

## BAB V

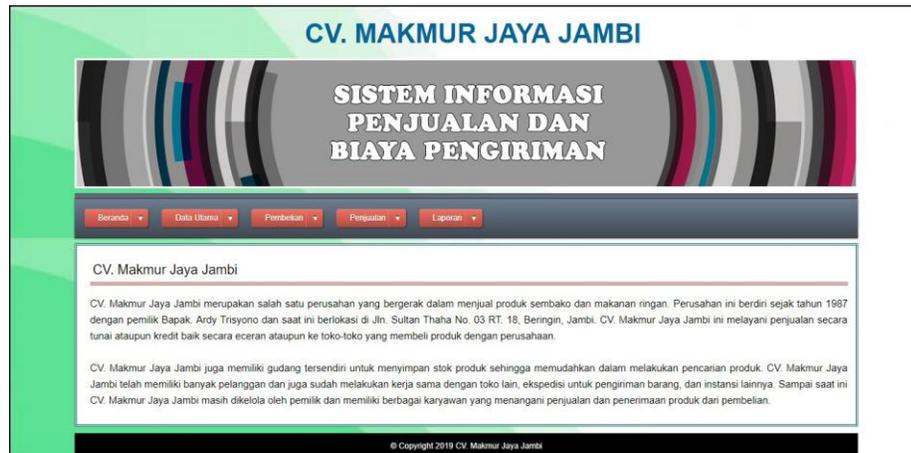
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser* yang dapat dijalankan di *firefox, internet explorer, chrome* dan *browser lainnya*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi pada CV. Makmur Jaya Jambi Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### 1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin ataupun karyawan yang setelah berhasil melakukan login dan pada halaman ini berisikan informasi mengenai CV. Makmur Jaya Jambi Jambi yang terdiri dari gambaran umum mengenai perusahaan dan terdapat menu serta *link* untuk membuka dan menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



**Gambar 5.1 Beranda**

## 2. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi pembelian yang telah diinput dan terdapat opsi untuk mengubun dan menghapus data pembelian. Gambar 5.2 tabel pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



**Gambar 5.2 Tabel Pembelian**

### 3. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan yang telah diinput dan terdapat opsi untuk mencetak, mengubah dan menghapus data penjualan. Gambar 5.3 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda | Data Utama | Pembelian | Penjualan | Laporan

Tabel Penjualan

Dari Tanggal: \_\_\_\_\_  
Ke Tanggal: \_\_\_\_\_  
Cari

No.	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Nama Ekspedisi	Tanggal Jual	Cara	Jatuh Tempo	Opsi
1	INVOICE-201901-0007	Aheng (MJ-PG-10)	Dalam Kota (Rp. 0,00 / Kg)	14-01-2019	Tunai	-	[Print] [Edit] [Delete]
2	INVOICE-201901-0008	Aheng (MJ-PG-10)	Dalam Kota (Rp. 0,00 / Kg)	15-01-2019	Kredit	22-01-2019	[Print] [Edit] [Delete]

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.3 Tabel Penjualan**

### 4. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang berisikan kode pelanggan, nama pelanggan, alamat, telepon dan email. Gambar 5.4 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

CV. Makmur Jaya Jambi					
Telp : 0741 7551136, Fax : 0741 7551136 Jln. Sultan Thaha No. 03 RT. 18, Beringin, Jambi Tanggal Cetak : 16-01-2019					
LAPORAN DATA PELANGGAN					
No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email
1	MJ-PG-10	Aheng	Angso Duo	082378446809	-
2	MJ-PG-11	Akheng	Angso Duo Jambi	085267455903	Surya22@gmail.com
3	MJ-PG-05	Akok	angso duo jambi	089677876544	-
4	MJ-PG-09	Albert	Angso duo	082388809012	-
5	MJ-PG-08	Alex	Angso Duo	082344673309	-
6	MJ-PG-02	Andri Setiawan	Jln Mangkurat No. 27	085629119288	andri.setiawan@gmail.com
7	MJ-PG-03	Anita Munan	Jln Sam Ratulangi No. 32	081729381299	anita22@gmail.com
8	MJ-PG-12	Asul	Angso Duo	085200867446	-
9	MJ-PG-13	Atong	Angso Duo	081366780042	-
10	MJ-PG-07	Ayong/Darman	Angso Duo Jambi	081355584412	-
11	MJ-PG-16	Ayu	Pasar Talang Banjar	085389441990	Doni1993@yahoo.com
12	MJ-PG-15	Indra	Pasar Talang Banjar	081388905582	indraDermawan44@gmail.com
13	MJ-PG-14	Plastik Berkat	Pasar Talang Banjar	085377092267	Davidcool09@yahoo.co.id
14	MJ-PG-04	Rosna	Jln Teuku Wisnu No. 98	085382991267	rosna@yahoo.com
15	MJ-PG-17	Suherman	Pasar Talang Banjar	081349906778	-
16	MJ-PG-06	Sui Hok	Angso duo Jambi	089644350982	-
17	MJ-PG-01	Tunai	-	-	-

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

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

Gambar 5.4 Laporan Pelanggan

## 5. Halaman Laporan Supplier

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data supplier yang berisikan kode supplier, nama supplier, alamat, telepon, dan email. Gambar 5.5 laporan supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38

CV. Makmur Jaya Jambi					
Telp : 0741 7551136, Fax : 0741 7551136 Jln. Sultan Thaha No. 03 RT. 18, Beringin, Jambi Tanggal Cetak : 16-01-2019					
LAPORAN DATA SUPPLIER					
No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	MJ-SP-05	Abadi Makmur	Jl. Orang Kayo Itam No 33, Pasar Jambi	081377569952	-
2	MJ-SP-03	CV. Jaya Sakti	Jl. Pattimura No 30, Rlv. Sari, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361	(0741) 67050	jayasakti@gmail.com
3	MJ-SP-04	PD. Ogan	Jl. Dharmapala No 98, Talang Bakung, Jambi Sel., Kota, Jambi, Jambi 36137	(0741) 27212	oganmakmur21@gmail.com
4	MJ-SP-02	Toko Laris	Jl. IWR Supratman, 42 RT 004/02, Jambi, 36113, Orang Kayo Hitam, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36123	(0741) 24252	laristoko@yahoo.com
5	MJ-SP-01	Toko Mul	Jl. Yos Sudarso No 28b, Sejang, Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36262	(0741) 27443	muljambi@gmail.com

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

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

Gambar 5.5 Laporan Supplier

## 6. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk merupakan halaman yang menampilkan informasi data produk yang berisikan kode produk, nama produk, kategori, stok, harga beli dan harga jual. Gambar 5.6 laporan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

CV. Makmur Jaya Jambi							
Telp : 0741 7551136, Fax : 0741 7551136 Jln. Sultan Thaha No. 03 RT. 18, Beringin, Jambi Tanggal Cetak : 16-01-2019							
LAPORAN DATA PRODUK							
No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Stok	Berat	Harga Beli	Harga Jual
1	MJ-PD-15	Bantuan Besar	Sarden	25 Dus	15 0 Kg	Rp. 348 000,00	Rp. 350 000,00
2	MJ-PD-14	Bantuan Kecil	Sarden	50 Dus	23 0 Kg	Rp. 550 000,00	Rp. 555 000,00
3	MJ-PD-06	Bekida 10kg	beras	50 Karung	10 0 Kg	Rp. 108 000,00	Rp. 109 000,00
4	MJ-PD-04	Bekida 20kg	beras	90 Karung	20 0 Kg	Rp. 215 000,00	Rp. 216 000,00
5	MJ-PD-11	Beras Kita	beras	50 Karung	5 0 Kg	Rp. 145 000,00	Rp. 147 000,00
6	MJ-PD-18	Gunung	Sagu	70 Karung	25 0 Kg	Rp. 110 000,00	Rp. 112 000,00
7	MJ-PD-19	Gunung Karang	Sagu	50 Karung	25 0 Kg	Rp. 108 000,00	Rp. 109 000,00
8	MJ-PD-20	Hunkwee Merak	Hunkwee	35 Kotak	5 0 Kg	Rp. 45 000,00	Rp. 50 000,00
9	MJ-PD-13	Indo Sugar	Gula	40 Karung	50 0 Kg	Rp. 470 000,00	Rp. 475 000,00
10	MJ-PD-07	King 10kg	beras	73 Karung	20 0 Kg	Rp. 215 000,00	Rp. 216 000,00
11	MJ-PD-05	King 20kg	beras	100 Karung	20 0 Kg	Rp. 215 000,00	Rp. 216 000,00
12	MJ-PD-10	Naruto Medium 20kg	beras	40 Karung	20 0 Kg	Rp. 190 000,00	Rp. 191 000,00
13	MJ-PD-09	Naruto Premium 10kg	beras	45 Karung	10 0 Kg	Rp. 110 000,00	Rp. 112 000,00
14	MJ-PD-08	Naruto Premium 20kg	beras	52 Karung	20 0 Kg	Rp. 219 000,00	Rp. 220 000,00
15	MJ-PD-12	PSM	Gula	50 Karung	50 0 Kg	Rp. 480 000,00	Rp. 490 000,00
16	MJ-PD-17	Segitiga Biru	Tepung	43 Karung	25 0 Kg	Rp. 179 000,00	Rp. 180 000,00
17	MJ-PD-16	Simpul	Tepung	70 Karung	25 0 Kg	Rp. 150 000,00	Rp. 152 250,00
18	MJ-PD-21	Tiga Sapi B	Susu Kaleng	25 Dus	18 0 Kg	Rp. 427 000,00	Rp. 4 320 000,00

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

**Gambar 5.6 Laporan Produk**

## 7. Halaman Laporan Ekspedisi

Halaman laporan ekspedisi merupakan halaman yang menampilkan informasi data ekspedisi yang berisikan kode ekspedisi, nama, harga / kg, telepon dan kontak person. Gambar 5.7 laporan ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

CV. Makmur Jaya Jambi					
Telp : 0741 7551136, Fax : 0741 7551136 Jln. Sultan Thaha No. 03 RT. 18, Beringin, Jambi Tanggal Cetak : 16-01-2019					
LAPORAN DATA EKSPEDISI					
No.	Kode Ekspedisi	Nama	Harga Kg	Telepon	Kontak Person
1	MJ-EK-04	Dalam Kota	Rp. 0,00	-	-
2	MJ-EK-01	Ekspedisi Bungo Kincal	Rp. 500,00	081278019292	Handi
3	MJ-EK-03	Ekspedisi Damai Sarolangun	Rp. 450,00	085790129833	Erwin
4	MJ-EK-05	Ekspedisi Indah Cargo	Rp. 500,00	085289281922	Andi Kurniawan
5	MJ-EK-02	Ekspedisi Kerinci Permai	Rp. 600,00	085389320921	Rina
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(admin)			(.....)		
<a href="#">Cetak Laporan</a>			<a href="#">Kembali</a>		

**Gambar 5.7 Laporan Ekspedisi**

## 8. Halaman Laporan Pembelian

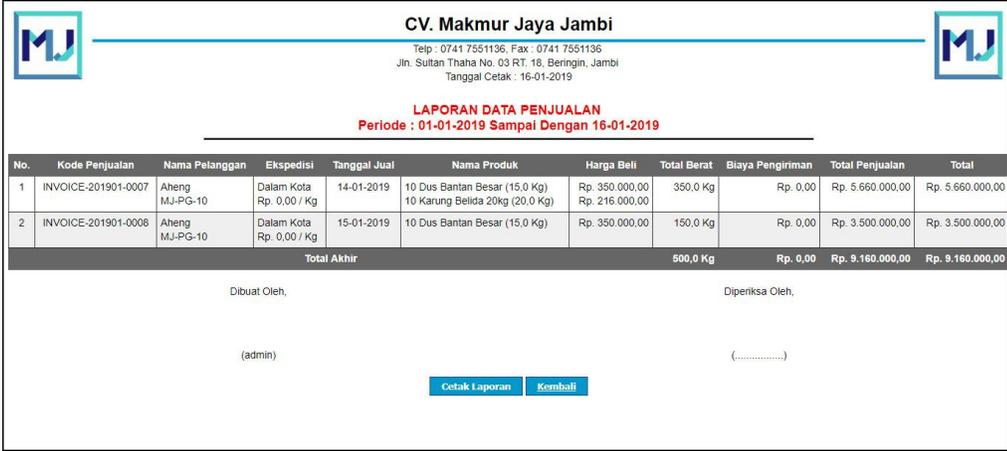
Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi data pembelian yang berisikan kode pembelian, nama supplier, tanggal beli, nama produk, harga beli, total berat dan total pembelian. Gambar 5.8 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

CV. Makmur Jaya Jambi							
Telp : 0741 7551136, Fax : 0741 7551136 Jln. Sultan Thaha No. 03 RT. 18, Beringin, Jambi Tanggal Cetak : 16-01-2019							
LAPORAN DATA PEMBELIAN							
Periode : 01-01-2019 Sampai Dengan 16-01-2019							
No.	Kode Pembelian	Nama Supplier	Tanggal Beli	Nama Produk	Harga Beli	Total Berat	Total Pembelian
1	PMBL-201901-0003	CV. Jaya Sakti MJ-SP-03	16-01-2019	3 Karung King 10kg (20.0 Kg) 2 Karung Naruto Premium 20kg (20.0 Kg)	Rp. 215.000,00 Rp. 219.000,00	100,0 Kg	Rp. 1.083.000,00
2	PMBL-201901-0004	Toko Laris MJ-SP-02	16-01-2019	3 Karung Segitiga Biru (25.0 Kg)	Rp. 179.000,00	75,0 Kg	Rp. 537.000,00
<b>Total Akhir</b>						<b>175,0 Kg</b>	<b>Rp. 1.620.000,00</b>
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,			
(admin)				(.....)			
<a href="#">Cetak Laporan</a>				<a href="#">Kembali</a>			

**Gambar 5.8 Laporan Pembelian**

## 9. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan yang berisikan kode penjualan, nama pelanggan, ekspedisi, tanggal jual, nama produk, harga beli, tonase berat, total berat, biaya pengiriman, total penjualan dan total. Gambar 5.43 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



No.	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Ekspedisi	Tanggal Jual	Nama Produk	Harga Beli	Total Berat	Biaya Pengiriman	Total Penjualan	Total
1	INVOICE-201901-0007	Aheng MJ-PG-10	Dalam Kota Rp. 0.00 / Kg	14-01-2019	10 Dus Bantan Besar (15.0 Kg) 10 Karung Belida 20kg (20.0 Kg)	Rp. 350.000,00 Rp. 216.000,00	350,0 Kg	Rp. 0.00	Rp. 5.660.000,00	Rp. 5.660.000,00
2	INVOICE-201901-0008	Aheng MJ-PG-10	Dalam Kota Rp. 0.00 / Kg	15-01-2019	10 Dus Bantan Besar (15.0 Kg)	Rp. 350.000,00	150,0 Kg	Rp. 0.00	Rp. 3.500.000,00	Rp. 3.500.000,00
Total Akhir							500,0 Kg	Rp. 0.00	Rp. 9.160.000,00	Rp. 9.160.000,00

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)

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

**Gambar 5.9 Laporan Penjualan**

## 10. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang dapat digunakan oleh admin ataupun karyawan untuk dapat masuk ke halaman utama dengan mengisi nama *user* dan password dengan benar. Gambar 5.10 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

Login User

Nama User

Password

**Login**

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.10 Login**

### 11. Halaman Data User

Halaman data user merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data user yang terdapat *form* untuk menambah user baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.11 data user merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN DAN  
BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda Data Utama Pembelian Penjualan Laporan

**Data User**

ID User: MJ-US-05

Nama User:

Alamat:

Telepon:

Status:

**Input**

**Tabel User**

Nama User:  **Cari**

No.	ID User	Nama User	Alamat	Telepon	Status	Opsi
1	MJ-US-01	admin	Jambi	08129938199	admin	
2	MJ-US-03	Ardy Trisyono	Jambi	081790901122	pemilik	
3	MJ-US-02	karyawan	Jambi	085298110988	karyawan	
4	MJ-US-04	Seliawan	Jambi	085289128177	gudang	

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.11 Data User**

## 12. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data pelanggan yang terdapat *form* untuk menambah pelanggan baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.12 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN BIAYA PENGIRIMAN**

Record - Data Utama - Pembelian - Penjualan - Laporan

Data Pelanggan

Kode Pelanggan: MJ-PG-18  
 Nama Pelanggan: \_\_\_\_\_  
 Alamat: \_\_\_\_\_  
 Telepon: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

login

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan: \_\_\_\_\_ Cari

No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Email	Opsil
1	MJ-PG-10	Aheng	Angso Duo	082378449809	-	
2	MJ-PG-11	Akheng	Angso Duo Jambi	085267455903	Surya22@gmail.com	
3	MJ-PG-05	Akok	angso duo jambi	089677876544	-	
4	MJ-PG-09	Albert	Angso duo	082388809012	-	
5	MJ-PG-08	Alex	Angso Duo	082344673309	-	
6	MJ-PG-02	Andri Setiawan	Jln Mangkurat No. 27	085629119288	andri.setiawan@gmail.com	
7	MJ-PG-03	Anita Munan	Jln Sam Ratulangi No. 32	081729381299	anita22@gmail.com	
8	MJ-PG-12	Asui	Angso Duo	085200867446	-	
9	MJ-PG-13	Atong	Angso Duo	081396780042	-	
10	MJ-PG-07	Ayong Darman	Angso Duo Jambi	08135584412	-	

Halaman: | 1 | 2 |

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.12 Data Pelanggan**

## 13. Halaman Data Supplier

Halaman data supplier merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data supplier yang terdapat *form* untuk menambah supplier baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.13 data supplier merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN DAN  
BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda -> Data Utama -> Pembelian -> Penjualan -> Laporan

---

**Data Supplier**

Kode Supplier: MJ-SP-06  
 Nama Supplier: \_\_\_\_\_  
 Alamat: \_\_\_\_\_  
 Telepon: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

---

**Tabel Supplier**

Nama Supplier:

No.	Kode Supplier	Nama	Alamat	Telepon	Email	Opsl
1	MJ-SP-05	Abadi Makmur	Jl. Orang Kayo Itam No 33, Pasar Jambi	081377756992	-	 
2	MJ-SP-03	CV. Jaya Sakti	Jl. Pattimura No 30, Rw. Sari, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361	(0741) 67050	jayasakti@gmail.com	 
3	MJ-SP-04	PD. Ogan	Jl. Dharmapala No 88, Talang Bakung, Jambi Sei., Kota Jambi, Jambi 36137	(0741) 27212	oganmakmur21@gmail.com	 
4	MJ-SP-02	Toko Laris	Jl. WR Supratman, 42 RT 004/02, Jambi, 36113, Orang Kayo Hitam, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36123	(0741) 24252	laristoko@yahoo.com	 
5	MJ-SP-01	Toko Mul	Jl. Yos Sudarso No 28b, Sejinjang, Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36262	(0741) 27443	mul.jambi@gmail.com	 

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.13 Data Supplier**

#### 14. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data kategori yang terdapat *form* untuk menambah kategori baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk menghapus data. Gambar 5.14 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN BIAYA PENGIRIMAN**

Baranda | Data Utama | Pembelian | Pengiriman | Laporan

**Data Kategori**

ID kategori: MJ-KT-12  
 Nama Kategori:

**Tabel Kategori**

Nama Kategori:

No.	ID Kategori	Nama Kategori	Opsi
1	MJ-KT-04	beras	<input type="button" value="X"/>
2	MJ-KT-06	Gula	<input type="button" value="X"/>
3	MJ-KT-10	Hunkwee	<input type="button" value="X"/>
4	MJ-KT-09	Sagu	<input type="button" value="X"/>
5	MJ-KT-08	Sarden	<input type="button" value="X"/>
6	MJ-KT-11	Susu Kaleng	<input type="button" value="X"/>
7	MJ-KT-05	Tepung	<input type="button" value="X"/>

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.14 Data Kategori**

## 15. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data produk yang terdapat *form* untuk menambah produk baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.15 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN DAN  
BIAYA PENGIRAMAN**

Beranda | Data Utama | Pembelian | Penjualan | Laporan

---

**Data Produk**

Kode Produk: MJ-PD-22  
 Kategori:   
 Nama Produk:   
 Stok Awal:   
 Satuan:   
 Harga Beli:   
 Harga Jual:   
 Berat (Kg):

---

**Tabel Produk**

Nama Produk:

No.	Kode	Nama	Kategori	Stok	Berat	Harga Beli	Harga Jual	Opsi
1	MJ-PD-15	Bantan Besar	Sarden	25 Dus	15.0 Kg	Rp. 348.000,00	Rp. 350.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	MJ-PD-14	Bantan Kecil	Sarden	50 Dus	23.0 Kg	Rp. 550.000,00	Rp. 555.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	MJ-PD-06	Belda 10kg	beras	50 Karung	10.0 Kg	Rp. 108.000,00	Rp. 109.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	MJ-PD-04	Belda 20kg	beras	90 Karung	20.0 Kg	Rp. 215.000,00	Rp. 216.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	MJ-PD-11	Beras Kita	beras	50 Karung	5.0 Kg	Rp. 145.000,00	Rp. 147.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	MJ-PD-18	Gunung	Sagu	70 Karung	25.0 Kg	Rp. 110.000,00	Rp. 112.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	MJ-PD-19	Gunung Karang	Sagu	50 Karung	25.0 Kg	Rp. 108.000,00	Rp. 109.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	MJ-PD-20	Hunkwee Merak	Hunkwee	35 Kotak	5.0 Kg	Rp. 45.000,00	Rp. 50.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
9	MJ-PD-13	Indo Sugar	Gula	40 Karung	50.0 Kg	Rp. 470.000,00	Rp. 475.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
10	MJ-PD-07	King 10kg	beras	73 Karung	20.0 Kg	Rp. 215.000,00	Rp. 216.000,00	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Halaman : [ 1 ] [ 2 ]

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.15 Data Produk**

## 16. Halaman Data Ekspedisi

Halaman data ekspedisi merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola data ekspedisi yang terdapat *form* untuk menambah ekspedisi baru, tabel untuk melihat informasi, dan *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.16 data ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN DAN  
BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda | Data Utama | Pembelian | Pengiriman | Laporan

---

**Data Ekspedisi**

Kode Ekspedisi: MJ-EK-06  
 Nama Ekspedisi: \_\_\_\_\_  
 Harga Kg: \_\_\_\_\_  
 Telepon: \_\_\_\_\_  
 Kontak Person: \_\_\_\_\_

---

**Tabel Ekspedisi**

Nama Ekspedisi:

No.	Kode Ekspedisi	Nama	Harga Kg	Telepon	Kontak Person	Opsi
1	MJ-EK-04	Dalam Kota	Rp. 0,00	-	-	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	MJ-EK-01	Ekspedisi Bungo Kincail	Rp. 500,00	081278019292	Handi	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	MJ-EK-03	Ekspedisi Damai Sarolangun	Rp. 450,00	085790129833	Erwin	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	MJ-EK-05	Ekspedisi Indah Cargo	Rp. 500,00	085289281922	Andi Kurniawan	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	MJ-EK-02	Ekspedisi Kerinci Permai	Rp. 600,00	085389320921	Rina	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.16 Data Ekspedisi**

### 17. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data pembelian baru ke dalam sistem dengan mengisi supplier, tanggal beli, nama produk, harga beli, dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.17 data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN DAN  
BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda | Data Utama | Pembelian | Penjualan | Laporan

---

**Data Pembelian**

Kode Pembelian: PMBL-201901-0005  
 Supplier: - Pilih Salah Satu -  
 Tanggal Beli: 16-01-2019

[Proses Pembelian](#)

No	Nama Produk	Berat	Harga Beli	Jumlah	Total	Total Berat	Opsi
Total Semua					Rp. 0,00	0,0 Kg	

---

**Tambah Detail Pembelian**

Nama produk:  [Cari Produk](#)  
 Harga Beli:   
 Jumlah:

[Tambah](#)

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.17 Data Pembelian**

## 18. Halaman Data Penjualan

Halaman data penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data penjualan baru ke dalam sistem dengan mengisi pelanggan, ekspedisi tanggal jual, nama produk, harga jual, dan jumlah pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.18 data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

**CV. MAKMUR JAYA JAMBI**

**SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN DAN  
BIAYA PENGIRIMAN**

Beranda ▾ Data Utama ▾ Pembelian ▾ Penjualan ▾ Laporan ▾

**Data Penjualan**

Kode Penjualan: INVOICE-201901-0009  
 Pelanggan: - Pilih Salah Satu - ▾  
 Ekspedisi: - Pilih Salah Satu - ▾  
 Tanggal Jual: 16-01-2019  
 Cara Penjualan: - Pilih Salah Satu - ▾

[Proses penjualan](#)

No	Nama Produk	Berat	Harga Jual	Jumlah	Total	Total Berat	Opsi
Total Semua					Rp. 0,00	0,0 Kg	

**Tambah Detail penjualan**

Nama produk:  [Cari Produk](#)  
 Harga Jual:   
 Jumlah:

[Tambah](#)

© Copyright 2019 CV. Makmur Jaya Jambi

**Gambar 5.18 Data Penjualan**

## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel 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	Menjalakan sistem	Isi nama user = "admin" dan	Menuju ke halaman	Menuju ke halaman	Baik

			<i>password</i> = "admin"	beranda	beranda	
2	Pengujian pada <i>login</i>	Menjalankan sistem	Isi nama user = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Menampilkan pesan " nama user atau <i>password</i> anda salah"	Menampilkan pesan " nama user 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>- Login 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> <li>- Email</li> </ul>	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login 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> <li>- Alamat</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Menampilkan pesan "Data belum terinput semua"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik link ubah data</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik link 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 pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik link</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus data"	Baik

		hapus data				
--	--	------------	--	--	--	--

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Ekspedisi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data ekspedisi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama ekspedisi</li> <li>- Harga kg</li> <li>- Telepon</li> <li>- Kontak person</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data ekspedisi</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama ekspedisi</li> <li>- Harga kg</li> <li>- Telepon</li> <li>- Kontak person</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data ekspedisi</li> <li>- Mengklik link ubah data</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data ekspedisi</li> <li>- Mengklik link 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 ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data ekspedisi</li> <li>- Mengklik link hapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data penjualan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan</li> <li>- Ekspedisi</li> <li>- Tanggal jual</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Jumlah</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data penjualan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan</li> <li>- Ekspedisi</li> <li>- Tanggal jual</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Jumlah</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabeli penjualan</li> <li>- Mengklik link 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>- Login 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>- Status</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat</li> <li>- Status</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> </ul>	Menginput data yang akan	Menampilkan pesan “Anda	Menampilkan pesan “Anda	Baik

	mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik link ubah data</li> </ul>	diubah	berhasil mengubah data”	berhasil mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik link 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 user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik link hapus data</li> </ul>		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.6 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>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data supplier</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama supplier</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Mengklik menu data supplier</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama supplier</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data supplier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data supplier</li> <li>- Mengklik link ubah data</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan</li> </ul>	Data ubah ada	Menampilkan	Menampilkan	Baik

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

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

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

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Baik

	data produk	admin - Mengklik menu data produk	produk - Stok awal - Satuan - Harga beli - Harga jual - Berat (kg)	menambah data”	menambah data”	
2	Pengujian pada menambah data produk	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data produk	Menginput : - Kategori - Nama produk - Stok awal - Satuan - Harga beli - Harga jual - Berat (kg) Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik link ubah data	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik link 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 produk	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik link hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin	Menginput : - Supplier - Tanggal beli - Nama	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah	Baik

	pembelian	- Mengklik menu data pembelian	produk - Harga beli - Jumlah	data”	data”	
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pembelian	Menginput : - Supplier - Tanggal beli - Nama produk - Harga beli - Jumlah Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembelian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pembelian - Mengklik link hapus data		Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menghapus data”	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Makmur Jaya Jambi Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi dengan data yang dapat dikelola yaitu data produk, data pembelian, data penjualan dan data ekspedisi serta dapat melakukan perhitungan secara otomatis untuk total pembelian ataupun total penjualan yang telah digabung dengan biaya pengiriman produk
2. Sistem yang dirancang juga telah terintegrasi dengan pembelian, penjualan dan stok produk yang dimana terjadi penambahan produk saat pembelian dan

pengurangan produk saat penjualan sehingga dapat menampilkan stok produk akhir secara *up to date*.

3. Sistem yang dirancang dapat rekap data dan mencetak laporan yang diperlukan khususnya untuk laporan produk, laporan pembelian dan laporan penjualan.

### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data dengan data yang dikelola, yaitu data produk, data pembelian, data penjualan dan data ekspedisi.
2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan secara otomatis untuk total pembelian dan total penjualan termasuk biaya pengiriman produk.
3. Sistem dapat melakukan pengecekan stok akhir produk dari dalam sistem tanpa harus melakukan pengecekan ke gudang terlebih dahulu
4. Sistem juga dapat melakukan rekap data dan mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya dan untuk laporan transaksi pembelian ataupun penjualan dapat dicetak berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem.

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang dapat melakukan pengaturan jaringan untuk *multi user*

2. Belum terdapatnya laporan yang dapat ditampilkan dalam bentuk grafik untuk laporan pembelian ataupun penjualan.