

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan dan dalam penelitian ini penulis mengimplemtasikan program aplikasi jasa pengiriman barang pada CV. Platinum Express Jambi menggunakan bahasa pemogrman PHP dan *database* MySQL dengan *software dreamweaver* CS 5, XAMPP dan *browser (firefox)*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* menampilkan *field* yang wajib diisi yang digunakan oleh admin untuk masuk ke dalam halaman utama dengan mengisi nama *user* dan *password*. Gambar 5.1 *form login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**Gambar 5.1 Halaman *Form Login***





## 2. Halaman Data *User*

Halaman data *user* menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data *user* baru dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi *user* yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.2 data *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

The screenshot displays the 'Data User' form and a table of existing users. The form fields are as follows:

- Kode User: USER-003
- Nama User: Rendi
- Alamat: Jln. Yusuf Maza No. 32
- Telepon: 085291891022
- Bagian: Karyawan

A 'Tambah' button is located below the form fields. Below the form is a 'Tabel User' section with a search input and a 'Cari' button. The table contains the following data:

No.	Kode User	Nama User	Alamat	Telepon	Pilihan
1	USER-001	Admin	Jln. Kol. Abunjani No. 23	085789110911	 
2	USER-002	Karyawan	Jln. Mangkurat No. 7	085290119299	 

Navigation: < 1 >

Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.2 Halaman Data *User***

## 3. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data pelanggan baru dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi pelanggan

yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar

**Data Pelanggan**

Kode Pelanggan: PLGN-003

Nama Pelanggan:

Alamat:

Telepon:

**Tabel Pelanggan**

Nama Pelanggan :

No.	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Pilihan
1	CV. Duta Jambi	Jln. Kapten Pattimura No. 27	081290229911	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✕"/>
2	PT. Binari Sakti	Jln. Sam Ratulangi No. 91	081792887199	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✕"/>

< 1 >

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.3 Halaman Data Pelanggan**

#### 4. Halaman Data Mobil

Halaman data mobil menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data mobil baru dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi mobil yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 data mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar

### Data Mobil

Kode Mobil: MOBIL-04

No. Polisi:

Merk:

Tahun:

Model:

Warna:

Bahan Bakar:

Muatan Maksimal (Kg):

### Tabel Mobil

No. Polisi:

No.	Kode Mobil	No. Polisi	Merk	Tahun	Bahan Bakar	Muatan Max	Pilihan
1	MOBIL-01	BH 8211 MF	Hino	2014	Solar	11.500 Kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	MOBIL-02	BH 8273 MK	Hino	2015	Solar	12.000 Kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	MOBIL-03	BH 7822 AG	Hino	2016	Solar	12.000 Kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

< 1 >

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.4 Halaman Data Mobil**

## 5. Halaman Data Supir

Halaman data supir menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data supir dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi supir yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.5 data supir merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar

### Data Supir

Kode Supir: SUPIR-04

Nama Supir:

Alamat:

Telepon:

No. SIM:

### Tabel Supir

Nama Supir :

No.	Kode Supir	Nama Supir	Alamat	Telepon	No. SIM	Pilihan
1	SUPIR-01	Joni	Jln. Yusuf Nasri No. 23	081356774387	1781929838882	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	SUPIR-02	Surman	Jln. Imam Bonjol No. 9	081389017819	1481324832790	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	SUPIR-03	Yanto	Jln. Teuku Umar No. 71	085291881099	1732894332980	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

< 1 >

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.5 Halaman Data Supir**

## 6. Halaman Data Rute

Halaman data rute menampilkan *form* yang digunakan untuk menambah data rute dan juga terdapat tabel yang menampilkan informasi rute yang telah diinput dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.6 data rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar

**Data Rute**

Kode Rute: RUTE-004

Dari:

Tujuan:

Ongkos (Kg):

**Tabel Rute**

No.	Kode Rute	Rute	Ongkos (Kg)	Pilihan
1	RUTE-001	Jambi - Palembang	Rp. 500,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	RUTE-002	Jambi - Jakarta	Rp. 600,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	RUTE-003	Jambi - Bengkulu	Rp. 550,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	RUTE-004	Jambi - Bungo	Rp. 500,00	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.6 Halaman Data Rute**

## 7. Halaman Input Pesanan Angkutan

Halaman input pesanan angkutan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah pesanan angkutan dengan menginput data angkutan. Gambar 5.7 input pesanan angkutan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar

**Data Pesan Angkutan**

Kode Pesanan: PESANAN-0004

Nama Pelanggan:

Rute:

Tanggal Pesan:

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.7 Halaman Input Pesanan Angkutan**

## 8. Halaman Detail Pesanan Angkutan

Halaman detail pesanan angkutan merupakan halaman yang menampilkan detail dari pesanan angkutan supir oleh pelanggan dan terdapat *form* untuk menambah data muatan pesanan dengan menginput nama barang, jumlah barang, satuan, berat barang / satuan (kg). Gambar 5.8 detail pesanan angkutan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar

### Detail Pesan Angkutan

Kode Pesanan: PESANAN-0004  
 Nama Pelanggan: CV. Sinar Sentosa (085291290199)  
 Rute: Jambi - Palembang (Rp. 500,00)  
 Tanggal Pesan: 25-12-2017

[Cetak Pesanan](#)

### Tabel Data Muatan Angkutan

No.	Nama Barang	Jumlah Barang	Berat Barang	Total Muatan	Pilihan
1	Atap Metal	1.500 Kpng	1.62 Kg	2.430 Kg	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Total Berat Muatan				2.430 Kg	
Total Pesanan				Rp. 1.215.000,00	

### Data Muatan

Nama Barang:

Jumlah Barang:

Satuan:

Berat Barang / Satuan (Kg):

[Tambah](#)

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.8 Halaman Detail Pesanan Angkutan**

## 9. Halaman Input Transaksi Angkutan

Halaman input transaksi angkutan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data transaksi angkutan supir dengan menginput mobil, supir,

tanggal keberangkatan dan keterangan. Gambar 5.9 input transaksi angkutan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



The screenshot displays the 'CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI' web application interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Beranda, Password, Data Utama +, Pesan Angkutan +, Transaksi Angkutan +, Lacak Angkutan, Percakapan, Laporan +, and Keluar. The main content area is titled 'Data Transaksi Angkutan' and contains a form with the following fields:

- Kode Angkutan: ANGKUTAN-002
- Mobil: MOBIL-04 (BH 8129 AM - Truk Trenton Kuning)
- Supir: Ahmad (SUPIR-04 - 085719220199)
- Tanggal Berangkat: 25-12-2017
- Keterangan: ROKAS KE LOKASI PENGIRIMAN

Below the form is a green 'Tambah' button. At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright. 2018 CV. Platinum Express Jambi.

**Gambar 5.9 Halaman Input Transaksi Angkutan**

## 10. Halaman Detail Lacak Pengiriman

Halaman detail lacak pengiriman merupakan halaman yang menampilkan detail angkutan dan terdapat *form* untuk menambah data lacak pengiriman serta terdapat tabel informasi yang dapat dikelola untuk data lacak pengiriman yang telah diinputkan. Gambar 5.10 detail lacak pengiriman merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar



### Detail Transaksi Angkutan

Kode Angkutan: ANGKUTAN-002  
 Mobil: MOBL-04 (BH 8129 AM - Truk Tronton Kuning) , Muatan Maksimum : 11.500 Kg  
 Supir: Ahmad (SUPIR-04 - 085719220199)  
 Tanggal Berangkat: 25-12-2017  
 Keterangan: Antar Ke Lokasi Langsung  
 Pencarian Lokasi: [Cari](#)

### Tabel Data Transaksi Angkutan

No.	Tanggal	Kode	Pelanggan	Rute	Muatan	Total Berat
1	25-12-2017	PESAMAN-0004	CV. Sinar Sentosa	Jambi - Palembang (Rp. 500,00)	1.500 Kpng Atap Metal (1.62 Kg)	2.430 Kg
<b>Total Akhir :</b>						<b>2.430 Kg</b>

### Lacak Pengiriman Angkutan

No.	Tanggal	Jam	Status	Lokasi	Keterangan	Pilihan
1	25-12-2017	10:00 WIB	Packing	Gudang Platinum Express	Packing Barang	 

Tanggal:   
 Jam:   
 Status:   
 Lokasi:   
 Keterangan:

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.10 Halaman Detail Lacak Pengiriman**

## 11. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang diakses oleh pengunjung dengan menampilkan informasi mengenai perusahaan dan terdapat menu dan *link* yang menghubungkan dengan halaman lainnya. Gambar 5.11 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.11 Halaman Beranda Pengunjung**

## 12. Halaman Lacak Pengiriman

Halaman lacak pengiriman merupakan halaman yang diakses oleh pengunjung untuk mencari data pengiriman barang yang telah dikirim oleh perusahaan dengan pencarian berdasarkan no. angkutan dan tanggal. Gambar 5.12 lacak pengiriman merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**



Beranda   Informasi Harga   **Lacak Pengiriman**   Percakapan

### Lacak Pengiriman

Kode Angkutan: ANGKUTAN-002  
 Mobil: MOBIL-04 (BH 8129 AM - Truk Tronton Kuning) , Muatan Maksimum : 11.500 Kg  
 Supir: Ahmad (SUPIR-04 - 085719220199)  
 Tanggal Berangkat: 25-12-2017  
 Keterangan: Antar Ke Lokasi Langsung

### Tabel Data Transaksi Angkutan

No.	Tanggal	Kode	Pelanggan	Rute	Muatan	Total Berat
1	25-12-2017	PESANAN-0004	CV. Sinar Sentosa	Jambi - Palembang (Rp. 500,00)	1.500 Kpng Atap Metal (1.62 Kg)	2.430 Kg
<b>Total Akhir :</b>						<b>2.430 Kg</b>

### Lacak Pengiriman Angkutan

No.	Tanggal	Jam	Status	Lokasi	Keterangan
1	25-12-2017	10:00 WIB	Packing	Gudang Platinum Express	Packing Barang

### Hubungi Kami

Alamat : Jl. Tj. Nangko Kasang  
 Puduk Kota Jambi  
 Telepon : 0741 - 42405  
 Handphone : 0853 5398 9999 /  
 0811 7411 173  
 Email : [platinum.express@gmail.com](mailto:platinum.express@gmail.com)

### Informasi

[» Informasi Mobil](#)  
[» Informasi Supir](#)

### Rekan Kerja


© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.12 Halaman Lacak Pengiriman**

### 13. Halaman Informasi Harga

Halaman informasi harga merupakan halaman yang diakses oleh pengunjung untuk melihat harga pengiriman barang sesuai dengan rute perjalanan. Gambar 5.13 informasi harga merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Informasi Harga Lacak Pengiriman Percakapan

**Informasi Harga**

No.	Kode Rute	Rute	Ongkos (Kg)
1	RUTE-001	Jambi - Palembang	Rp. 500,00
2	RUTE-002	Jambi - Jakarta	Rp. 600,00
3	RUTE-003	Jambi - Bengkulu	Rp. 550,00
4	RUTE-004	Jambi - Bungo	Rp. 500,00

**Hubungi Kami**

Alamat : Jl. Tj. Nangko Kasang  
 Pudak Kota Jambi  
 Telepon : 0741 - 42405  
 Handphone : 0853 5398 9999 /  
 0811 7411 173  
 Email : [platinum.express@gmail.com](mailto:platinum.express@gmail.com)

**Informasi**

- » Informasi Mobil
- » Informasi Supir

**Rekan Kerja**

**HINO**  
GENUINE PARTS

**FUSO**

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.13 Halaman Informasi Harga**

#### 14. Halaman Tabel Pesanan Angkutan

Halaman tabel pesanan angkutan merupakan halaman yang menampilkan informasi pesanan angkutan oleh pelanggan dan terdapat pilihan untuk mencetak surat jalan ataupun invoice, melihat detail dan menghapus data angkutan. Gambar 5.14 tabel pesanan angkutan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

The screenshot shows the CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI website interface. At the top, there is a navigation menu with items: Beranda, Password, Data Utama +, Pesan Angkutan +, Transaksi Angkutan +, Lacak Angkutan, Percakapan, Laporan +, and Keluar. Below the menu is a search section titled 'Tabel Pesan Angkutan' with two input fields for 'Dari Tanggal' and 'Ke Tanggal', and a green 'Cari' button. The main content is a table with the following data:

No.	Tgl	Kode	Pelanggan	Rute	Status	Pilihan
1	05-12-2017	PESANAN-0001	CV. Duta Jambi	Jambi - Palembang (Rp. 500,00)	Kirim	
2	06-12-2017	PESANAN-0002	PT. Binari Sakti	Jambi - Jakarta (Rp. 600,00)	Kirim	
3	06-12-2017	PESANAN-0003	CV. Duta Jambi	Jambi - Bengkulu (Rp. 550,00)	Pesan	
4	25-12-2017	PESANAN-0004	CV. Sinar Sentosa	Jambi - Palembang (Rp. 500,00)	Kirim	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright: 2018 CV. Platinum Express Jambi.

**Gambar 5.14 Halaman Tabel Pesanan Angkutan**

#### 15. Halaman Tabel Transaksi Angkutan

Halaman tabel transaksi angkutan merupakan halaman yang menampilkan informasi transaksi angkutan yang telah berangkat dan terdapat pilihan untuk mencetak, melihat detail dan menghapus data transaksi angkutan. Gambar 5.15 tabel transaksi angkutan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

**CV. PLATINUM EXPRESS JAMBI**

Beranda Password Data Utama + Pesan Angkutan + Transaksi Angkutan + Lacak Angkutan Percakapan Laporan + Keluar

**Tabel Transaksi Angkutan**

Dari Tanggal

Ke Tanggal

Cari

No.	Kode	Tanggal	Mobil	Supir	Keterangan	Pilihan
1		06-12-2017	MOBL-01 (BH 8211 MF - Truk Tronton)	Suriman (SUPIR-02 - 081389017819)	Jambi - Jakarta	
2		25-12-2017	MOBL-04 (BH 8129 AM - Truk Tronton)	Ahmad (SUPIR-04 - 085719220199)	Antar Ke Lokasi Langsung	

© Copyright 2018 CV. Platinum Express Jambi

**Gambar 5.15 Halaman Tabel Transaksi Angkutan**

## 16. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan data pelanggan dengan informasi yang ditampilkan, yaitu kode pelanggan, nama pelanggan, alamat dan telepon. Gambar 5.16 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

**CV. Platinum Express Jambi**  
 Telp : (0741) 42405 / 0853 5398 9999 / 0811 7411 173, Fax : (0741) 42405  
 Jl. Tj. Nangko Kasang Puduk Kota Jambi  
 Tanggal Cetak : 25-12-2017

**LAPORAN PELANGGAN**

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
1	PLGN-001	CV. Duta Jambi	Jln. Kapten Pattimura No. 27	081290229911
2	PLGN-003	CV. Sinar Sentosa	Jln. Imam Bonjol No. 32	085291290199
3	PLGN-002	PT. Binari Sakti	Jln. Sam Ratulangi No. 91	081792887199

Dibuat Oleh, (admin)


Diperiksa Oleh, (.....)

Cetak Laporan Kembali

**Gambar 5.16 Halaman Laporan Pelanggan**

## 17. Halaman Laporan Supir

Halaman laporan supir merupakan halaman yang menampilkan data supir dengan informasi yang ditampilkan, yaitu kode supir, nama supir, alamat, telepon, no. sim. Gambar 5.17 laporan supir merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

 <b>CV. Platinum Express Jambi</b> Telp : (0741) 42405 / 0853 5398 9999 / 0811 7411 173, Fax : (0741) 42405 Jl. Tj. Nangko Kasang Puduk Kota Jambi Tanggal Cetak : 25-12-2017					
LAPORAN SUPIR					
No.	Kode Supir	Nama Supir	Alamat	Telepon	No. SIM
1	SUPIR-04	Ahmad	Jln. DI. Panjaitan No. 41	085719220199	15839239382911
2	SUPIR-01	Joni	Jln. Yusuf Nasri No. 23	081356774387	1781929838882
3	SUPIR-02	Suriman	Jln. Imam Bonjol No. 9	081389017819	1481324832790
4	SUPIR-03	Yanto	Jln. Teuku Umar No. 71	085291881099	1732894332980


Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,  
 (admin) (.....)

Cetak Laporan
Kembali

**Gambar 5.17 Halaman Laporan Supir**

## 18. Halaman Laporan Mobil


Halaman laporan mobil merupakan halaman yang menampilkan data mobil dengan informasi yang ditampilkan, yaitu kode mobil, no. polisi, merk, tahun, model, warna, bahan bakar dan muatan maksimum. Gambar 5.18 laporan mobil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

 <b>CV. Platinum Express Jambi</b> Telp : (0741) 42405 / 0853 5398 9999 / 0811 7411 173, Fax : (0741) 42405 Jl. Tj. Nangko Kasang Puduk Kota Jambi Tanggal Cetak : 25-12-2017								
LAPORAN MOBIL								
No.	Kode Mobil	No. Polisi	Merk	Tahun	Model	Warna	Bahan Bakar	Muatan Maksimum
1	MOBIL-01	BH 8211 MF	Hino	2014	Truk Tronton	Kuning	Solar	11.500 Kg
2	MOBIL-02	BH 8273 MK	Hino	2015	Truk Tronton	Kuning	Solar	12.000 Kg
3	MOBIL-03	BH 7822 AG	Hino	2016	Truk Tronton	Hijau	Solar	12.000 Kg
4	MOBIL-04	BH 8129 AM	Hino	2010	Truk Tronton	Kuning	Solar	11.500 Kg
Dibuat Oleh,						Diperiksa Oleh,		
(admin)						(.....)		
				<input type="button" value="Cetak Laporan"/> <input type="button" value="Kembali"/>				

**Gambar 5.18 Halaman Laporan Mobil**

## 19. Halaman Laporan Rute

Halaman laporan rute merupakan halaman yang menampilkan data rute dengan informasi yang ditampilkan, yaitu kode rute, rute, dan ongkos (kg). Gambar 5.19 laporan rute merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

 <b>CV. Platinum Express Jambi</b> Telp : (0741) 42405 / 0853 5398 9999 / 0811 7411 173, Fax : (0741) 42405 Jl. Tj. Nangko Kasang Puduk Kota Jambi Tanggal Cetak : 25-12-2017			
LAPORAN RUTE			
No.	Kode Rute	Rute	Ongkos (Kg)
1	RUTE-001	Jambi - Palembang	Rp. 500,00
2	RUTE-002	Jambi - Jakarta	Rp. 600,00
3	RUTE-003	Jambi - Bengkulu	Rp. 550,00
4	RUTE-004	Jambi - Bungo	Rp. 500,00
Dibuat Oleh,		Diperiksa Oleh,	
(admin)		(.....)	
		<input type="button" value="Cetak Laporan"/> <input type="button" value="Kembali"/>	

**Gambar 5.19 Halaman Laporan Rute**



## 20. Halaman Laporan Pesanan Angkutan

Halaman laporan pesanan angkutan merupakan halaman yang menampilkan data pesanan angkutan dengan informasi yang ditampilkan, yaitu tanggal, kode, pelanggan, rute, muatan, total berat dan total. Gambar 5.20 laporan pesanan angkutan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

 <b>CV. Platinum Express Jambi</b> Telp : (0741) 42405 / 0853 5398 9999 / 0811 7411 173, Fax : (0741) 42405 Jl. Tj. Nangko Kasang Podak Kota Jambi Tanggal Cetak : 25-12-2017							
LAPORAN PESANAN ANGKUTAN TANGGAL 01-12-2017 SAMPAI DENGAN 31-12-2017							
No.	Tanggal	Kode	Pelanggan	Rute	Muatan	Total Berat	Total
1	05-12-2017	PESANAN-0001	CV. Duta Jambi	Jambi - Palembang (Rp. 500,00)	200 Dus Keramik (4 Kg) 1.500 Kpng Atap Metal (1 Kg)	2.300 Kg	Rp. 1.150.000,00
2	06-12-2017	PESANAN-0002	PT. Binari Sakti	Jambi - Jakarta (Rp. 600,00)	200 Btng Canal C 75 x 75 (4,5 Kg)	900 Kg	Rp. 540.000,00
3	06-12-2017	PESANAN-0003	CV. Duta Jambi	Jambi - Bengkulu (Rp. 550,00)	50 Peti Closet (22 Kg)	1.100 Kg	Rp. 605.000,00
4	25-12-2017	PESANAN-0004	CV. Sinar Sentosa	Jambi - Palembang (Rp. 500,00)	1.500 Kpng Atap Metal (1,62 Kg)	2.430 Kg	Rp. 1.215.000,00
<b>Total Akhir Pesanan Angkutan :</b>						<b>6.730 Kg</b>	<b>Rp. 3.510.000,00</b>
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,			
(admin)				(.....)			
<a href="#">Cetak Laporan</a>				<a href="#">Kembali</a>			

**Gambar 5.20 Halaman Laporan Pesanan Angkutan**

## 21. Halaman Laporan Transaksi Angkutan

Halaman laporan transaksi angkutan merupakan halaman yang menampilkan data transaksi angkutan dengan informasi yang ditampilkan, yaitu : kode, tanggal, mobil, supir, keterangan, pesanan dan total. Gambar 5.21 transaksi angkutan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

 <b>CV. Platinum Express Jambi</b> Telp : (0741) 42405 / 0853 5398 9999 / 0811 7411 173, Fax : (0741) 42405 Jl. Tj. Nangko Kasang Puduk Kota Jambi Tanggal Cetak : 25-12-2017							
LAPORAN TRANSAKSI ANGKUTAN TANGGAL 01-12-2017 SAMPAI DENGAN 31-12-2017							
No.	Kode	Tanggal	Mobil	Supir	Keterangan	Pesanan	Total
1	ANGKUTAN-001	06-12-2017	MOBIL-01 (BH 8211 MF - Truk Tronton)	Suriman (SUPIR-02 - 081389017819)	Jambi - Jakarta	CV. Duta Jambi (PESANAN-0001) PT. Binari Sakti (PESANAN-0002)	Rp. 1.150.000,00 Rp. 540.000,00
2	ANGKUTAN-002	25-12-2017	MOBIL-04 (BH 8129 AM - Truk Tronton)	Ahmad (SUPIR-04 - 085719220199)	Antar Ke Lokasi Langsung	CV. Sinar Sentosa (PESANAN-0004)	Rp. 1.215.000,00
<b>Total Akhir</b>							<b>Rp. 2.905.000,00</b>
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,			
(admin)				(.....)			
<a href="#">Cetak Laporan</a>				<a href="#">Kembali</a>			

**Gambar 5.21 Halaman Laporan Transaksi Angkutan**

## 5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi program yang telah dihasilkan. Tahap pengujian terhadap sistem dilakukan secara fungsional yaitu dengan menggunakan unit testing yang difokuskan disetiap modul-modul yang dibuat yang dilanjutkan dengan metode integrated testing yang menguji modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang dilakukan, antara lain :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Menjalankan sistem	Isi nama <i>user</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada login	Menjalankan sistem	Isi nama <i>user</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Menampilkan pesan " nama <i>user</i> atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan "nama <i>user</i> atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda behasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda behasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengeloa Data Pesan Angkutan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian	- Menjalankan	Menginput :	Menampilkan	Menampilk	Baik

	pada menambah data pesan angkutan	sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pesan angkutan	- Nama pelanggan - Rute - Tanggal pesan	pesan “Anda berhasil menambah data”	an pesan “Anda berhasil menambah data”	
2	Pengujian pada menambah data pesan angkutan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pesan angkutan	Menginput : - Nama pelanggan - Rute - Tanggal pesan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pesan angkutan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tabel pesan angkutan - Mengklik <i>link</i> hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Muatan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data muatan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu tabel pesan angkutan - Mengklik <i>link</i> detail	Menginput : - Nama barang - Jumlah barang - Satuan - Berat barang / satuan (kg)	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data muatan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu tabel pesan angkutan - Mengklik <i>link</i> detail	Menginput : - Nama barang - Jumlah barang - Satuan - Berat barang / satuan (kg) Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik

3	Pengujian pada mengubah data muatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu tabel pesan angkutan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data muatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu tabel pesan angkutan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data muatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu tabel pesanan angkutan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> melihat detail pesanan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data User**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> </ul>	Menampilkan pesan “Data	Menampilkan pesan	Baik

	menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul> <p>Dan salah satu belum terinput</p>	belum terinput semua”	“Data belum terinput semua”	
3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Mobil**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data mobil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data mobil</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- No polisi</li> <li>- Merk</li> <li>- Tahun</li> <li>- Model</li> <li>- Warna</li> <li>- Bahan bakar</li> <li>- Muatan maksimum</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data mobil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data mobil</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- No polisi</li> <li>- Merk</li> <li>- Tahun</li> <li>- Model</li> <li>- Warna</li> <li>- Bahan bakar</li> </ul>	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik

			- Muatan maksimum Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data mobil	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik <i>link</i> ubah data	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data mobil	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik <i>link</i> ubah data	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data mobil	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data mobil - Mengklik <i>link</i> hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Supir**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data supir	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data supir	Menginput : - Nama supir - Alamat - Telepon - No. sim	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data supir	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data supir	Menginput : - Nama supir - Alamat - Telepon - No. sim Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data supir	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu data supir</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>		data”	mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data supir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data supir</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data supir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data supir</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Rute**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data rute	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data rute</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dari</li> <li>- Tujuan</li> <li>- Ongkos (kg)</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data rute	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data rute</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar</li> <li>- Tujuan</li> <li>- Ongkos (kg)</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data rute	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data rute</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda behasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda behasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data rute	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput	Baik



		data rute - Mengklik <i>link</i> ubah data			semua”	
5	Pengujian pada menghapus data rute	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data rute - Mengklik <i>link</i> hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Transaksi Angkutan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data transaksi angkutan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data transaksi angkutan	Menginput : - Mobil - Supir - Tanggal berangkat - Keterangan - No pesanan	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data transaksi angkutan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data transaksi angkutan	Menginput : - Supir - Tanggal berangkat - Keterangan - No pesanan Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data transaksi angkutan	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tabel transaksi angkutan - Mengklik <i>link</i> hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Lacak Pengiriman**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data lacak	- Menjalankan sistem - <i>Login</i> sebagai admin	Menginput : - Tanggal - Jam - Status	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Baik

	pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu lacak pengiriman</li> <li>- Menginput kode transaksi dan tanggal</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lokasi</li> <li>- Keterangan</li> </ul>	data”	menambah data”	
2	Pengujian pada menambah data lacak pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lacak pengiriman</li> <li>- Menginput kode transaksi dan tanggal</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal</li> <li>- Jam</li> <li>- Status</li> <li>- Lokasi</li> <li>- Keterangan</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data lacak pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lacak pengiriman</li> <li>- Menginput kode transaksi dan tanggal</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilk an pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data lacak pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lacak pengiriman</li> <li>- Menginput kode transaksi dan tanggal</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilk an pesan “Data belum terinput semua”	Baik
5	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil	Menampilk an pesan “Anda	Baik

	data lacak pengiriman	admin - Mengklik menu lacak pengiriman - Menginput kode transaksi dan tanggal - Mengklik tombol cari - Mengklik <i>link</i> hapus data		menghapus data”	berhasil menghapus data”	
--	-----------------------	--	--	-----------------	--------------------------	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem pengolahan data jasa angkutan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Platinum Express Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memberikan kemudahan CV. Platinum Express Jambi dalam melakukan pengolahan data jasa angkutan dan melakukan pencarian data sehingga memudahkan admin ataupun karyawan untuk mendapatkan informasi yang diperlukan
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan dalam menampilkan data jasa angkutan, data muatan, mencetak surat pengiriman barang dan nota tagihan dengan secara terkomputerisasi menghitung jumlah uang.
3. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dalam membuat dan mengrekap laporan-laporan yang akan diserahkan kepada pimpinan khususnya laporan data pelanggan, laporan data pesanan, laporan data muatan, dan laporan angkutan

4. Sistem juga memberikan kemudahan pelanggan untuk melihat informasi harga, mobil dan supir serta melakukan lacak pengiriman secara *online*

### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan secara terkomputerisasi baik menambah, mengubah, dan menghapus data yang berhubungan dengan pengolahan data angkutan.
2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan secara otomatis untuk total biaya jasa angkutan sehingga mengurangi terjadinya lagi kesalahan dalam perhitungan nota tagihan.
3. Sistem juga dapat mencetak laporan-laporan yang diperlukan seperti laporan data pelanggan, laporan data pesanan, laporan data muatan, dan laporan angkutan.
4. Sistem juga dapat melakukan lacak pengiriman secara *online* dengan mengisi kode angkutan dan tanggal

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang dapat terintergrasi dalam membuat laporan neraca dan laporan laba rugi.
2. Belum adanya pengontrolan mengenai keamanan dalam sistem.