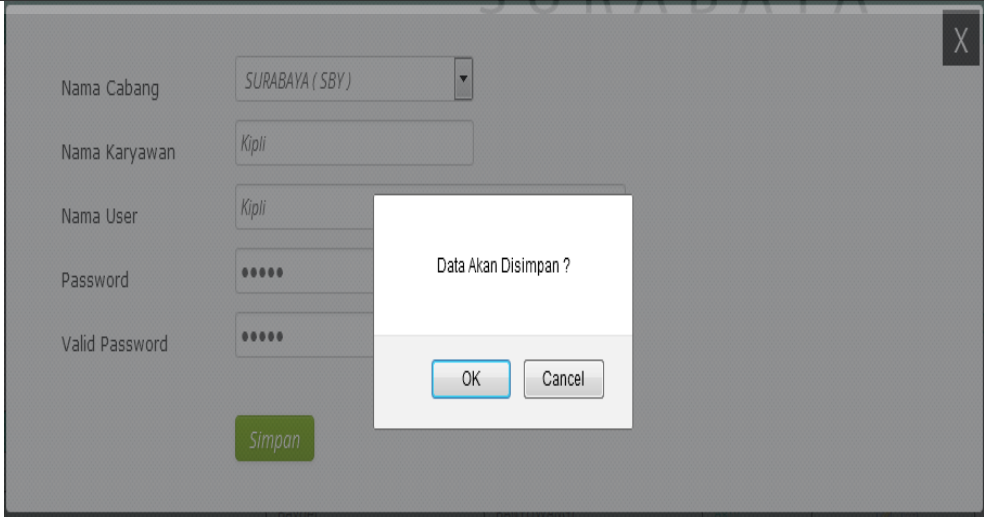
- Logo: AS TRANS AMERTA SARI TRANSPORT "Logistic is our Specialist"
- Username field:
- Password field:
- Sign In button: [Sign In](#)
- Error message: **User / Password Anda Salah**

B. Desain Uji Coba *Master User*

Proses Uji Coba *Master User* dilakukan melalui empat *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan pembuatan data baru *user* dengan melakukan semua pengisian kolom dan dengan melakukan hanya beberapa pengisian kolom pembuatan data baru *user*. Selanjutnya mengedit hasil data *user* yang telah dibuat dan melakukan memberikan hak akses apa saja kepada *user* yang telah dibuat, pemberian hak *user* hanya dapat dilakukan melalui *SuperAdmin* saja. Hasil uji coba *master user* dapat dilihat pada Tabel 4.3.

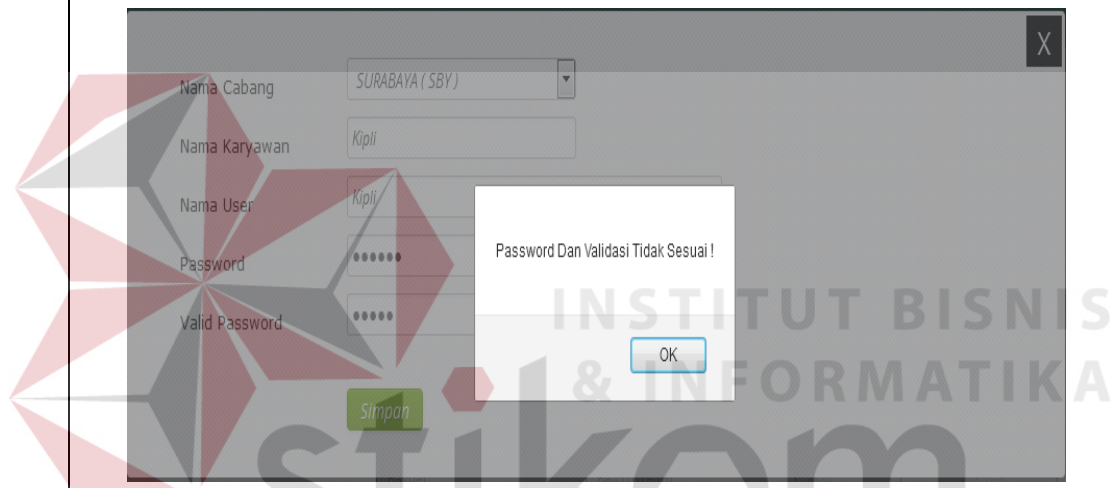
Tabel 4.3 Desain Uji Coba *Master User*

Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pembuatan data baru <i>user</i> dengan <i>format</i> yang benar.
Input	:	Data <i>user</i>
Output yang diharapkan	:	Data <i>user</i> baru
Status	:	Terpenuhi



The screenshot shows a web form for creating a new user. The form fields are: 'Nama Cabang' (SURABAYA (SBY)), 'Nama Karyawan' (Kipli), 'Nama User' (Kipli), 'Password' (masked with dots), and 'Valid Password' (masked with dots). A green 'Simpan' button is at the bottom. A white dialog box with the text 'Data Akan Disimpan?' and 'OK' and 'Cancel' buttons is overlaid on the form.

Test Case ID	:	2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pembuatan data baru user dengan <i>format</i> yang salah.
Input	:	Data user
Output yang diharapkan	:	Muncul peringatan data yang tidak sesuai
Status	:	Terpenuhi



Test Case ID	:	3
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan edit data <i>user</i> yang telah dibuat
Input	:	Data <i>user</i>
Output yang diharapkan	:	Muncul peringatan data yang akan disimpan
Status	:	Terpenuhi

The screenshot shows a form for updating user information. The fields are: Nama Cabang (SURABAYA (SBY)), Nama Karyawan (Kipli), Nama User (Kipli), Password (masked with dots), and Valid Password (masked with dots). A green 'UPDATE' button is at the bottom. A white dialog box is overlaid in the center with the text 'Data Akan Disimpan?' and two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

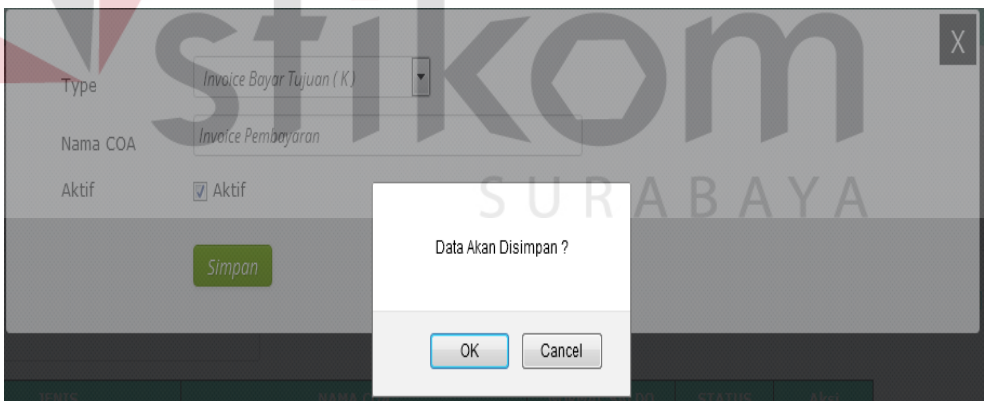
Test Case ID	:	4
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pemberian hak akses kepada <i>user</i>
Input	:	Data <i>user</i>
Output yang diharapkan	:	Muncul fitur pemberian hak akses kepada <i>user</i>
Status	:	Terpenuhi

The screenshot shows a list of user access permissions. The list includes: MASTER USER (checked), MASTER COA, MASTER CABANG, MASTER CUSTOMER, MASTER JARAK (checked), RESI (checked), MANIFEST, PENERIMAAN MANIFEST (checked), INVOICE, PENERIMAAN INVOICE, JURNAL UMUM, CLOSING, LAPORAN JURNAL, LAPORAN BUKU BESAR, and LAPORAN RUGI LABA. A white dialog box is overlaid in the center with the text 'Akses Berhasil Diubah' and an 'OK' button.

C. Desain Uji Coba *Master COA*

Proses Uji Coba *Master COA* dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan pembuatan data baru COA dengan melakukan semua pengisian dan *test case* yang kedua adalah melakukan *edit* COA yang sudah berhasil dibuat. Hasil uji coba *master COA* dapat dilihat pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4 Desain Uji Coba *Master COA*

<i>Test Case ID</i>	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pembuatan data baru COA
<i>Input</i>	:	Data COA
<i>Output yang diharapkan</i>	:	Muncul peringatan data yang akan disimpan
Status	:	Terpenuhi
		
<i>Test Case ID</i>	:	2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan <i>edit</i> data COA
<i>Input</i>	:	Data COA
<i>Output yang diharapkan</i>	:	Muncul data COA yang akan diupdate

Status	:	Terpenuhi
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div> <p>Type <input type="text" value="Biaya Umum (D.)"/></p> <p>Nama COA <input type="text" value="BBM B 9252 PJ"/></p> <p>Aktif <input checked="" type="checkbox"/> Aktif</p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Update"/></p> </div>		

D. Desain Uji Coba *Master Cabang*

Proses Uji Ccoba *Master Cabang* dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan pembuatan data baru cabang dengan melakukan semua pengisian dan *test case* yang kedua adalah melakukan *edit* data cabang yang telah berhasil dibuat. Hasil uji coba *master cabang* dapat dilihat pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5 Desain Uji Coba *Master Cabang*

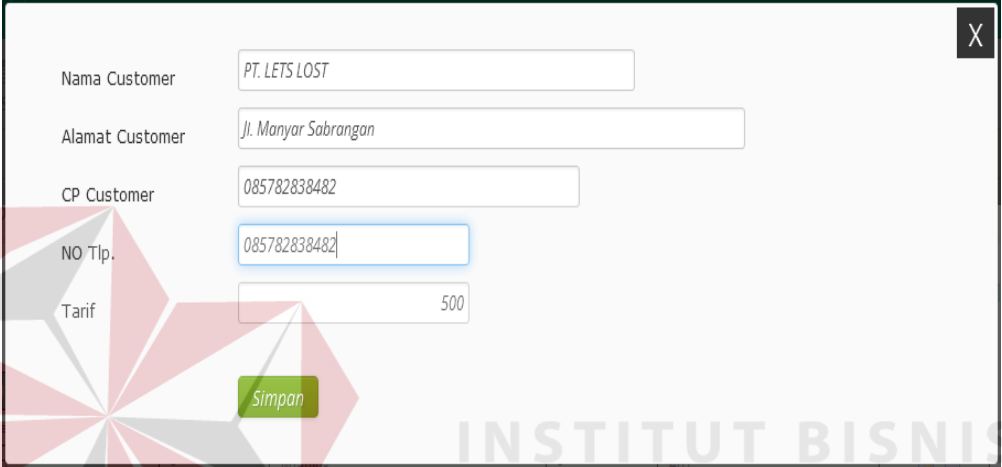
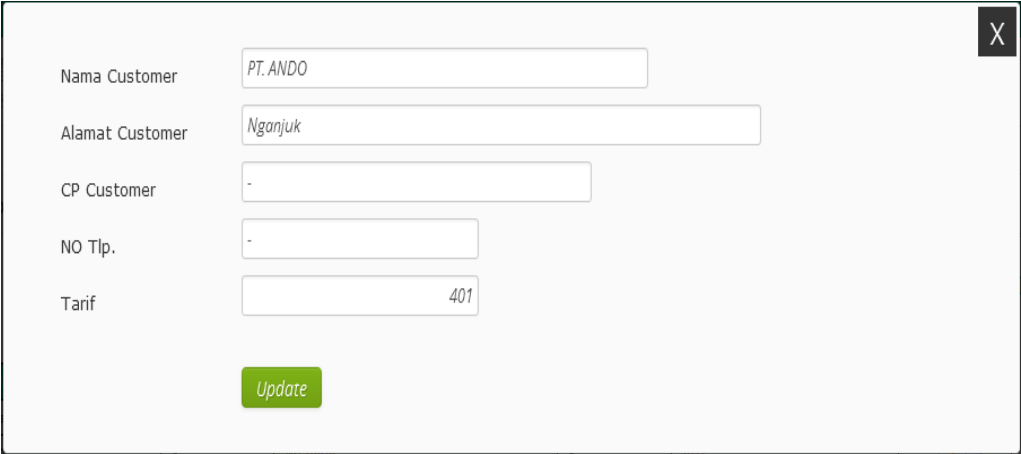
Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pembuatan data baru cabang
Input	:	Data cabang
Output yang diharapkan	:	Muncul peringatan data yang akan disimpan
Status	:	Terpenuhi

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; float: right; text-align: center; line-height: 20px;">X</div> <p>Nama Cabang <input type="text" value="LUMAJANG"/></p> <p>Kode <input type="text" value="LMJ"/></p> <p>Alamat <input type="text" value="Jl. A.Yani"/></p> <p>No. Tlp <input type="text" value="082238487474"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Simpan"/></p> </div>	
Test Case ID	: 2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	: Melakukan <i>edit</i> data cabang
Input	: Data cabang
Output yang diharapkan	: Muncul data cabang yang akan diupdate
Status	: Terpenuhi
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; float: right; text-align: center; line-height: 20px;">X</div> <p>Nama Cabang <input type="text" value="SURABAYA"/></p> <p>Kode <input type="text" value="SBY"/></p> <p>Alamat <input type="text" value="Kedung Klinter 22"/></p> <p>No. Tlp <input type="text" value=""/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Update"/></p> </div>	

E. Desain Uji Coba *Master Customer*

Proses Uji Coba *Master Customer* dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan pembuatan data baru *customer* dengan melakukan semua pengisian data *customer* dan *test case* yang kedua adalah melakukan *edit* data *customer* yang telah berhasil dibuat. Hasil uji coba *master customer* dapat dilihat pada Tabel 4.6.

Tabel 4.6 Desain Uji Coba *Master Customer*

Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pembuatan data baru customer
Input	:	Data customer
Output yang diharapkan	:	Muncul peringatan data yang akan disimpan
Status	:	Terpenuhi
		
Test Case ID	:	2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan <i>edit</i> data customer
Input	:	Data customer
Output yang diharapkan	:	Muncul data customer yang akan diupdate
Status	:	Terpenuhi
		

F. Desain Uji Coba Nota Transaksi

Proses Uji Coba Nota Transaksi dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan pembuatan data baru transaksi dengan melakukan semua pengisian data transaksi, dan *test case* yang kedua adalah melakukan *print* data transaksi yang telah berhasil dibuat. Hasil uji coba nota transaksi dapat dilihat pada Tabel 4.7.

Tabel 4.7 Desain Uji Coba Nota Transaksi

<i>Test Case ID</i>	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pembuatan data baru Transaksi
<i>Input</i>	:	Data Transaksi
<i>Output yang diharapkan</i>	:	Muncul peringatan data transaksi yang akan disimpan serta jenis pembayaran transaksi
Status	:	Terpenuhi

ADD/EDIT RESI [VIEW DAFTAR RESI]

NO TRANSAKSI : *) Akan Terisi Otomatis Jika Baru

TGL. TERIMA : TYPE KIRIM : KG VOLUME

CUSTOMER : PANJANG :

TARIF : LEBAR :

ASAL : TINGGI :

TUJUAN : BERAT KG :

JARAK : BIAYA KIRIM :

KET. PENERIMA : BIAYA ASURANSI :

KET. ISI : DISKON :

KET. KOLI : TOTAL :

BAYAR :

SISA KREDIT :

Test Case ID	:	2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan <i>print</i> atau cetak data transaksi
Input	:	Data transaksi
Output yang diharapkan	:	Muncul data transaksi yang akan diupdate
Status	:	Terpenuhi









RESI NO : RES/07/2016/5			
Detail Pengiriman		Detail Tarif	
Tgl	: 14/07/2016	Sub Total	: 45,648,288
Dikirim Dari / Ke	: BALI ke BANYUWANGI	Biaya Asuransi	: 500,000
Oleh	: PT. ANDO	Potongan	: 200,000
Ket Penerima	: -	Total	: 45,648,288
Ket Isi	: -	Terbayar	: 35,000,000
Type Tarif	: VOLUME	Sisa	: 10,648,288
Volume	: P :1m / L :2m / T :3m		
KG / KOLI	: 744 KG / 2 KOLI		
Dicetak, 14/07/2016			

G. Desain Uji Coba Transaksi *Invoice*

Proses Uji Coba Transaksi *Invoice* dilakukan melalui tiga *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan pengecekan daftar *invoice* dengan dengan memilih tanggal *invoice* yang diterima, *test case* yang kedua adalah melakukan *preview* dan *edit detail invoice* yang telah masuk dan pada *test case* yang ketiga adalah membuat data baru *invoice*. Hasil uji coba transaksi *invoice* dapat dilihat pada Tabel 4.8.

Tabel 4.8 Desain Uji Coba Transaksi *Invoice*

Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pengecekan daftar <i>invoice</i> yang telah diterima
Input	:	Data <i>invoice</i>
Output yang diharapkan	:	Muncul data daftar <i>invoice</i>
Status	:	Terpenuhi

DAFTAR INVOICE																																
								[BUAT DATA BARU]																								
Tanggal :		01/07/2016	s/d	31/07/2016																												
NO	NO Invoice	Tgl. Pembuatan	Tgl. Tempo	Customer	Ket Isi	Total	Terbayar	Aksi																								
1	INV/07/2016/10	16/07/2016	15/07/2016	PT. SASA	Penagihan Pembayaran Pengiriman	400,000	0	 																								
2	INV/07/2016/8	15/07/2016	05/07/2016	PT. ANDO	Pembayaran Pengiriman	0	0	 																								
3	INV/07/2016/9	15/07/2016	10/07/2016	PT. MIRA SANTIKA	Pembayaran Pengiriman	14,115,360	14,115,360																									
Test Case ID				:	2																											
Tujuan Yang Ingin Dicapai				:	Melakukan <i>preview</i> dan <i>edit data detail</i>																											
Input				:	Data <i>invoice</i>																											
Output yang diharapkan				:	Muncul detail data <i>invoice</i>																											
Status				:	Terpenuhi																											
DATA RESI KREDIT OPEN <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Tgl Resi</th> <th>Nama Customer</th> <th>Tujuan Pengiriman</th> <th>Nominal</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">-- Tidak Ada Resi Kredit Yang Open --</td> </tr> </tbody> </table> DATA DETAIL RESI PADA INVOICE (INV/07/2016/10) <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Tgl Resi</th> <th>Nama Customer</th> <th>Tujuan Pengiriman</th> <th>Nominal</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RES/07/2016/14</td> <td>03/07/2016</td> <td>PT. SASA</td> <td>BANYUWANGI ke SIDOARJO</td> <td>400,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									No	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Nominal	Aksi	-- Tidak Ada Resi Kredit Yang Open --						No	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Nominal	Aksi	RES/07/2016/14	03/07/2016	PT. SASA	BANYUWANGI ke SIDOARJO	400,000	
No	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Nominal	Aksi																											
-- Tidak Ada Resi Kredit Yang Open --																																
No	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Nominal	Aksi																											
RES/07/2016/14	03/07/2016	PT. SASA	BANYUWANGI ke SIDOARJO	400,000																												
Test Case ID				:	3																											
Tujuan Yang Ingin Dicapai				:	Melakukan pembuatam data baru <i>inv</i>																											
Input				:	Data pelanggan																											
Output yang diharapkan				:	Muncul daftar transaksi kredit berupa																											
Status				:	Terpenuhi																											

ADD/EDIT INVOICE
[VIEW DAFTAR MANIFEST]

NO INVOICE *) Akan Terisi Otomatis Jika Baru

TGL. JATUH TEMPO :

PELANGGAN :

KET. PENAGIHAN :

DAFTAR RESI KREDIT :





NO	NO Resi	Tgl Buat	Sisa Kredit	Aksi
-- Tidak Ada Data Ditemukan --				

H. Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan *Invoice*

Proses Uji Coba Transaksi Penerimaan *Invoice* dilakukan melalui tiga *test case*. *Test case* yang pertama adalah melakukan pengecekan daftar *invoice outstanding* dengan dengan memilih tanggal *invoice* yang diterima, *test case* yang kedua adalah melakukan *preview* dan *edit detail invoice* yang telah masuk dan pada *test case* yang ketiga adalah membuat data baru *invoice*. Hasil uji coba transaksi *invoice* dapat dilihat pada Tabel 4.9

Tabel 4.9 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan *Invoice*

<i>Test Case ID</i>	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Melakukan pengecekan daftar <i>invoice outstanding</i> yang telah diterima
<i>Input</i>	:	Data <i>invoice</i>
<i>Output yang diharapkan</i>	:	Muncul data daftar <i>invoice outstanding</i>
Status	:	Terpenuhi

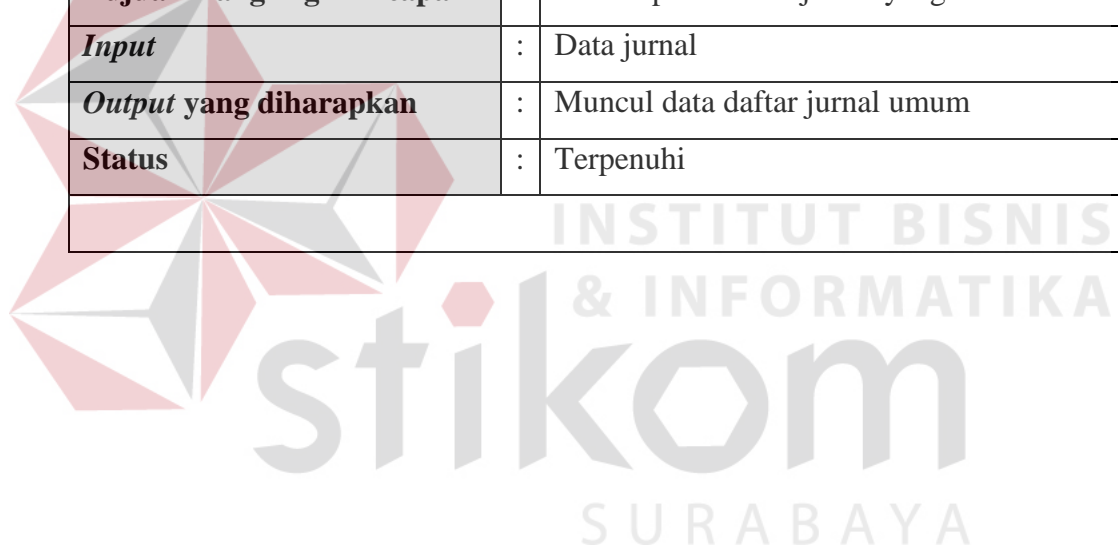
DAFTAR INVOICE OUTSTANDING									
Tanggal : <input type="text" value="15/07/2016"/> s/d <input type="text" value="31/07/2016"/>									
NO	NO Invoice	Tgl. Pembuatan	Tgl. Tempo	Customer	Ket Isi	Total	Terbayar	Aksi	
1	INV/07 /2016/11	16/07/2016	24/07/2016	PT. SASA	Sisa Pembayaran Pengiriman	7,500,000	0	 	
Test Case ID				:	2				
Tujuan Yang Ingin Dicapai				:	Melakukan pembayaran <i>invoice</i> pada detail <i>invoice</i> masuk				
Input				:	Data pelanggan dan data <i>invoice</i> masuk				
Output yang diharapkan				:	Muncul detail data <i>invoice</i>				
Status				:	Terpenuhi				
DATA DETAIL RESI PADA INVOICE (INV/07/2016/11)									
No Resi	Tgl Resi	Nama Customer	Tujuan Pengiriman	Piutang	Sisa	Bayar			
RES/07/2016/14	03/07/2016	PT. SASA	BANYUWANGI ke SIDOARJO	400,000	-6,400,000				
RES/07/2016/15	03/07/2016	PT. SASA	SIDOARJO ke BANYUWANGI	7,100,000	300,000				
No Invoice	:	<input type="text" value="INV/07/2016/11"/>							
No RESI	:	<input type="text"/>							
Bayar	:	<input type="text" value="0"/>							
		<input type="button" value="Bayar"/>							
DATA PEMBAYARAN									
No Resi	No Pembayaran	Tgl Bayar	Nominal bayar						
RES/07/2016/15	BYR/INV/07/2016/12	16/07/2016	4,000,000						
RES/07/2016/15	BYR/INV/07/2016/13	16/07/2016	2,800,000						

I. Desain Uji Coba Transaksi Jurnal Umum

Proses Uji Coba Transaksi Jurnal Umum dilakukan melalui tiga *test case*. *Test case* yang pertama adalah menampilkan data jurnal yang telah dibuat dengan memilih tanggal jurnal dan *test case* yang kedua adalah melakukan penambahan data baru jurnal dengan mengisi data jurnal. Hasil uji coba transaksi jurnal umum dapat dilihat pada Tabel 4.10

Tabel 4.10 Desain Uji Coba Transaksi Jurnal Umum

<i>Test Case ID</i>	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Menampilkan data jurnal yang telah dibuat
<i>Input</i>	:	Data jurnal
<i>Output yang diharapkan</i>	:	Muncul data daftar jurnal umum
Status	:	Terpenuhi



DATA JURNAL							
Tanggal :		08/07/2016	s/d	15/07/2016			
NO	LOKASI	TGL	NO JURNAL	DETAIL	D/K	DEBET	KREDIT
1	BANYUWANGI	15/07/2016	RES/07/2016/14	PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/14)	D	400,000	
				KAS (dari resi no. RES/07/2016/14)	D	600,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/14)	K		1,000,000
2	BALI	15/07/2016	BYR/INV /07/2016/10	KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/10)	D	5,000,000	
				PIUTANG (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/10)	K		5,000,000
3	BALI	15/07/2016	BYR/INV /07/2016/11	KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/11)	D	9,115,360	
				PIUTANG (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/11)	K		9,115,360
4	BALI	15/07/2016	RES/07/2016/11	KAS (dari resi no. RES/07/2016/11)	D	150,000,000	
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/11)	D	31,693,152	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/11)	K		181,693,152
5	BALI	15/07/2016	RES/07/2016/9	KAS (dari resi no. RES/07/2016/9)	D	25,000,000	
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/9)	D	14,115,360	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/9)	K		39,115,360
6	SIDOARJO	15/07/2016	RES/07/2016/12	PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/12)	D	528,500	
				KAS (dari resi no. RES/07/2016/12)	D	450,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/12)	K		978,500
7	SURABAYA	15/07/2016	RES/07/2016/10	KAS (dari resi no. RES/07/2016/10)	D	3,830,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/10)	K		3,830,000
8	SURABAYA	15/07/2016	RES/07/2016/13	PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/13)	D	126,000,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/13)	K		126,000,000
Test Case ID					:	2	
Tujuan Yang Ingin Dicapai					:	Melakukan penambahan data baru jurnal	
Input					:	Data jurnal	
Output yang diharapkan					:	Muncul daftar data jurnal	
Status					:	Terpenuhi	

ADD/EDIT JURNAL

[VIEW DAFTAR JURNAL]

NO JURNAL *) Akan Terisi Otomatis Jika Baru

TGL. JURNAL : 10/07/2016

KET. JURNAL : Biaya Telepon Kantor Cab. Sidoarjo

COA :

NORMAL SALDO :

NOMINAL : (+)

DETAIL JURNAL	NAMA COA	D/K	NOMINAL	Aksi
	Kas Bank BRI	K	1,360,000	

SIMPAN BATAL

J. Desain Uji Coba Laporan Jurnal

Proses Uji Coba Laporan Jurnal dilakukan dengan cara memilih tanggal jurnal yang mau ditampilkan. Hasil uji coba transaksi jurnal umum dapat dilihat pada Tabel 4.11

Tabel 4.11 Desain Uji Coba Laporan Jurnal

Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Menampilkan data jurnal yang telah dibuat

Input	:	Data jurnal
Output yang diharapkan	:	Muncul data daftar laporan jurnal umum
Status	:	Terpenuhi

DATA JURNAL

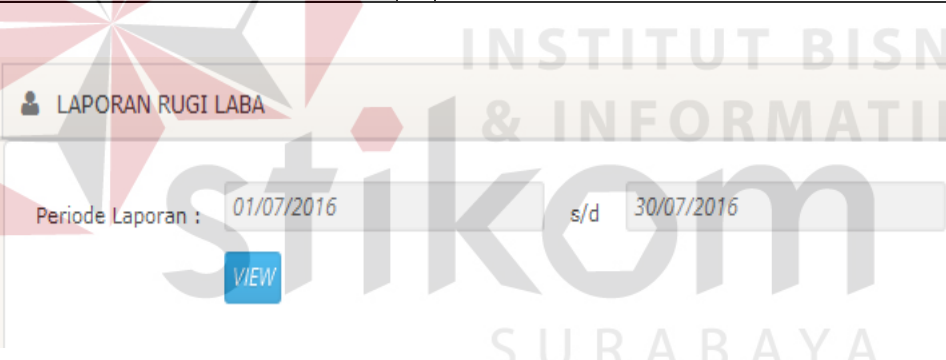
Tanggal : 08/07/2016 s/d 15/07/2016

NO	LOKASI	TGL	NO JURNAL	DETAIL	D/K	DEBIT	KREDIT
1	BANYUWANGI	15/07/2016	RES/07/2016/14	PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/14)	D	400,000	
				KAS (dari resi no. RES/07/2016/14)	D	600,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/14)	K		1,000,000
2	BALI	15/07/2016	BVR/INV /07/2016/10	KAS (dari pembayaran invoice no. BVR/INV/07/2016/10)	D	5,000,000	
				PIUTANG (dari pembayaran invoice no. BVR/INV/07/2016/10)	K		5,000,000
3	BALI	15/07/2016	BVR/INV /07/2016/11	KAS (dari pembayaran invoice no. BVR/INV/07/2016/11)	D	9,115,360	
				PIUTANG (dari pembayaran invoice no. BVR/INV/07/2016/11)	K		9,115,360
4	BALI	15/07/2016	RES/07/2016/11	KAS (dari resi no. RES/07/2016/11)	D	150,000,000	
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/11)	D	31,693,152	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/11)	K		181,693,152
5	BALI	15/07/2016	RES/07/2016/9	KAS (dari resi no. RES/07/2016/9)	D	25,000,000	
				PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/9)	D	14,115,360	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/9)	K		39,115,360
6	SIDOARJO	15/07/2016	RES/07/2016/12	PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/12)	D	528,500	
				KAS (dari resi no. RES/07/2016/12)	D	450,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/12)	K		978,500
7	SURABAYA	15/07/2016	RES/07/2016/10	KAS (dari resi no. RES/07/2016/10)	D	3,830,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/10)	K		3,830,000
8	SURABAYA	15/07/2016	RES/07/2016/13	PIUTANG (dari resi no. RES/07/2016/13)	D	126,000,000	
				PENDAPATAN (dari resi no. RES/07/2016/13)	K		126,000,000

K. Desain Uji Coba Laporan Laba Rugi

Proses Uji Coba Laporan Laba Rugi dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah memilih tanggal jurnal yang mau ditampilkan dan *test case* yang kedua adalah menampilkan laporan rugi laba berupa *report*. Hasil uji coba laporan rugi laba dapat dilihat pada Tabel 4.12

Tabel 4.12 Desain Uji Coba Laporan Rugi Laba

Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Menentukan tanggal periode laporan rugi laba
Input	:	Data rugi laba
Output yang diharapkan	:	Muncul data laporan
Status	:	Terpenuhi
		
Test Case ID	:	2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Menampilkan data laporan rugi laba
Input	:	Tanggal periode laporan
Output yang diharapkan	:	Muncul data laporan jurnal rugi laba
Status	:	Terpenuhi

LAPORAN RUGI LABA		Periode : 01/07/2016 s/d 31/07/2016		
DEBIT			KREDIT	
15/07/2016	KAS (dari resi no. RES/07/2016/14)	600,000	16/07/2016 BIAYA GAJI (Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/13)	69,000,000
15/07/2016	KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/10)	5,000,000	16/07/2016 BIAYA INTERNET (Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/18)	500,000
15/07/2016	KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/11)	9,115,360	16/07/2016 BIAYA SEWA GEDUNG (Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/20)	65,000,000
15/07/2016	KAS (dari resi no. RES/07/2016/11)	150,000,000	16/07/2016 BIAYA PACKING (Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/21)	12,000,000
15/07/2016	KAS (dari resi no. RES/07/2016/9)	25,000,000	16/07/2016 BIAYA TELPON (Jurnal Umum No : JUJ/07/2016/22)	1,360,000
15/07/2016	KAS (dari resi no. RES/07/2016/12)	450,000	R/L	67,935,360
16/07/2016	KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/12)	4,000,000		
16/07/2016	KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/13)	2,800,000		
16/07/2016	KAS (dari resi no. RES/07/2016/15)	5,000,000		
15/07/2016	KAS (dari resi no. RES/07/2016/10)	3,830,000		
		<u>205,795,360</u>		<u>205,795,360</u>

L. Desain Uji Coba *Closing* Jurnal

Proses Uji Coba Laporan *Closing* Jurnal dapat dilakukan melalui dua *test case*. *Test case* yang pertama adalah menentukan tanggal mulai dan tanggal *closing* untuk *preview* saldo dan *closing* dan *test case* yang kedua adalah menampilkan laporan rugi laba untuk melihat data yang sudah *diclosing* pada *case test* pertama. Hasil uji coba laporan rugi laba dapat dilihat pada Tabel 4.13.

Tabel 4.13 Desain Uji Coba *Closing* Jurnal

Test Case ID	:	1
Tujuan Yang Ingin Dicapai	:	Menentukan tanggal periode <i>closing</i> jurnal
Input	:	Tanggal periode
Output yang diharapkan	:	Dapat melakukan <i>closing</i> jurnal
Status	:	Terpenuhi

ADD/EDIT CLOSING	
[VIEW DAFTAR CLOSING]	
TGL. MULAI	: 01/09/2016
TGL. SAMPAI	: 26/08/2016
<input type="button" value="PREVIEW SALDO"/> <input type="button" value="CLOSING"/>	
Test Case ID	: 2
Tujuan Yang Ingin Dicapai	: Menampilkan data laporan rugi laba
Input	: Tanggal periode laporan
Output yang diharapkan	: Muncul data laporan jurnal rugi laba
Status	: Terpenuhi
LAPORAN RUGI LABA Periode : 01/07/2016 s/d 04/08/2016	
DEBIT	KREDIT
01/08/2016 Kas (Saldo Awal Closing no. CLS/07/2016/7)	205,060,960 16/07/2016 BIAYA GAJI (Jurnal Umum No : JUU/07/2016/13)
01/08/2016 Kas Bank BRI (Saldo Awal Closing no. CLS/07/2016/7)	5,340,000 16/07/2016 BIAYA INTERNET (Jurnal Umum No : JUU/07/2016/18)
03/08/2016 Kas Bank BRI (Saldo Awal Closing no. CLS/08/2016/2)	0 16/07/2016 BIAYA SWA GEDONG (Jurnal Umum No : JUU/07/2016/20)
03/08/2016 Kas (Saldo Awal Closing no. CLS/08/2016/2)	0 16/07/2016 BIAYA PACKING (Jurnal Umum No : JUU/07/2016/21)
15/07/2016 KAS BANK BRI (Saldo Awal)	80,000,000 16/07/2016 BIAYA TELPON (Jurnal Umum No : JUU/07/2016/22)
15/07/2016 KAS (Saldo Awal)	35,000,000 18/07/2016 BIAYA INTERNET (Jurnal Umum No : JUU/07/2016/23)
15/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/14)	600,000 R/L
15/07/2016 KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/10)	5,000,000
15/07/2016 KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/11)	9,115,360
15/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/11)	150,000,000
16/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/9)	25,000,000
16/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/12)	450,000
16/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/10)	3,880,000
16/07/2016 KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/12)	4,000,000
16/07/2016 KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/13)	2,800,000
16/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/15)	5,000,000
18/07/2016 KAS BANK BRI (Jurnal Umum No : JUU/07/2016/24)	700,000
18/07/2016 KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/14)	8,765,600
18/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/16)	10,000,000
18/07/2016 KAS (dari pembayaran invoice no. BYR/INV/07/2016/15)	7,000,000
18/07/2016 KAS (dari resi no. RES/07/2016/17)	4,000,000
561,661,920	561,661,920