

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

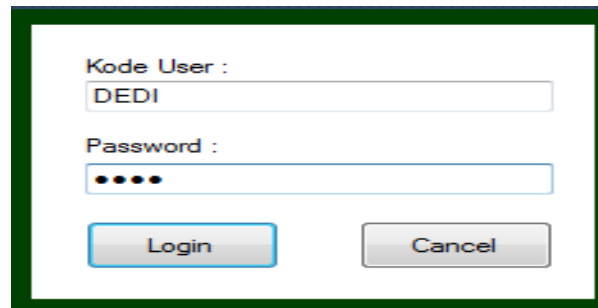
IV.1. Tampilan Hasil

Sesuai dengan tujuan dari penelitian yang telah penulis lakukan, yaitu untuk membangun sebuah sistem informasi akuntansi pendapatan dan beban pada PT. Cakra Lintas Buana, maka hasil dari perancangan dan pengembangan sistem ini menghasilkan sebuah perangkat lunak yang berbasis *desktop application*. Perangkat lunak ini diberi nama Akuntansi CLB (Cakra Lintas Buana) yang terdiri dari beberapa *form*/halaman. *Form-form* ini terdiri atas *form* utama, *form login*, *form data handling*, *form data customer*, *form data pengiriman*, *form data beban*, *form data pemakai*, *form* pilih jenis laporan.

Selain *form-form* tersebut, pada sistem ini juga menghasilkan surat tanda terima, bukti tanda terima, laporan pendapatan, laporan beban dan laporan laba rugi. Pembahasan masing-masing tampilan hasil tersebut akan dijelaskan secara rinci berdasarkan jenis *form* dan fungsinya masing-masing.

IV.1.1. Tampilan Hasil *Form Login*

Form login ini merupakan *form* untuk melakukan *login* pada sistem dimana pemakai diwajibkan untuk memasukan kode dan *password* pada *field* yang telah disediakan. *Form* ini juga yang akan ditampilkan oleh sistem ketika pertama kali sistem dijalankan. Adapun tampilan hasil *form login* pada PT. Cakra Lintas Buana adalah sebagai berikut :



Kode User :
DEDI

Password :
••••

Login Cancel

Gambar IV.1. Tampilan Hasil *Form Login*

IV.1.2. Tampilan Hasil *Form Utama*

Form utama berfungsi untuk menampung menu-menu utama pada sistem yang diusulkan. Adapun tampilan hasil *form* utama pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :



LOGIN INFORMATION	
TGL HARI INI	10-11-2013
KODE USER	DEDI
NAMA LENGKAP	DEDI SITORUS
TIFE USER	ACCOUNTING

DATA HANDLING

DATA CUSTOMER

DATA PENGIRIMAN

DATA BEBAN

LAPORAN

KELUAR APLIKASI

PT. CAKRA LINTAS BUANA
JASA PENGIRIMAN BARANG
CITY COURIER DAN DOMESTIC

COPYRIGHT 2013. DEDI - JURUSAN SISTEM INFORMASI STMIK POTENSI UTAMA | PT. CAKRA LINTAS BUANA

Gambar IV.2. Tampilan Hasil *Form Utama*

Adapun penjelasan tampilan hasil *form* utama seperti yang terlihat pada Gambar IV.2. adalah sebagai berikut :

1. Login Information

Merupakan informasi dari pemakai yang sedang *login* pada sistem.

2. Data Handling

Merupakan tombol atau *button* untuk membuka dan menampilkan *form* data *handling* pada sistem. Kategori pemakai yang dapat mengakses menu ini adalah dengan hak akses atau tipe *userManager*.

3. Data Customer

Merupakan tombol atau *button* untuk membuka dan menampilkan *form* data *customer* pada sistem. Kategori pemakai yang dapat mengakses menu ini adalah dengan hak akses atau tipe *userAccounting*.

4. Data Pengiriman

Merupakan tombol atau *button* untuk membuka dan menampilkan *form* data pengiriman pada sistem. Kategori pemakai yang dapat mengakses menu ini adalah dengan hak akses atau tipe *userAccounting*.

5. Data Beban

Merupakan tombol atau *button* untuk membuka dan menampilkan *form* data beban pada sistem. Kategori pemakai yang dapat mengakses menu ini adalah dengan hak akses atau tipe *userAccounting*.

6. Laporan

Merupakan tombol atau *button* untuk membuka dan menampilkan *form* data pengiriman pada sistem.

7. Keluar Aplikasi

Merupakan tombol atau *button* untuk menutup dan keluar dari aplikasi.

IV.1.3. Tampilan Hasil *Form Data Customer*

Form ini berfungsi sebagai tempat untuk mengelola data *customer* pada sistem yang diusulkan. Adapun tampilan hasil *form data customer* pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

KODE	NAMA CUSTOMER	ALAMAT CUSTOMER	TELEPON/HP CUSTOMER	EMAIL CUSTOMER	JENIS USAHA
CTM10001	QLS	JALAN GAGAK HITAM MEDAN	061-7276727	qls@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10002	CLS	JALAN BALLU, MEDAN	081238938893	cls@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10003	CHINA AIRLINES	JALAN BORUNA, MEDAN	061-6899666	chinaairlines@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10004	TRAVELER SUITES	JALAN CANDINAN MEDAN	081266749790	travelersuites@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10005	ERNITA	JALAN CENTERAN MEDAN	081378887653	ernita@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10006	TRAVELER SUITES	JALAN GATOT SUBROTO MEDAN	081367891622	pkates@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10007	IBU LETNA	JALAN MENTENG MEDAN	021-7897456	letna@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10008	KN SIGMA	JALAN GROGOL MEDAN	081237884044	sigma@yahoo.co.id	PERUSAHAAN
CTM10009	PRA-ANAK TERANG	JALAN KASUARI MEDAN	08237650766	ppa@gmail.com	PERUSAHAAN
CTM10010	PT SEA TRANSPORT	JALAN GUWO MEDAN	08125648525	seatransport@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10011	PT. BMCL	JALAN GANDI MEDAN	082338947722	bmcl@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10012	TEMAS	JALAN BOROBUDUR MEDAN	061-6897943	temas@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10013	B-4IT	JALAN MALLOBORO MEDAN	08138688973	b4it@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10014	HO MEDAN	JALAN DAME NO.4 MEDAN	08135656982	homeo@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10015	VENETA	JALAN HM JONI MEDAN	0813867556585	veneta@yahoo.com	PERUSAHAAN
CTM10016	AMADEUS	JALAN SINGKARAK MEDAN	081388222553	amadeus@yahoo.com	PERUSAHAAN

KLIK TABEL

Gambar IV.3. Tampilan Hasil *Form Data Customer*

Adapun penjelasan tampilan hasil *form data customer* seperti yang terlihat pada Gambar IV.3. tersebut diatas adalah sebagai berikut :

1. New

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menambah data *customer* pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini,

maka tombol teks pada tombol ini akan berubah menjadi Simpan yang berfungsi untuk menyimpan data *customer*.

2. Hapus

Merupakan tombol atau *button* yang berfungsi untuk menghapus data *customer* pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, akan tampil sebuah kotak dialog untuk mengkonfirmasi penghapusan. Pada kotak dialog ini, pemakai diberi dua (2) pilihan, yaitu tombol Yes dan tombol No.

3. Edit

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk mengubah data *customer* pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, maka tombol teks pada tombol ini akan berubah menjadi Simpan yang berfungsi untuk menyimpan perubahan data *customer*.

4. Batal

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk membatalkan proses yang sedang terjadi dan mengembalikan tampilan *form* seperti semula.

5. Tutup

Merupakan sebuah tombol atau *button* untuk menutup *form* data *customer*.

6. Klik Tabel

Merupakan suatu proses, dimana pemakai harus mengklik data pada tabel untuk mengaktifkan tombol Edit, Hapus dan Batal.

7. Cari

Merupakan sebuah *field* yang berfungsi untuk melakukan pencarian data *customer* diwajibkan untuk memasukan *keyword* kode atau nama *customer*.

Hasil pencarian akan ditampilkan pada tabel.

IV.1.4. Tampilan Hasil *Form Data Handling*

Form ini berfungsi sebagai tempat untuk mengelola data *handling* pada sistem yang diusulkan. Adapun tampilan hasil *form data handling* pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

KODE	NAMA KOTA	DOC/KG (RP)	PAKET >10KG (RP)	ONS/KG (RP)	SDS/KG (RP)
BDO	BANDUNG	16000	14500	0	0
CGK	CENGKARENG	15000	12000	0	0
DPS	DENPASAR	22000	18000	350000	500000
JKT	JAKARTA	12000	10000	50000	250000
MES	MEDAN	2500	1500	5000	7500
PNK	PONTIANAK	26000	22000	0	0
SRG	SEMARANG	18000	15000	0	0
SUB	SURABAYA	17000	15000	0	0
TNG	TANGGERANG	18000	15000	0	0

Gambar IV.4. Tampilan Hasil *Form Data Handling*

Adapun penjelasan tampilan hasil *form data handling* seperti yang terlihat pada Gambar IV.4. tersebut diatas adalah sebagai berikut :

1. New

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menambah data *handling* pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, maka tombol teks pada tombol ini akan berubah menjadi Simpan yang berfungsi untuk menyimpan data *handling*.

2. Hapus

Merupakan tombol atau *button* yang berfungsi untuk menghapus data *handling* pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, akan tampil sebuah kotak dialog untuk mengkonfirmasi penghapusan. Pada kotak dialog ini, pemakai diberi dua (2) pilihan, yaitu tombol Yes dan tombol No.

3. Edit

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk mengubah data *handling* pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, maka tombol teks pada tombol ini akan berubah menjadi Simpan yang berfungsi untuk menyimpan perubahan data *handling*.

4. Batal

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk membatalkan proses yang sedang terjadi dan mengembalikan tampilan *form* seperti semula.

5. Tutup

Merupakan sebuah tombol atau *button* untuk menutup *form* data *handling*.

6. Klik Tabel

Merupakan suatu proses, dimana pemakai harus mengklik data pada tabel untuk mengaktifkan tombol Edit, Hapus dan Batal.

7. Cari

Merupakan sebuah *field* yang berfungsi untuk melakukan pencarian data *handling* diwajibkan untuk memasukan *keyword* kode atau nama *handling*.

Hasil pencarian akan ditampilkan pada tabel.

IV.1.5. Tampilan Hasil *Form* Data Pengiriman

Form ini berfungsi sebagai tempat untuk mengelola data pengiriman pada sistem yang diusulkan. Adapun tampilan hasil *form* data pengiriman pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

KODE	TANGGAL	NAMA CUSTOMER	JENIS KIRIMAN	JENIS PAKET	ISI PAKET	TUJUAN	ONGKOS/KG (RPI)	BERAT (KG)	TOTAL ONGKOS (RPI)	NAMA PENERIMA	ALAMAT PENERIMA	TELP PENERIMA
STI-10016	8/20/2013 10:45 AM	AHADEUS	REGULER	DOKUMEN	DOKUMEN	JKT	12000	2	24000	PT.AHADEUS	JALAN BODANG	021-4979537
STI-10015	8/8/2013 10:41 AM	VENETA	REGULER	DOKUMEN	SURAT BERHARGA	CGK	15000	2	30000	PT.VENETAINDONESIA	JALAN ETA	08130064027
STI-10014	7/20/2013 10:37 AM	HO MEDAN	REGULER	DOKUMEN	BERKAS	DPS	22000	3	66000	BASKIN ROBBIN	JALAN PASAR	08120977346
STI-10013	7/15/2013 10:34 AM	B-FIT	REGULER	PAKET	HELM	SUB	15000	3	45000	ELVIANA	JALAN MADANI	080201684414
STI-10012	7/10/2013 10:22 AM	TEMAS	REGULER	DOKUMEN	DOKUMEN	BDO	16000	1	16000	PT.TEMAS	JALAN BANDA	0229077273
STI-10011	7/5/2013 10:22 AM	PT. BMCL	REGULER	DOKUMEN	SURAT	PNK	20000	2	52000	PT.BMCL	JALAN ADAM MALIK	081308457588
STI-10010	7/2/2013 10:22 AM	PT.SBA,TRANSPORT	REGULER	PAKET	PARSEL	SRG	15000	10	150000	PT.NEW WAVE	JALAN SINGOSARI	085308678383
STI-10009	6/15/2013 10:20 AM	PPA ANAK TERANG	REGULER	DOKUMEN	DOKUMEN	TNG	18000	1	18000	WAWASAN COMPASIONI	JALAN LUKU	08229887467
STI-10008	6/8/2013 8:18 AM	KN SIGMA	REGULER	DOKUMEN	BERKAS	MES	2500	1	2500	KN SIGMA TRANS	JALAN BODA	082194776474
STI-10007	6/7/2013 10:17 AM	IBU LETNA	REGULER	DOKUMEN	SURAT BERHARGA	PNK	20000	1	20000	PUSPITA DWI	JALAN SERING	085278789892
STI-10006	6/5/2013 10:15 AM	TRAVELER SUITES	REGULER	DOKUMEN	DOKUMEN	CGK	15000	1	15000	KAMA,TOUR & TRAVEL	JALAN PANTI	081284748494
STI-10005	6/4/2013 10:12 AM	ERINITA	REGULER	PAKET	SEPEDA	BDO	14500	30	435000	ANTO	JALAN SINGIT BATU BANDUNG	08230884753
STI-10004	6/2/2013 10:08 AM	TRAVELER SUITES	REGULER	DOKUMEN	SURAT PENTING	SUB	17000	1	17000	PT.BANK PPFN	JALAN AM JONI	08527758377
STI-10003	6/2/2013 10:03 AM	CHINA AIRLINES	REGULER	DOKUMEN	ASSET	DPS	2500	1	2500	CHINA AIRLINES	JALAN DAGO DENPASAR	081209448483
STI-10002	6/2/2013 9:59 AM	CLS	REGULER	DOKUMEN	BERKAS	JKT	12500	1	12500	MY DANCE	JALAN GONDY	082300077474
STI-10001	6/1/2013 9:51 PM	QLS	REGULER	DOKUMEN	DOKUMEN	BDO	16000	1	16000	BPK SUGRA	JALAN GANDI	081378773344

KLIK TABEL

Gambar IV.5. Tampilan Hasil *Form* Data Pengiriman

Adapun penjelasan tampilan hasil *form* data pengiriman seperti yang terlihat pada Gambar IV.5. tersebut diatas adalah sebagai berikut :

1. New

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menambah data pengiriman pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, maka tombol teks pada tombol ini akan berubah menjadi Simpan yang berfungsi untuk menyimpan data pengiriman.

2. Hapus

Merupakan tombol atau *button* yang berfungsi untuk menghapus data pengiriman pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, akan tampil sebuah kotak dialog untuk mengkonfirmasi penghapusan. Pada kotak dialog ini, pemakai diberi dua (2) pilihan, yaitu tombol Yes dan tombol No.

3. Edit

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk mengubah data pengiriman pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, maka tombol teks pada tombol ini akan berubah menjadi Simpan yang berfungsi untuk menyimpan perubahan data pengiriman.

4. Batal

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk membatalkan proses yang sedang terjadi dan mengembalikan tampilan *form* seperti semula.

5. Tutup

Merupakan sebuah tombol atau *button* untuk menutup *form* data pengiriman.

6. Klik Tabel

Merupakan suatu proses, dimana pemakai harus mengklik data pada tabel untuk mengaktifkan tombol Edit, Hapus dan Batal.

7. Cari

Merupakan sebuah *field* yang berfungsi untuk melakukan pencarian data pengiriman diwajibkan untuk memasukan *keyword* kode atau nama pengiriman. Hasil pencarian akan ditampilkan pada tabel.

8. Cetak

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menampilkan *form* cetak surat tanda terima pada sistem yang diusulkan.

IV.1.6. Tampilan Hasil *Form* Data Beban

Form ini berfungsi sebagai tempat untuk mengelola data beban pada sistem yang diusulkan. Adapun tampilan hasil *form* data beban pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

KODE	TANGGAL	NAMA BEBAN	JUMLAH BEBAN (RP)	KETERANGAN
BTT-10009	6/11/2013 9:07 AM	BEBAN INVOICE	1250000	PEMBAYARAN INVOICE NO. XPS-234455
BTT-10009	6/11/2013 9:07 AM	BEBAN INVOICE	1756000	PEMBAYARAN INVOICE NO. XPS-345555
BTT-10008	6/11/2013 9:07 AM	BEBAN SEWA GUDANG	235000	PEMBAYARAN SEWA GUDANG
BTT-10007	6/11/2013 9:06 AM	BEBAN PEMBELIAN SMU	1800000	PEMBAYARAN SURAT MUATAN UDARA
BTT-10006	6/10/2013 9:01 AM	BEBAN SEWA GUDANG	342000	PEMBAYARAN SEWA GUDANG
BTT-10005	6/10/2013 9:01 AM	BEBAN PEMBELIAN SMU	2300000	PEMBAYARAN SURAT MUATAN UDARA
BTT-10004	6/5/2013 8:41 AM	BEBAN SEWA GUDANG	340000	PEMBAYARAN SEWA GUDANG
BTT-10003	6/5/2013 8:40 AM	BEBAN PEMBELIAN SMU	1800000	PEMBAYARAN SURAT MUATAN UDARA
BTT-10002	6/1/2013 8:14 AM	BEBAN SEWA GUDANG	245000	PEMBAYARAN SEWA GUDANG
BTT-10001	6/1/2013 8:12 AM	BEBAN PEMBELIAN SMU	4505000	PEMBAYARAN SURAT MUATAN UDARA

Gambar IV.6. Tampilan Hasil *Form* Data Beban

Adapun penjelasan tampilan hasil *form* data beban seperti yang terlihat pada Gambar IV.6. tersebut diatas adalah sebagai berikut :

1. New

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menambah data beban pada sistem yang diusulkan. Ketika pemakai mengklik tombol ini, maka tombol teks pada tombol ini akan berubah menjadi Add yang berfungsi untuk menambah beban pada detail beban/*list* beban.

2. Simpan

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menyimpan data beban yang baru ditambahkan pada sistem yang diusulkan.

3. Batal

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk membatalkan proses yang sedang terjadi dan mengembalikan tampilan *form* seperti semula.

4. Tutup

Merupakan sebuah tombol atau *button* untuk menutup *form* data beban.

5. Klik Tabel

Merupakan suatu proses, dimana pemakai harus mengklik data pada tabel untuk mengaktifkan tombol Edit, Hapus dan Batal.

6. Detail Beban

Merupakan sebuah tabel yang menampung dan menampilkan detail beban pada waktu proses penambahan beban.

7. Cari


Merupakan sebuah *field* yang berfungsi untuk melakukan pencarian data beban diwajibkan untuk memasukan *keyword* kode atau nama beban. Hasil pencarian akan ditampilkan pada tabel.

8. Cetak

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menampilkan *form* cetak surat tanda terima pada sistem yang diusulkan.

IV.1.7. Tampilan Hasil *Form* Pilih Jenis Laporan

Form ini berfungsi sebagai tempat untuk memilih jenis laporan yang akan ditampilkan diwajibkan untuk memilih jenis laporan. Adapun tampilan hasil *form* pilih jenis laporan pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :



The image shows a software window titled "PILIH JENIS LAPORAN :". At the top, there is a dropdown menu labeled "Jenis Laporan". Below this, there are two main sections. The first section is titled "Laporan Bulanan :" and contains two dropdown menus, one for "Bulan" and one for "Tahun", along with a "Cetak" button. The second section is titled "Laporan Tahunan :" and contains a dropdown menu for "Tahun" and a "Cetak" button. At the bottom right of the window, there is a "Batal" button.

Gambar IV.7. Tampilan Hasil *Form* Pilih Jenis Laporan

Adapun penjelasan tampilan hasil *form* pilih jenis laporan seperti yang terlihat pada Gambar IV.7. tersebut diatas adalah sebagai berikut :

1. Jenis Laporan

Merupakan sebuah *fielddrop down (ComboBox)* yang menampung jenis laporan pada sistem yang diusulkan, yaitu : Laporan Pendapatan, Laporan Beban dan Laporan Laba Rugi.

2. Laporan Bulanan

Merupakan tempat untuk memilih bulan dan tahun laporan yang akan ditampilkan berdasarkan jenis laporan yang telah dipilih sebelumnya.

3. Laporan Tahunan

Merupakan tempat untuk memilih tahun laporan yang akan ditampilkan berdasarkan jenis laporan yang telah dipilih sebelumnya.

4. Cetak

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk menampilkan *form* cetak laporan pada sistem yang diusulkan.

5. Batal

Merupakan sebuah tombol atau *button* yang berfungsi untuk membatalkan proses cetak laporan dan menutup *form* jenis laporan.

IV.1.8. Tampilan Hasil Surat Tanda Terima

Surat tanda terima ini akan tampil ketika pemakai sistem mengklik tombol Cetak pada *form* data pengiriman. Tetapi sebelumnya pemakai diwajibkan untuk memilih dan mengklik data pada tabel yang akan dicetak. Surat tanda terima ini berfungsi untuk menampilkan dan sebagai tempat untuk mencetak surat tanda

terima pengiriman barang pada sistem yang diusulkan. Adapun tampilan hasil surat tanda terima pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINTAS BUANA JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIC JL. KENANGA NO 8 KEL. HAMDAN MEDAN 20161 TELP : 081.4684888		NO. SURAT TANDA TERIMA: STT-10010	MES JENIS PAKET	UNIT BERSATUJUAN	JKT 140.00
NAMA PENERIMA: IBU SUTINI		JENIS PENGIRIMAN	HARGA/KG		
PENGIRIM: PT. PERTEMPURAN MAS		ALAMAT PENERIMA : JALAN PANGERAN ANTASARI NO25 JAKARTA TELEPON : 083193028373	SDS	Rp.	250.000
ALAMAT PENGIRIM: JALAN KRAKATAU NO.135 MEDAN		KETERANGAN KHUSUS:		TOTAL HARGA	Rp. 35.000.000
TELEPON/HP : 061-9897843		NAMA PETUGAS:		DITERIMA OLEH :	
TANGGA TANGAN PENGIRIM: DAGING SAPI		TANGGAL PENGIRIMAN: 11/11/2013 7:55:49PM		NAMA PENERIMA :	
DIMENSIONS(CM)/UKURAN:		TANDA TANGAN :		TANGGAL DITERIMA	

Gambar IV.8. Tampilan Hasil Surat Tanda Terima

IV.1.9. Tampilan Hasil Bukti Tanda Terima

Bukti tanda terima ini akan tampil ketika pemakai sistem mengklik tombol Cetak pada *form* data beban. Tetapi sebelumnya pemakai diwajibkan untuk memilih dan mengklik data pada tabel yang akan dicetak. Bukti tanda terima ini berfungsi untuk menampilkan dan sebagai tempat untuk mencetak bukti tanda terima beban pada sistem yang diusulkan. Adapun tampilan hasil bukti tanda terima pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINSTAS BUANA JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIC JL. KENANGA NO 8 KEL. HAMDAN MEDAN 20161 TELP : 081.4684888		BUKTI TANDA TERIMA NO. : BTT-10009 TANGGAL : 11/11/2013 7:29:49PM	
NO.	NAMA BEBAN	KETERANGAN	JUMLAH
1	BIAYA LAIN-LAIN	BIAYA TAK TERDUGA	Rp. 2.000.000,00
Grand Total			Rp. 2.000.000,00
Nama staff yang menerima :		Mengetahui oleh :	
(.....)		(.....)	

Gambar IV.9. Tampilan Hasil Bukti Tanda Terima

IV.1.10. Tampilan Hasil Laporan Pendapatan

Salah satu kelebihan sistem yang diusulkan adalah sistem sudah mampu menyediakan laporan pendapatan. Laporan pendapatan ini sendiri berfungsi untuk menampilkan data pengiriman barang sebagai sektor pendapatan perusahaan selama periode tertentu. Adapun tampilan hasil laporan pendapatan pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINTAS BUANA			
JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIK			
JL. KENANGA NO.5 KEL. HAMDAN KEC. MEDAN MAIMUN MEDAN 20151. TELP : 061-4565896			
LAPORAN PENDAPATAN PERIODE NOVEMBER 2013			
TANGGAL	TERIMA DARI	TOTAL PENGIRIMAN	TOTAL HARGA ONGKOS
11-11-2013	QLS	30 KG	Rp. 765,000.00
11-11-2013	CHINA AIRLINES	60 KG	Rp. 30,000,000.00
11-11-2013	TRAVELLERS SUITES	10 KG	Rp. 500,000.00
11-11-2013	ERNITA	120 KG	Rp. 1,680,000.00
11-11-2013	KN SIGMA	40 KG	Rp. 300,000.00
11-11-2013	PT SBA TRANSPORT	95 KG	Rp. 1,520,000.00
11-11-2013	PT. PERTEMPURAN MAS	140 KG	Rp. 35,000,000.00
08-11-2013	B-FIT	78 KG	Rp. 1,716,000.00
08-11-2013	VENETA IMAMBONJOL	123 KG	Rp. 1,230,000.00
11-11-2013	CITY SURF SUN PLAZA	100 KG	Rp. 2,250,000.00
11-11-2013	XPS LINK JAKARTA	200 KG	Rp. 3,600,000.00
GRAND TOTAL			Rp. 78,561,000.00

Gambar IV.10. Tampilan Hasil Laporan Pendapatan

IV.1.11. Tampilan Hasil Laporan Beban

Salah satu kelebihan sistem yang diusulkan adalah sistem sudah mampu menyediakan laporan beban. Laporan beban ini sendiri berfungsi untuk menampilkan data beban sebagai sektor pengeluaran perusahaan selama periode

tertentu. Adapun tampilan hasil laporan beban pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINTAS BUANA			
JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIK			
JL. KENANGA NO.5 KEL. HAMDAN KEC. MEDAN MAIMUN MEDAN 20151. TELP : 061-4565896			
LAPORAN BEBAN USAHA PERIODE NOVEMBER 2013			
NO. STT	TANGGAL	KETERANGAN	JUMLAH BIAYA
BTT-10001	08-11-2013	BIAYA BBM UNTUK MOBIL BK 1234 ML	Rp. 50,000.00
BTT-10002	11-11-2013	UANG KONTRAK GEDUNG	Rp. 4,500,000.00
BTT-10003	11-11-2013	TAGIHAN LISTRIK	Rp. 78,000.00
BTT-10004	11-11-2013	TAGIHAN UANG AIR PAM	Rp. 60,000.00
BTT-10005	11-11-2013	UANG BULANAN TELEPON	Rp. 200,000.00
BTT-10006	11-11-2013	PEMBELIAN ATK	Rp. 500,000.00
BTT-10007	11-11-2013	PINJAMAN MODAL PADA BANK	Rp. 20,000,000.00
BTT-10008	11-11-2013	PEMBELIAN MEJA KANTOR	Rp. 5,500,000.00
BTT-10009	11-11-2013	BIAYA TAK TERDUGA	Rp. 2,000,000.00
GRAND TOTAL			Rp. 32,888,000.00

Gambar IV.11. Tampilan Hasil Laporan Beban

IV.1.12. Tampilan Hasil Laba Rugi

Salah satu kelebihan sistem yang diusulkan adalah sistem sudah mampu menyediakan laporan laba rugi. Laporan laba rugi ini sendiri berfungsi untuk menampilkan laporan keuangan dalam bentuk laba rugi selama periode tertentu. Laporan laba rugi dapat membantu perusahaan untuk menganalisis atau sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan suatu kebijakan di masa yang akan datang. Adapun tampilan hasil laporan pendapatan pada sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINTAS BUANA		
<small>JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIK JL. KENANGA NO.6 KEL. HAMDAN KEC. MEDAN MAIMUN MEDAN20161 TELP : 081-4586398</small>		
LAPORAN LABA RUGI PERIODE NOVEMBER 2013		
PENDAPATAN:		
QIS	Rp.	765,00000
CHINA AIRLINES	Rp.	30,000,00000
TRAVELLER SUITES	Rp.	500,00000
ERITA	Rp.	1,680,00000
KN SIGMA	Rp.	300,00000
PT SBA TRANSPORT	Rp.	1,520,00000
PT. PERTEMPURAN MAS	Rp.	35,000,00000
B-FIT	Rp.	1,716,00000
VENETA IMAM BONJOL	Rp.	1,230,00000
CITY SURFSUN PLAZA	Rp.	2,250,00000
XPS LINK JAKARTA	Rp.	3,600,00000
TOTAL PENDAPATAN	Rp.	78,681,00000
BEBAN		
BIAYA LAIN-LAIN	Rp.	2,000,00000
BIAYA SEWA KANTOR	Rp.	4,500,00000
BIAYA TAGIHAN POKOK	Rp.	60,000,00000
BIAYA TAGIHAN PLN	Rp.	78,000,00000
BIAYA TAGIHAN TELEPON	Rp.	200,000,00000
BIAYA TRANSPORTASI	Rp.	50,000,00000
PERALATAN KANTOR	Rp.	5,500,00000
PERLENGKAPAN KANTOR	Rp.	500,00000
PIUTANG USAHA	Rp.	20,000,00000
TOTAL BEBAN	Rp.	32,888,00000
LABA	Rp.	45,873,00000

Gambar IV.12. Tampilan Hasil Laba Rugi

IV.2. Pembahasan

Mengingat salah satu fungsi dan tujuan perancangan dan pengembangan sistem yang diusulkan adalah untuk memproses setiap data transaksi baik itu dari transaksi pengiriman barang/dokumen maupun dari transaksi beban operasional yang akan menghasilkan suatu laporan keuangan, yaitu laporan pendapatan, laporan beban dan laporan laba rugi. Pada pembahasan ini juga akan membahas tentang hasil uji coba sistem. Ada beberapa poin yang akan dibahas pada

pembahasan hasil sistem, yaitu : Pembahasan Hasil Laporan Pendapatan, Pembahasan Hasil Laporan Beban, Pembahasan Hasil Laporan Laba Rugi dan Uji Coba Sistem serta Spesifikasi Sistem.

Sebagai data masukan pada sistem, maka penulis menggunakan data transaksi selama periode bulan November 2013 yang telah dicatat pada buku besar PT. Cakra Lintas Buana.

Tabel IV. 1. Data Masukan Pendapatan Bulan November 2013

No.	Tanggal	Keterangan	Jumlah (Rp)
1	8 - Nov	Terima dari Veneta Imam Bonjol biaya jasa pengiriman barang	1.230.000
2	8 - Nov	Terima dari B-Fit	1.716.000
3	11 - Nov	Terima dari QLS biaya jasa pengiriman barang	765.000
4	11 - Nov	Terima dari CHINA AIRLINES biaya jasa pengiriman barang	30.000.000
5	11 - Nov	Terima dari TRAVELLES SUITES biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	500.000
6	11 - Nov	Terima dari ERNITA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	1.680.000
7	11 - Nov	Terima dari KN SIGMA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	300.000
8	11 - Nov	Terima dari PT. SBA TRANSPORT jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	1.520.000
9	11 - Nov	Terima dari XPS LINK JAKARTA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	3.600.000
10	11 - Nov	Terima dari PT. PERTEMPURAN MAS biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	35.000.000
11	11 - Nov	Terima dari CITY SURF SUN PLAZA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	2.250.000
SALDO			78.561.000

(Sumber : PT. Cakra Lintas Buana)

Dengan menggunakan data yang sama seperti yang terlihat pada tabel diatas, kemudian akan dimasukkan (*record*) pada sistem yang akan diurutkan berdasarkan tanggal transaksi.

IV.2.1. Pembahasan Hasil Laporan Pendapatan

Sebagai salah satu kelebihan pada sistem yang diusulkan, maka laporan pendapatan yang dihasilkan oleh sistem terlebih dahulu perlu mengetahui tingkat keakuratan sistem dalam memproses dan menampilkan laporan pendapatan tersebut. Pada Tabel IV.1. merupakan data transaksi yang terjadi selama periode tertentu dan belum dapat diketahui transaksi mana saja yang masuk ke dalam sektor pendapatan. Pada Tabel IV.2. akan menjelaskan sektor pendapatan dari transaksi pada Tabel IV.1. :

Tabel IV.2. Laporan Pendapatan November 2013 Sistem Lama

No.	Tanggal	Keterangan	Jumlah (Rp)
1	8 - Nov	Terima dari Veneta Imam Bonjol biaya jasa pengiriman barang	1.230.000
2	8 - Nov	Terima dari B-Fit	1.716.000
3	11 - Nov	Terima dari QLS biaya jasa pengiriman barang	765.000
4	11 - Nov	Terima dari CHINA AIRLINES biaya jasa pengiriman barang	30.000.000
5	11 - Nov	Terima dari TRAVELLES SUITES biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	500.000
6	11 - Nov	Terima dari ERNITA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	1.680.000
7	11 - Nov	Terima dari KN SIGMA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	300.000
8	11 - Nov	Terima dari PT. SBA TRANSPORT jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	1.520.000
9	11 - Nov	Terima dari XPS LINK JAKARTA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	3.600.000
10	11 - Nov	Terima dari PT. PERTEMPURAN MAS biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	35.000.000
11	11 - Nov	Terima dari CITY SURF SUN PLAZA biaya jasa pengiriman barang biaya jasa pengiriman barang	2.250.000
SALDO			78.561.000

(Sumber : PT. Cakra Lintas Buana)

Dengan menggunakan data yang sama pada sistem yang lama, sistem yang baru juga akan menghasilkan laporan pendapatan dengan periode yang sama. Adapun pembahasan hasil laporan pendapatan periode November 2013 pada sistem yang dibangun adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINTAS BUANA			
JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIK			
JL. KENANGA NO.5 KEL. HAMDAN KEC. MEDAN MAIMUN MEDAN 20151. TELP : 061-4565896			
LAPORAN PENDAPATAN PERIODE NOVEMBER2013			
TANGGAL	TERIMA DARI	TOTAL PENGIRIMAN	TOTAL HARGA ONGKOS
11-11-2013	QLS	30 KG	Rp. 765,000.00
11-11-2013	CHINA AIRLINES	60 KG	Rp. 30,000,000.00
11-11-2013	TRAVELLERSUITES	10 KG	Rp. 500,000.00
11-11-2013	ERNITA	120 KG	Rp. 1,680,000.00
11-11-2013	KN SIGMA	40 KG	Rp. 300,000.00
11-11-2013	PT SBA TRANSPORT	95 KG	Rp. 1,520,000.00
11-11-2013	PT. PERTEMPURAN MAS	140 KG	Rp. 35,000,000.00
08-11-2013	B-FIT	78 KG	Rp. 1,716,000.00
08-11-2013	VENETA IMAM BONJOL	123 KG	Rp. 1,230,000.00
11-11-2013	CITY SURF SUN PLAZA	100 KG	Rp. 2,250,000.00
11-11-2013	XPS LINK JAKARTA	200 KG	Rp. 3,600,000.00
GRAND TOTAL			Rp. 78,561,000.00

Gambar IV.13. Laporan Pendapatan Periode November 2013 Sistem Baru

Berdasarkan hasil dari pembahasan laporan pendapatan pada sistem baru, dapat dikatakan bahwa sistem yang baru sudah mampu menghitung transaksi-transaksi dan menampilkan dalam sebuah laporan pendapatan dengan tingkat keakuratan 100%.

IV.2.2. Pembahasan Hasil Laporan Beban

Sebagai salah satu kelebihan pada sistem yang diusulkan, maka laporan beban yang dihasilkan oleh sistem terlebih dahulu perlu mengetahui tingkat

keakuratan sistem dalam memproses dan menampilkan laporan beban tersebut. Pada Tabel IV.1. merupakan data transaksi yang terjadi selama periode tertentu dan belum dapat diketahui transaksi mana saja yang masuk ke dalam sektor beban. Pada Tabel IV.3. akan menjelaskan sektor beban dari transaksi pada Tabel IV.1. :

Tabel IV.3. Laporan Beban November 2013 Sistem Lama

No.	Tanggal	Keterangan	Jumlah (Rp)
1	8 – Nov	Pembayaran Biaya Transportasi	50.000
2	11 – Nov	Pembayaran sewa kantor	4.500.000
3	11 – Nov	Pembayaran tagihan PLN	78.000
4	11 – Nov	Pembayaran tagihan PDAM	60.000
5	11 – Nov	Pembayaran tagihan telepon	200.000
6	11 – Nov	Pembayaran perlengkapan kantor	500.000
7	11 – Nov	Pembayaran piutang usaha	20.000.000
8	11 – Nov	Pembayaran peralatan kantor	5.500.000
9	11 – Nov	Pembayaran biaya lain-lain	2.000.000
Saldo			32.888.000

(Sumber : PT. Cakra Lintas Buana)

Dengan menggunakan data yang sama pada sistem yang lama, sistem yang baru juga akan menghasilkan laporan beban dengan periode yang sama. Adapun pembahasan hasil laporan beban periode November 2013 pada sistem yang dibangun adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINTAS BUANA			
JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIK			
JL. KENANGA NO.5 KEL. HAMDAN KEC. MEDAN MAIMUN MEDAN 20151. TELP : 061-4565896			
LAPORAN BEBAN USAHA PERIODE NOVEMBER 2013			
NO. STT	TANGGAL	KETERANGAN	JUMLAH BIAYA
BTT-10001	08-11-2013	BIAYA BBM UNTUK MOBIL BK1234 ML	Rp. 50,000.00
BTT-10002	11-11-2013	UANG KONTRAK GEDUNG	Rp. 4,500,000.00
BTT-10003	11-11-2013	TAGIHAN LISTRIK	Rp. 78,000.00
BTT-10004	11-11-2013	TAGIHAN UANG AIR PAM	Rp. 60,000.00
BTT-10005	11-11-2013	UANG BULANAN TELEPON	Rp. 200,000.00
BTT-10006	11-11-2013	PEMBELIAN ATK	Rp. 500,000.00
BTT-10007	11-11-2013	PINJAMAN MODAL PADA BANK	Rp. 20,000,000.00
BTT-10008	11-11-2013	PEMBELIAN MEJA KANTOR	Rp. 5,500,000.00
BTT-10009	11-11-2013	BIAYA TAK TERDUGA	Rp. 2,000,000.00
GRAND TOTAL			Rp. 32,888,000.00

Gambar IV.14. Laporan Beban Periode November 2013 Sistem Baru

Berdasarkan hasil dari pembahasan laporan beban pada sistem baru, dapat dikatakan bahwa sistem yang baru sudah mampu menghitung transaksi-transaksi dan menampilkan dalam sebuah laporan beban dengan tingkat keakuratan 100%.

IV.2.3. Pembahasan Laporan Laba Rugi

Salah satu laporan yang sangat penting dalam suatu perusahaan adalah laporan laba rugi. Laporan laba rugi dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dan analisis untuk pengambilan suatu keputusan di masa akan datang. Pada sistem lama bentuk laporan laba rugi dapat dilihat pada gambar berikut ini :

PT. CAKRA LINTAS BUANA		
<small>JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIK JL. KENANGA NO. 5 KEL. HAMDAN KEC. MEDAN MAJUMUN MEDAN20161 TELP : 0814586398</small>		
LAPORAN LABA RUGI PERIODE NOVEMBER 2013		
PENDAPATAN:		
QIS	Rp.	765,00000
CHINA AIRLINES	Rp.	30,000,00000
TRAVELLER SUITES	Rp.	500,00000
ERNITA	Rp.	1,680,00000
KN SIGMA	Rp.	300,00000
PT SBA TRANSPORT	Rp.	1,500,00000
PT. PERTEMPURAN MAS	Rp.	35,000,00000
B-FIT	Rp.	1,716,00000
VENETA IMAM BONOL	Rp.	1,230,00000
CITY SURF SUN PLAZA	Rp.	2,250,00000
XPS LINK JAKARTA	Rp.	3,600,00000
TOTAL PENDAPATAN	Rp.	78,681,00000
BEBAN		
BIAYA LAIN-LAIN	Rp.	2,000,00000
BIAYA SEWA KANTOR	Rp.	4,500,00000
BIAYA TAGIHAN PAM	Rp.	60,000,00000
BIAYA TAGIHAN PLN	Rp.	78,000,00000
BIAYA TAGIHAN TELEPON	Rp.	200,00000
BIAYA TRANSPORTASI	Rp.	50,000,00000
PERALATAN KANTOR	Rp.	5,500,00000
PERLENGKAPAN KANTOR	Rp.	500,00000
PIUTANG USAHA	Rp.	20,000,00000
TOTAL BEBAN	Rp.	32,838,00000
LABA	Rp.	45,843,00000

Gambar IV.15. Laporan Laba Rugi Periode November 2013 Sistem Lama

Dengan menggunakan data yang sama pada sistem yang lama, sistem yang baru juga akan menghasilkan laporan laba rugi dengan periode yang sama. Adapun pembahasan hasil laporan laba rugi periode November 2013 pada sistem yang dibangun adalah sebagai berikut :

PT. CAKRA LINTAS BUANA		
JASA PENGIRIMAN DOKUMEN & BARANG CITY COURIER & DOMESTIK JL. KENANGA NO.5 KEL. HAMDAN KEC. MEDAN MAIMUN MEDAN20161 TELP : 0814686398		
LAPORAN LABA RUGI PERIODE NOVEMBER 2013		
PENDAPATAN:		
QIS	Rp.	765,00000
CHINA AIRLINES	Rp.	30,000,00000
TRAVELLER SUITES	Rp.	500,00000
ERNITA	Rp.	1,680,00000
KN SIGMA	Rp.	300,00000
PT SBA TRANSPORT	Rp.	1,520,00000
PT. PERTEMPURAN MAS	Rp.	35,000,00000
B-FIT	Rp.	1,716,00000
VENETA IMAM BONJOL	Rp.	1,230,00000
CITY SURF SUN PLAZA	Rp.	2,250,00000
XPS LINK JAKARTA	Rp.	3,600,00000
TOTAL PENDAPATAN	Rp.	78,681,00000
BEBAN		
BIAYA LAIN LAIN	Rp.	2,000,00000
BIAYA SEWA KANTOR	Rp.	4,500,00000
BIAYA TAGIHAN PDAM	Rp.	80,00000
BIAYA TAGIHAN PLN	Rp.	73,00000
BIAYA TAGIHAN TELEPON	Rp.	200,00000
BIAYA TRANSPORTASI	Rp.	80,00000
PERALATAN KANTOR	Rp.	5,500,00000
PERLENGKAPAN KANTOR	Rp.	500,00000
PIUTANG USAHA	Rp.	20,000,00000
TOTAL BEBAN	Rp.	32,388,00000
LABA	Rp.	46,293,00000

Gambar IV.16. Laporan Laba Rugi Periode November 2013 Sistem Baru

Berdasarkan hasil dari pembahasan laporan laba rugi pada sistem baru, dapat dikatakan bahwa sistem yang baru sudah mampu menghitung transaksi-transaksi dan menampilkan dalam sebuah laporan laba rugi dengan tingkat keakuratan 100%.

IV.2.4. Uji Coba Sistem

Pada pengujian atau uji coba sistem, penulis menggunakan metode *Black Box*, dimana pengujian metode ini lebih menitikberatkan pada pengujian beberapa

komponen. Metode ini juga merupakan pengujian perangkat lunak yang menguji fungsionalitas dari aplikasi dan bertentangan dengan struktur internal atau kerja.

Hasil pengujian/uji coba sistem ini dapat dilihat pada Tabel IV.4. dibawah ini :

Tabel IV.4 Hasil Pengujian/Uji Coba Sistem

<i>Form</i>	<i>Menu</i>	<i>Inputan</i>	<i>Result</i>	<i>(Y/T)</i>
<i>Login</i>	<i>Tombol Login</i>	Kode dan <i>password</i> kosong	Menampilkan pesan untuk memasukan kode dan <i>password</i>	Y
		Kode dan <i>password</i> salah	Menampilkan pesan bahwa kode dan <i>password</i> tidak sesuai	Y
		Kode dan <i>password</i> benar	Menampilkan pesan bahwa <i>login</i> sukses	T
		Kode dan <i>password</i> benar	Menampilkan <i>form</i> utama dengan menu <i>user</i>	Y
	<i>Batal</i>		Menutup sistem	Y
<i>Data customer Data handling Data pengiriman Data beban</i>	<i>Tambah</i>		Mengaktifkan <i>field</i> dan tombol simpan	Y
	<i>Simpan</i>	Data masukan kosong	Menampilkan pesan bahwa data masukan tidak boleh kosong	Y
		Data masukan benar	Menampilkan pesan bahwa data sudah disimpan	Y
	<i>Hapus</i>	Kode kosong	Menampilkan pesan bahwa kode masih kosong	Y
		Kode benar	Menampilkan pesan bahwa data sudah dihapus	Y
	<i>Edit</i>	Data yang dipilih	Mengaktifkan <i>field</i> dan tombol simpan	Y
	<i>Pencarian</i>	<i>Keyword</i> salah	Tidak menampilkan	Y
		<i>Keyword</i> benar	Menampilkan data	Y
	<i>Batal</i>		Membersihkan <i>field</i>	Y
	<i>Tutup</i>		Menutup <i>form</i>	Y
<i>Data pengiriman Data Beban</i>	<i>Cetak</i>	Kode kosong	Menampilkan pesan bahwa kode masih kosong	Y
		Kode benar	Menampilkan <i>form</i> cetak faktur	Y
<i>Pilih jenis laporan</i>	<i>Cetak</i>	Jenis laporan kosong	Menampilkan pesan untuk melengkapi data	Y
		Jenis laporan benar	Menampilkan <i>form</i> cetak laporan	Y
	<i>Batal</i>		Menutup <i>form</i> pilih jenis laporan	Y

Berdasarkan hasil dari tabel diatas, didapat persentase penilaian terhadap perangkat lunak yaitu: Y : $19/20 \times 100\% = 95\%$, Tidak : $1/20 \times 100\% = 20\%$. Dari hasil uji persentase tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa data dan informasi

yang disampaikan baik sesuai dengan aturan yang ditetapkan sekaligus mencerminkan sistem yang dibangun sudah baik.

IV.2.5. Spesifikasi Sistem

Agar dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan dari sistem yang diusulkan, maka ada baiknya untuk memperhatikan spesifikasi dari sistem yang diusulkan. Pada sistem yang diusulkan, spesifikasi dari sistem, penulis menentukannya berdasarkan percobaan sistem pada beberapa komputer/laptop dengan tipe yang berbeda. Adapun spesifikasi kebutuhan dan perangkat yang dapat digunakan pada perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Kebutuhan perangkat lunak pada perangkat keras dapat dispesifikasikan sebagai berikut :

- a. Komputer atau laptop.
- b. Minimal memori sebesar 512 MB dengan kecepatan 1 GHz.
- c. *Harddisk* minimal 120 GB.

2. Perangkat Lunak (*Software*)

Adapun kebutuhan perangkat lunak pada sistem yang dibangun dapat dispesifikasikan sebagai berikut :

- a. Sistem operasi yang berbasis *Windows* minimal *Windows* XP3 dan maksimal *Windows* 8.
- b. *Micorosoft Visual Studio* 2010.
- c. *Microsoft SQL Server* 2008 R.
- d. *Crystal Report* 11.

e. *.Net Framework 4.0.*

3. Pemakai (*User*)

Pemakai pada sistem yang diusulkan adalah pengguna yang sudah mengerti cara mengoperasikan komputer pada umumnya dan mengerti fungsi dan tujuan dari sistem yang diusulkan.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem sudah mampu menyimpan, mengubah dan menghapus serta menampilkan data.
2. Sistem telah didukung dengan sistem basis data *modern* yang mampu menampung jumlah data dengan kapasitas yang sangat besar, sehingga perusahaan tidak perlu khawatir akan mengalami *over capacity* data karena tingginya jumlah transaksi yang terjadi.
3. Sistem mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
4. Pada setiap *form* sudah disediakan fitur pencarian untuk membantu pemakai sistem ketika mengalami kesulitan dalam menemukan suatu data yang diinginkan.
5. Sistem sudah mampu menampilkan laporan-laporan keuangan, berupa laporan pendapatan, laporan beban dan laporan laba rugi yang dapat dicetak ataupun di-*export* dalam format yang lain(*Word, Excell, PDF, dll*).

6. Sistem yang diusulkan sudah mampu melakukan perhitungan-perhitungan dengan menggunakan operator matematika yang standar dan beberapa fungsi *accounting*, seperti penggunaan fungsi SUM, MAX dan fungsi logika.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem hanya terbatas pada pengolahan data transaksi pendapatan dan beban. Sehingga ketika sistem akan digunakan pada perusahaan yang mempunyai kegiatan yang lebih kompleks (besar), maka sistem tidak akan efektif maupun efisien.
2. Pada sistem yang baru, pendapatan hanya terbatas pada sektor biaya jasa pengiriman barang. Sehingga ketika ada jenis pendapatan dari sektor yang lain, sistem tidak dapat memprosesnya.
3. Sistem belum mampu dijalankan pada jaringan *client server*, sehingga sistem yang dibangun tidak dapat dijalankan pada beberapa komputer/laptop. Jika sistem digunakan pada komputer/laptop lebih dari satu, maka akan menyebabkan data yang tersimpan pada *database* tidak akan sama pada komputer yang satu dengan komputer yang lainnya.