

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program untuk menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai. Adapun implementasi sistem pengelolaan data pembelian TBS berbasis *web* pada PT. Palma Jaya Sejahtera Jambi dapat dijabarkan, yaitu :

1. Tampilan Halaman *Login*

Tampilan halaman *login* merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor atau admin pabrik untuk dapat masuk ke halaman utama mereka masing-masing dengan mengisi nama, password dan lokasi dengan benar di *form* yang telah tersedia. Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

**LOGIN**

---

Nama

Password

Lokasi

**Login**

**Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login***

2. Tampilan Halaman *Input Supplier*

Tampilan halaman *input* supplier merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat atau admin pabrik untuk menambah data supplier ke dalam sistem dengan mengisi nama supplier, alamat lengkap, telepon email pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.2 *input* supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

**PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI**

**SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS**

**Supplier**

Nama Supplier

Alamat Lengkap

Telepon

Email

**Tambah**

**Menu Utama**

- Beranda
- Password
- Input Data +
- Tabel Data +
- Laporan +
- Logout

Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi

**Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Input Supplier***

### 3. Tampilan Halaman *Input* Kendaraan

Tampilan halaman *input* kendaraan merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat atau admin pabrik untuk menambah data kendaraan ke dalam sistem dengan mengisi nama kendaraan, plat mobil, berat / kg dan status pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.3 *input* kendaraan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



The screenshot displays a web application interface for PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI. The main header features the company name and the system title: "SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS". Below the header, there are two main sections: "Kendaraan" and "Menu Utama".

The "Kendaraan" section contains a form with the following fields:

- Nama Kendaraan:
- Plat Mobil:
- Berat / Kg:
- Status:

A green "Tambah" button is located below the form fields.

The "Menu Utama" section is a vertical list of navigation options:

- Beranda
- Password
- Input Data
- Tabel Data
- Laporan
- Logout

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi".

**Gambar 5.3 Tampilan Halaman *Input* Kendaraan**

### 4. Tampilan Halaman *Input* Pembelian TBS

Tampilan halaman *input* pembelian TBS merupakan halaman yang digunakan admin pabrik untuk menambah data pembelian TBS ke dalam sistem dengan mengisi supplier, kendaraan, jenis, bruto / kg, tandan / bh, harga beli / kg, dan tanggal beli pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.4 *input* pembelian TBS merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

The screenshot shows the 'Pembelian TBS (Tandan Buah Segar)' input form. The header includes the company name 'PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI' and the system title 'SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS'. The form contains the following fields:

- Kode Tiket: PN/TBS/190111/16
- Produk: Tandan Buah Segar (TBS)
- Nama Supplier: CV. Leatani
- Kendaraan: Mobil PS (BH 8843 MP) - 3500 Kg (internal)
- Jenis: TBS Dalam
- Bruto / Kg: [input field]
- Tandan / Bh: [input field]
- Harga Beli / Kg: [input field]
- Tanggal Beli: 11-01-2019

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. To the right is a 'Menu Utama' sidebar with options: Beranda, Password, Input Data, Tabel Data, Laporan, and Logout.

Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi

**Gambar 5.4** Tampilan Halaman *Input* Pembelian TBS

#### 5. Tampilan Halaman *Input* Biaya

Tampilan halaman *input* biaya merupakan halaman yang digunakan admin pabrik untuk menambah data biaya ke dalam sistem dengan mengisi nama biaya, jumlah biaya, tanggal dan status pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.5 *input* biaya merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

The screenshot shows the 'Biaya' input form. The header is identical to Gambar 5.4. The form contains the following fields:

- Nama Biaya: [input field]
- Jumlah Biaya: [input field]
- Tanggal: 11-01-2019
- Status: Produk

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The 'Menu Utama' sidebar is also present on the right.

Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi

**Gambar 5.5** Tampilan Halaman *Input* Biaya

## 6. Tampilan Halaman *Input Admin*

Tampilan halaman *input* admin merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat untuk menambah data admin ke dalam sistem dengan mengisi nama admin, alamat lengkap, telepon, email dan lokasi pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.6 *input* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41



The screenshot displays the 'Admin Input' page. At the top, the header reads 'PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI' and 'SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS'. The main content area is divided into two sections: 'Admin' and 'Menu Utama'. The 'Admin' section contains a form with the following fields: 'Nama Admin', 'Alamat Lengkap', 'Telepon', 'Email', and 'Lokasi' (with a dropdown menu set to 'Pabrik'). A green 'Tambah' button is located below the form. The 'Menu Utama' sidebar on the right lists: 'Beranda', 'Password', 'Input Data', 'Tabel Data', 'Laporan', and 'Logout'. The footer of the page states 'Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi'.

**Gambar 5.6 Tampilan Halaman *Input Admin***

## 7. Tampilan Halaman *Input Produk*

Tampilan halaman *input* produk merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat untuk menambah data produk ke dalam sistem dengan mengisi nama produk pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.7 *input* produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot displays the main interface of the 'SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS' for PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI. The header features the company name in red and the system title in green. Below the header, there are two main sections: 'Produk' and 'Menu Utama'. The 'Produk' section contains a form with a text input field labeled 'Nama Produk' and a green 'Tambah' button. The 'Menu Utama' section is a vertical list of navigation options: Beranda, Password, Input Data (with a plus sign), Tabel Data (with a plus sign), Laporan (with a plus sign), and Logout. A footer at the bottom left reads 'Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi'.

**Gambar 5.7** Tampilan Halaman *Input Produk*

8. Tampilan Halaman *Input Pembayaran*

Tampilan halaman *input* pembayaran merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat untuk menambah data pembayaran ke dalam sistem dengan mengisi nama supplier, dan tanggal proses pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.8 *input* pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43

The screenshot displays the 'Pembayaran' (Payment) input form within the same system interface. The form includes three fields: 'Kode Bayar' with a value of 'PM/PTPN/PV/190111/5', 'Nama Supplier' with a dropdown menu showing 'CV. Lestari', and 'Tanggal Proses' with a date of '11-01-2019'. A green 'Proses' button is located below the form. The 'Menu Utama' navigation menu remains visible on the right side, and the footer at the bottom left is identical to the previous screenshot.

**Gambar 5.8** Tampilan Halaman *Input Pembayaran*

### 9. Tampilan Halaman *Input* Pengolahan TBS

Tampilan halaman *input* pengolahan TBS merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat untuk menambah data pengolahan TBS ke dalam sistem dengan mengisi jumlah olah / kg dan tanggal pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.9 *input* pengolahan TBS merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI

SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS

**Pengolahan TBS**

Produk : Tandan Buah Segar (TBS)

Stok Awal 2019-01-11 : 55.823 Kg

Jumlah Olah / Kg

Tanggal : 11-01-2019

Tambah

**Menu Utama**

- Beranda
- Password
- Input Data +
- Tabel Data +
- Laporan +
- Logout

Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi

**Gambar 5.9 Tampilan Halaman *Input* Pengolahan TBS**

### 10. Tampilan Halaman *Input* Penjualan CPO

Tampilan halaman *input* penjualan CPO merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat untuk menambah data penjualan CPO ke dalam sistem dengan mengisi produksi CPO / kg, penjualan CPO /kg, harga jual / kg, dan tanggal pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.10 *input* penjualan CPO merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot displays the user interface for PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI. At the top, the company name is written in a stylized red font. Below it, the system title 'SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS' is shown in green. The main content area is divided into two sections: a form for 'Penjualan CPO' and a 'Menu Utama' sidebar.

**Penjualan CPO Form:**

Produk	: Crude Palm Oil (CPO)
Stok Awal 2019-01-11	: 85 Kg
Produksi CPO / Kg	<input type="text"/>
Penjualan CPO / Kg	<input type="text"/>
Harga Jual / Kg	<input type="text"/>
Tanggal	<input type="text" value="11-01-2019"/>
<input type="button" value="Tambah"/>	

**Menu Utama:**

- Beranda
- Password
- Input Data +
- Tabel Data +
- Laporan +
- Logout

Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi

**Gambar 5.10** Tampilan Halaman *Input* Penjualan CPO

#### 11. Tampilan Halaman *Input* Penjualan PK

Tampilan halaman *input* penjualan PK merupakan halaman yang digunakan admin kantor pusat untuk menambah data penjualan PK ke dalam sistem dengan mengisi produksi PK / kg, penjualan PK /kg, harga jual / kg, dan tanggal pada *form* yang telah tersedia. Gambar 5.11 *input* penjualan PK merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



The screenshot displays the user interface for PT. PALMA JAYA SEJAHTERAH JAMBI. At the top, the company name is written in red, and the system title 'SISTEM PENGOLAHAN DATA PEMBELIAN TBS' is in green. The main content area is divided into two sections:

- Penjualan PK (Input Form):** A form with the following fields:
  - Produk: Palm Kernel (PK)
  - Stok Awal 2019-01-11: 60 Kg
  - Produksi PK / Kg: [input field]
  - Penjualan PK / Kg: [input field]
  - Harga Jual / Kg: [input field]
  - Tanggal: 11-01-2019
  - A green 'Tambah' button is located at the bottom of the form.
- Menu Utama (Sidebar):** A vertical list of navigation options:
  - Beranda
  - Password
  - Input Data (+)
  - Tabel Data (+)
  - Laporan (+)
  - Logout

A copyright notice 'Copyright © 2019 PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi' is visible at the bottom left of the interface.

**Gambar 5.11** Tampilan Halaman *Input Penjualan PK*

## 12. Tampilan Halaman *Home*

Tampilan halaman *home* merupakan tampilan awal saat admin pabrik ataupun admin kantor telah melakukan *login* dengan benar dengan menampilkan informasi mengenai PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi dan terdapat menu-menu ataupun *link-link* untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.12 *home* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.12 Tampilan Halaman Home**

### 13. Tampilan Halaman Laporan Supplier

Tampilan halaman laporan supplier merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor ataupun admin pabrik untuk melihat informasi mengenai data supplier seperti nama, alamat, telepon dan email dari supplier dan juga terdapat *link* untuk untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.13 laporan supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

No.	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	CV. Lestari	Jln. Tebo No. 3	0747 - 21511	lestari@yahoo.com
2	CV. Mitra	Jl. Diponegoro No. 7	0741 - 53231	mitra@gmail.com
3	CV. Sumber Makmur	Jl. Jend. Sudirman No. 8	0741 - 46355	sumbermakmur@yahoo.com
4	CV. TMB	Jl. Kalir No. 7	0741 - 43622	tmb@yahoo.com
5	PT. Karya Makmur	Jln. Muaro Pijoan No. 3	0741 - 33211	karya_makmur@yahoo.com
6	PT. Makmur Selalu	Jl. Merpati No. 4	0741 - 25677	makmur@gmail.com
7	PT. Sumbertama	Jl. Kasuari No. 6	0741 - 64536	sumbertama@yahoo.com
8	PT. Teguh	Jl. Cendrawasih	0741 - 46276	teguh@yahoo.com
9	PT. Tekun	Jl. Makmur No. 6	0741 - 43732	tekun@yahoo.com



Diperiksa Oleh: \_\_\_\_\_ Diketahui Oleh: \_\_\_\_\_ Dibuat Oleh: (admin)

[Cetak](#)  
[Kembali](#)

**Gambar 5.13 Tampilan Halaman Laporan Supplier**

#### 14. Tampilan Halaman Laporan Kendaraan

Tampilan Halaman laporan kendaraan merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor ataupun admin pabrik untuk melihat informasi mengenai data kendaraan seperti nama kendaraan, plat mobil, berat / kg, dan status serta juga terdapat *link* untuk untuk mencetak laporan tersebut.. Gambar 5.14 laporan kendaraan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

 <b>Laporan Kendaraan</b> 				
<small>Alamat : Jl. Kop. UD Sunaryo No.11 RT.007 Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi 36135            Email : pjs-jambi@gmail.com            Tanggal Cetak : 11-01-2019</small>				
No.	Nama Kendaraan	Plat Mobil	Berat / Kg	Status
1	Mobil PS	BH 8843 MK	3.500 Kg	Internal
2	Mobil PS	BH 8497 EI	3.270 Kg	Internal
3	Mobil Puso	BH 8888 AJ	3.600 Kg	Eksternal
4	Mobil Puso	BH 4874 HH	2.500 Kg	Internal
5	Mobil Truk	BH 7834 AH	1.900 Kg	Eksternal
6	Mobil PickUp	BH 6723 EH	1.500 Kg	Eksternal
Diperiksa Oleh		Diketahui Oleh		Dibuat Oleh
(.....)		(.....)		(admin)
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>				

**Gambar 5.14 Tampilan Halaman Laporan Kendaraan**

#### 15. Tampilan Halaman Laporan Pembelian TBS

Tampilan halaman laporan pembelian TBS merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor ataupun admin pabrik untuk melihat informasi mengenai data pembelian TBS seperti no. tiket, supplier, berat bruto, berat netto, tandan, harga beli dan tanggal beli serta juga terdapat *link* untuk untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.15 laporan pembelian TBS merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

PJS		Laporan Pembelian TBS (Tandan Buah Segar)										PJS	
Periode : 01-01-2018 sampai dengan 31-01-2018 Alamat : Jl. Kop. UD Sunaryo No.11 RT.007 Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi 36135 Email : pjs.jambi@gmail.com Tanggal Cetak : 11-01-2019													
No.	No. Tiket / Timbangan	Tgl Beli	Pengirim	Mobil	Bretno	Tara	Sortasi	Berat TBS	Harga TBS / Kg	Total	Status		
1	PN/TBS/171222/10	04-01-2018	PT. Karya Makmur	BH 4874 HH	7.200 Kg	2.500 Kg	306 Kg	4.394 Kg	Rp. 1.830,00	Rp. 8.041.020,00	Belum Lunas		
2	PN/TBS/171222/11	04-01-2018	PT. Sumberutama	BH 6723 EH	6.400 Kg	1.500 Kg	319 Kg	4.581 Kg	Rp. 1.830,00	Rp. 8.383.230,00	Belum Lunas		
3	PN/TBS/171222/12	03-01-2018	PT. Karya Makmur	BH 4874 HH	6.500 Kg	2.500 Kg	260 Kg	3.740 Kg	Rp. 1.820,00	Rp. 6.806.800,00	Belum Lunas		
4	PN/TBS/171222/13	04-01-2018	PT. Makmur Selala	BH 8497 EI	7.280 Kg	3.270 Kg	261 Kg	3.749 Kg	Rp. 1.830,00	Rp. 6.860.670,00	Belum Lunas		
5	PN/TBS/171222/14	04-01-2018	CV. Sumber Makmur	BH 8888 AJ	7.300 Kg	3.600 Kg	234 Kg	3.646 Kg	Rp. 1.820,00	Rp. 6.635.720,00	Belum Lunas		
6	PN/TBS/171222/5	02-01-2018	CV. Lestari	BH 8843 MK	8.200 Kg	3.300 Kg	306 Kg	4.394 Kg	Rp. 1.810,00	Rp. 7.953.140,00	Lunas		
7	PN/TBS/171222/6	02-01-2018	CV. Mitra	BH 8497 EI	7.300 Kg	3.270 Kg	262 Kg	3.768 Kg	Rp. 1.820,00	Rp. 6.857.760,00	Belum Lunas		
8	PN/TBS/171222/7	02-01-2018	CV. Sumber Makmur	BH 8888 AJ	8.100 Kg	3.600 Kg	293 Kg	4.207 Kg	Rp. 1.800,00	Rp. 7.572.600,00	Belum Lunas		
9	PN/TBS/171222/8	03-01-2018	CV. TMB	BH 4874 HH	7.400 Kg	2.500 Kg	319 Kg	4.581 Kg	Rp. 1.820,00	Rp. 8.337.420,00	Belum Lunas		
10	PN/TBS/171222/9	03-01-2018	PT. Karya Makmur	BH 7834 AH	7.350 Kg	1.900 Kg	354 Kg	5.096 Kg	Rp. 1.820,00	Rp. 9.274.720,00	Belum Lunas		
Total Akhir					73.230 Kg	28.140 Kg	2.934 Kg	42.156 Kg		Rp. 76.723.040,00			
Diperiksa Oleh				Diketahui Oleh				Dibuat Oleh					
(.....)				(.....)				(admin)					
<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Kembali</a>													

**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Laporan Pembelian TBS**

## 16. Tampilan Halaman Laporan Biaya

Tampilan halaman laporan biaya merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor ataupun admin pabrik untuk melihat informasi mengenai data biaya seperti nama biaya, jumlah biaya, tanggal dan status serta juga terdapat *link* untuk untuk mencetak laporan tersebut.. Gambar 5.16 laporan biaya merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

PJS		Laporan Biaya					PJS	
Periode : 01-01-2018 sampai dengan 31-01-2018 Alamat : Jl. Kop. UD Sunaryo No.11 RT.007 Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi 36135 Email : pjs.jambi@gmail.com Tanggal Cetak : 11-01-2019								
No.	Nama Biaya	Jumlah Biaya	Tanggal	Status				
1	Biaya BBM Mobil	Rp. 400.000,00	03-01-2018	Luar Produksi				
2	Biaya BBM Mesin	Rp. 250.000,00	03-01-2018	Produksi				
3	Uang Makan Pegawai	Rp. 100.000,00	02-01-2018	Luar Produksi				
4	Gaji Harian Karyawan	Rp. 200.000,00	02-01-2018	Produksi				
5	Biaya BBM Mesin	Rp. 350.000,00	03-01-2018	Produksi				
Total Biaya		Rp. 1.300.000,00						
Diperiksa Oleh		Diketahui Oleh		Dibuat Oleh				
(.....)		(.....)		(admin)				
<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Kembali</a>								

**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Laporan Biaya**

## 17. Tampilan Halaman Laporan Admin

Tampilan halaman laporan admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor untuk melihat informasi mengenai data admin seperti nama admin, alamat, telepon, email dan lokasi serta juga terdapat link untuk untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.17 laporan admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

No.	Nama Admin	Alamat	Telepon	Email	Lokasi
1	pabrik	Jln. Simpang Duren No. 5	085325612141	pabrik@gmail.com	Fabrik
2	Wilky Rudi	Jln. Pijoan No. 3	081913613621	admin@gmail.com	Kantor Pusat

Diperiksa Oleh  
(.....)

Diketahui Oleh  
(.....)

Dibuat Oleh  
(admin)

[Cetak](#)  
[Kembali](#)

**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Laporan Admin**

## 18. Tampilan Halaman Laporan Produk

Tampilan halaman laporan produk merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor untuk melihat informasi mengenai data produk seperti nama produk dan jumlah stok serta juga terdapat link untuk untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.18 laporan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

Laporan Produk		
Alamat : Jl. Kop. UD Sunaryo No.11 RT.007 Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi 36135 Email : pjs-jambi@gmail.com Tanggal Cetak : 11-01-2019		
No.	Nama Produk	Stok
1	Tandan Buah Segar (TBS)	55.823 Kg
2	Crude Palm Oil (CPO)	85 Kg
3	Palm Kernel (PK)	60 Kg
Diperiksa Oleh (.....)	Diketahui Oleh (.....)	Dibuat Oleh (admin)
<a href="#">Cetak Kembali</a>		

**Gambar 5.18 Tampilan Halaman Laporan Produk**

#### 19. Tampilan Halaman Laporan Pengolahan TBS



Tampilan halaman laporan pengolahan TBS merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor untuk melihat informasi mengenai data pengolahan TBS seperti tanggal dan jumlah yang diolah untuk TBS serta juga terdapat link untuk mencetak laporan tersebut.. Gambar 5.19 laporan pengolahan TBS merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

Laporan Pengolahan TBS		
Periode : 01-06-2018 sampai dengan 30-06-2018 Alamat : Jl. Kop. UD Sunaryo No.11 RT.007 Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi 36135 Email : pjs-jambi@gmail.com Tanggal Cetak : 11-01-2019		
No.	Tanggal	Jumlah Olah TBS
1	28-06-2018	450 Kg
2	28-06-2018	450 Kg
<b>Total Pengolahan TBS</b>		<b>900 Kg</b>
Diperiksa Oleh (.....)	Diketahui Oleh (.....)	Dibuat Oleh (admin)
<a href="#">Cetak Kembali</a>		

**Gambar 5.19 Tampilan Halaman Laporan Pengolahan TBS**

## 20. Tampilan Halaman Laporan Penjualan CPO

Tampilan halaman laporan penjualan CPO merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor untuk melihat informasi mengenai data penjualan CPO berdasarkan tanggal yang telah dipilih seperti tanggal, produksi CPO, penjualan CPO, dan harga jual CPO serta juga terdapat link untuk untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.20 laporan penjualan CPO merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

 <b>Laporan Penjualan CPO (Crude Palm Oil)</b> 					
Periode : 01-06-2018 sampai dengan 30-06-2018 Alamat : Jl. Kop. UD Sunaryo No.11 RT.007 Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi 36135 Email : pjsjambi@gmail.com Tanggal Cetak : 11-01-2019					
No.	Tanggal	Produksi CPO	Penjualan CPO	Harga CPO	Total Jual CPO
1	27-06-2018	70 Kg	80 Kg	Rp. 4.300	Rp. 344.000
2	28-06-2018	100 Kg	80 Kg	Rp. 4.300	Rp. 344.000
<b>Total Penjualan CPO</b>					Rp. 688.000
Diperiksa Oleh		Diketahui Oleh		Dibuat Oleh	
(.....)		(.....)		(admin)	
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>					

**Gambar 5.20 Tampilan Halaman Laporan Penjualan CPO**

## 21. Tampilan Halaman Laporan Penjualan PK

Tampilan halaman laporan penjualan PK merupakan halaman yang digunakan oleh admin kantor untuk melihat informasi mengenai data penjualan PK berdasarkan tanggal yang telah dipilih seperti tanggal, produksi PK, penjualan PK, dan harga jual PK serta juga terdapat link untuk untuk mencetak laporan tersebut.. Gambar 5.21 laporan penjualan PK merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

PJS		Laporan Penjuala PK (Palm Kernel)				PJS	
Periode : 01-06-2018 sampai dengan 30-06-2018 Alamat : Jl. Kop. UD Sunaryo No.11 RT.007 Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi 36135 Email : pjs.jambi@gmail.com Tanggal Cetak : 11-01-2019							
No.	Tanggal	Produksi PK	Penjualan PK	Harga Jual PK	Total Jual PK		
1	27-06-2018	80 Kg	70 Kg	Rp. 4.400	Rp. 308.000		
2	28-06-2018	100 Kg	110 Kg	Rp. 4.500	Rp. 495.000		
Total Penjualan PK					Rp. 803.000		
Diperiksa Oleh			Diketahui Oleh		Dibuat Oleh		
(.....)			(.....)		(admin)		
<input type="button" value="Cetak Kembali"/>							

**Gambar 5.21 Tampilan Halaman Laporan Penjualan PK**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang menguji modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberap tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	- Menjalankan aplikasi	Menginput : - Nama = "admin" - Password = "admin" - Lokasi = "kantor pusat"	Menampilkan halaman utama	Menampilkan halaman utama	Handal
No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
2	Pengujian	- Menjalankan	Menginput :	Menampilkan	Menampilkan	Handal



	pada <i>login</i>	aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda = "tes"</li> <li>- <i>Password</i> = "tes"</li> <li>- Lokasi = "kantor pusat"</li> </ul>	pesan "nama atau <i>password</i> anda salah"	pesan "nama atau <i>password</i> anda salah"	
--	-------------------	----------	---	--	--	--

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan sistem</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu supplier</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama supplier</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul>	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Handal
2	Pengujian pada menambah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan sistem</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu supplier</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama supplier</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Anda belum selesai melengkapi data"	Menampilkan pesan "Anda belum selesai melengkapi data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel supplier</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data "	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel supplier</li> <li>- Mengklik link</li> </ul>	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan "Anda belum selesai melengkapi data"	Menampilkan pesan "Anda belum selesai melengkapi data"	Handal
<b>No.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
		ubah				

5	Pengujian pada menghapus data supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel supplier</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Handal
---	--	--	--	--	--	--------

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Kendaraan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kendaraan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan sistem</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu kendaraan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kendaraan</li> <li>- Plat mobil</li> <li>- Berat / kg</li> <li>- Status</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data kendaraan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan sistem</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu kendaraan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kendaraan</li> <li>- Plat mobil</li> <li>- Berat / kg</li> <li>- Status</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data kendaraan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel kendaraan</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data kendaraan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin pabrik atau admin kantor pusat</li> </ul>	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
<b>No.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu</li> </ul>				

		tabel kendaraan - Mengklik link ubah				
5	Pengujian pada menghapus data kendaraan	- Menjalakan aplikasi - Login admin pabrik atau admin kantor pusat - Mengklik menu tabel kendaraan - Mengklik link hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Handal

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian TBS**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian TBS	- Menjalakan sistem - Login admin pabrik - Mengklik menu pembelian TBS	Menginput : - Nama supplier - Kendaraan - Jenis - Bruto / kg - Tandan / bh - Harga beli / kg - Tanggal beli	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pembelian TBS	- Menjalakan sistem - Login admin pabrik - Mengklik menu pembelian TBS	Menginput : - Nama supplier - Kendaraan - Jenis - Bruto / kg - Tandan / bh - Harga beli / kg - Tanggal beli - Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada menghapus data pembelian TBS	- Menjalakan aplikasi - Login admin pabrik - Mengklik menu tabel pembelian		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Handal
No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

		TBS - Mengklik link hapus				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Biaya**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data biaya	- Menjalakan sistem - Login admin pabrik - Mengklik menu biaya	Menginput : - Nama biaya - Jumlah biaya - Tanggal - Status	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data biaya	- Menjalakan sistem - Login admin pabrik - Mengklik menu biaya	Menginput : - Nama biaya - Jumlah biaya - Tanggal - Status Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada menghapus data biaya	- Menjalakan aplikasi - Login admin pabrik - Mengklik menu tabel biaya - Mengklik link hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Handal

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu admin	Menginput : - Nama admin - Alamat lengkap - Telepon - Email - Lokasi	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data admin	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu	Menginput : - Nama admin - Alamat lengkap - Telepon	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

		admin	- Email - Lokasi Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu tabel admin - Mengklik link ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data admin	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu tabel admin - Mengklik link ubah	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data admin	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu tabel admin - Mengklik link hapus		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Handal

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu produk	Menginput : - Nama produk -	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data produk	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu produk	Menginput : - Nama produk Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada	- Menjalakan aplikasi		Menampilkan pesan “Anda	Menampilkan pesan “Anda	Handal
No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

	menghapus data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel produk</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		berhasil menghapus data”	berhasil menghapus data”	
--	-----------------------	---	--	--------------------------	--------------------------	--

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengolahan TBS**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengolahan TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan sistem</li> <li>- Login admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu pengolahan TBS</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah olah / kg</li> <li>- Tanggal</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pengolahan TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan sistem</li> <li>- Login admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu pengolahan TBS</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumlah olah / kg</li> <li>- Tanggal</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pengolahan TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel pengolahan TBS</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data ”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pengolahan TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel pengolahan TBS</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pengolahan TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalakan aplikasi</li> <li>- Login admin kantor pusat</li> <li>- Mengklik menu tabel pengolahan</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Handal
No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

		TBS - Mengklik link hapus				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan CPO**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan CPO	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu penjualan CPO	Menginput : - Produksi CPO / kg - Penjualan CPO / kg - Harga jual - Tanggal	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan CPO	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu penjualan CPO	Menginput : - Produksi CPO / kg - Penjualan CPO / kg - Harga jual - Tanggal Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data penjualan CPO	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu tabel penjualan CPO - Mengklik link ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data ”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penjualan CPO	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu tabel penjualan CPO - Mengklik link ubah	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Handal
No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

	CPO	tabel penjualan CPO - Mengklik link hapus				
--	-----	--	--	--	--	--

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan PK**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan PK	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu penjualan PK	Menginput : - Produksi PK / kg - Penjualan PK / kg - Harga jual - Tanggal	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan PK	- Menjalakan sistem - Login admin kantor pusat - Mengklik menu penjualan PK	Menginput : - Produksi PK / kg - Penjualan PK / kg - Harga jual - Tanggal Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data penjualan PK	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu tabel penjualan PK - Mengklik link ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data ”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penjualan PK	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat - Mengklik menu tabel penjualan PK - Mengklik link ubah	Data ubahan data yang belum terinput semua	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Menampilkan pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data	- Menjalakan aplikasi - Login admin kantor pusat		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus	Handal
No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan



	penjualan PK	- Mengklik menu tabel penjualan PK - Mengklik link hapus		data''	data''	
--	--------------	---	--	--------	--------	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem pengelolaan data pembelian TBS yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi khususnya admin kantor pusat dan admin pabrik memudahkan dalam pengolahan data khususnya data admin, supplier, kendaraan, produk, pembayaran, pengolahan TBS, penjualan CPO, dan penjualan PK
2. Sistem yang dirancang memudahkan PT. Petaling Mandraguna dalam melihat dan mencetak laporan-laporan yang diperlukan seperti laporan admin, laporan supplier, laporan kendaraan, laporan produk, laporan pembayarna, laporan pengolahan TBS, laporan penjualan CPO , laporan penjualan PK, dan laporan harga pokok penjualan

#### 5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem mempermudah PT. Palma Jaya Sejahterah Jambi dalam pengolahan data pembelian TBS sesuai dengan keinginan pengguna.

2. Mempermudah pengarsipan data-data karena laporan-laporan yang dapat di cetak sesuai dengan keinginan dari pengguna.

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya sistem menampilkan grafik untuk data pengolahan pembelian TBS
2. Belum adanya penanganan mengenai *security* dalam pengolahan data.