

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan hasil implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan DBMS MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemrograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data yang dijalankan menggunakan *browser* yang dapat dijalankan di *firefox*, *internet explorer*, *chrome* dan *browser lainnya*. Adapun implementasi program untuk sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman pada Jaya Elektronik 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 Jaya Elektronik 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 4.36.



**Gambar 5.1 Halaman 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 4.37.

No.	Kode Pembelian	Nama Supplier	Tanggal Beli	Opsi
1	PMBL-202109-0001	CV. Suara Agung (JE-SP-02)	19-09-2021	
2	PMBL-202201-0002	CV. Suara Agung (JE-SP-02)	05-01-2022	
3	PMBL-202201-0003	Grundig Electronic (JE-SP-07)	11-01-2022	
4	PMBL-202201-0004	Itama Angkasa (JE-SP-03)	11-01-2022	
5	PMBL-202201-0005	CV. Suara Agung (JE-SP-02)	12-01-2022	
6	PMBL-202201-0006	Best Electronic (JE-SP-09)	12-01-2022	
7	PMBL-202201-0007	Best Electronic (JE-SP-09)	13-01-2022	
8	PMBL-202201-0008	Best Electronic (JE-SP-09)	17-01-2022	
9	PMBL-202201-0009	CV. Suara Agung (JE-SP-02)	17-01-2022	
10	PMBL-202201-0010	Best Electronic (JE-SP-09)	17-01-2022	
11	PMBL-202201-0011	CV. Suara Agung (JE-SP-02)	17-01-2022	
12	PMBL-202201-0012	Best Electronic (JE-SP-09)	17-01-2022	
13	PMBL-202201-0013	Pacific Electronic (JE-SP-04)	18-01-2022	
14	PMBL-202201-0014	Suara Asli (JE-SP-10)	18-01-2022	
15	PMBL-202201-0015	Rejeki Makmur (JE-SP-06)	10-01-2022	

**Gambar 5.2 Halaman 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 4.38.


No.	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Nama Ekspedisi	Tanggal Jual	Cara	Jatuh Tempo	Opsi
1	INVOICE-202109-0001	David Edison (JE-PG-06)	Mobil Toko (Dalam Kota) (Rp. 0.00 / Kg)	19-09-2021	Tunai	-	
2	INVOICE-202201-0002	Deddy (JE-PG-08)	Ekspedisi Bungo Kincai (Rp. 1.500.00 / Kg)	06-01-2022	Tunai	-	
3	INVOICE-202201-0003	Randy (JE-PG-03)	Mobil Toko (Dalam Kota) (Rp. 0.00 / Kg)	06-01-2022	Tunai	-	
4	INVOICE-202201-0004	Tunai / Cash (JE-PG-01)	Mobil Toko (Dalam Kota) (Rp. 0.00 / Kg)	11-01-2022	Tunai	-	
5	INVOICE-202201-0005	Tunai / Cash (JE-PG-01)	Ekspedisi Bungo Kincai (Rp. 1.500.00 / Kg)	12-01-2022	Tunai	-	
6	INVOICE-202201-0006	Tunai / Cash (JE-PG-01)	Mobil Toko (Dalam Kota) (Rp. 0.00 / Kg)	12-01-2022	Tunai	-	
7	INVOICE-202201-0007	Tunai / Cash (JE-PG-01)	Ekspedisi Indah Cargo (Rp. 1.700.00 / Kg)	12-01-2022	Tunai	-	
8	INVOICE-202201-0008	abdul (JE-PG-09)	Mobil Toko (Dalam Kota) (Rp. 0.00 / Kg)	12-01-2022	Tunai	-	
9	INVOICE-202201-0009	David Edison (JE-PG-06)	Ekspedisi Indah Cargo (Rp. 1.700.00 / Kg)	12-12-2021	Tunai	-	
10	INVOICE-202201-0010	Tunai / Cash (JE-PG-01)	Ekspedisi Sukses Utama (Rp. 1.500.00 / Kg)	18-01-2022	Tunai	-	
11	INVOICE-202201-0011	Randy (JE-PG-03)	Ekspedisi Indah Cargo (Rp. 1.700.00 / Kg)	02-01-2022	Tunai	-	
12	INVOICE-202201-0012	Ricky Setiawan (JE-PG-07)	Mobil Toko (Dalam Kota) (Rp. 0.00 / Kg)	04-01-2022	Tunai	-	
13	INVOICE-202201-0013	David Edison (JE-PG-06)	Ekspedisi Indah Cargo (Rp. 1.700.00 / Kg)	11-01-2022	Tunai	-	
14	INVOICE-202201-0014	Vania Zalinda (JE-PG-04)	Ekspedisi Bungo Kincai (Rp. 1.500.00 / Kg)	12-01-2022	Tunai	-	
15	INVOICE-202201-0015	Toni Kusuma (JE-PG-05)	Ekspedisi Kerinci Permai (Rp. 1.600.00 / Kg)	09-01-2022	Tunai	-	

**Gambar 5.3 Halaman 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 4.39.

**Jaya Elektronik Jambi**  
Telp : 0741-23823  
Jl. Sam Ratulangi No. 25, Jambi  
Tanggal Cetak : 19-01-2022



**LAPORAN DATA PELANGGAN**

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Email
1	JE-PG-09	abdui	edevdd	(0741) 25093	-
2	JE-PG-06	David Edison	Jl. Veteran No.38, Sungai Asam, Jambi	081978689071	dave88@gmail.com
3	JE-PG-08	Deddy	Jl. Veteran No.8, Orang Kayo Hitam	085271659090	deddy@gmail.com
4	JE-PG-11	elin	Jl. Majapahit	089834297438	
5	JE-PG-10	hulu	Jl. singosari	081829371937	
6	JE-PG-12	Marsya	Jl. Sabak Barat	0832746638	
7	JE-PG-13	Mina	Jl. Candi	039842828348	
8	JE-PG-14	Nana	Jl. Tungkaal ilir	098314897824	
9	JE-PG-03	Randy	Jln. Yusuf Narsi No. 8	081923119381	randy-ant@gmail.com
10	JE-PG-07	Ricky Setiawan	Jl. Mr. Assaat No.2, Orang Kayo Hitam, Jambi	085289710737	ricky.setiawan@gmail.com
11	JE-PG-05	Toni Kusuma	Jln. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 105	083276718961	toni.kusuma@gmail.com
12	JE-PG-01	Tunai / Cash	-	-	-
13	JE-PG-04	Vania Zalinda	Jl. Dokter Wahidin No. 49, Jambi	081789662567	vania.zalinda@gmail.com
14	JE-PG-02	Venesia Claurina	Jln. Sam Ratulangi No. 32	081932993188	venesia212@gmail.com

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(admin) (.....)


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

**Gambar 5.4 Halaman 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 4.40.

**Jaya Elektronik Jambi**  
Telp : 0741-23823  
Jl. Sam Ratulangi No. 25, Jambi  
Tanggal Cetak : 19-01-2022



**LAPORAN DATA SUPPLIER**

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	JE-SP-09	Best Electronic	Jl. Sam Ratulangi No.33, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 28989	bestelec@gmail.com
2	JE-SP-02	CV. Suara Agung	Jl. Sam Ratulangi No.79, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 24558	suara.agung@gmail.com
3	JE-SP-07	Grundig Electronic	Jl. Sam Ratulangi No.31, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 23041	grundigelectronic@gmail.com
4	JE-SP-03	Irama Angkasa	Jl. Sam Ratulangi No.97, Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	(0741) 24051	irama.angkasa@gmail.com
5	JE-SP-01	Irama Mas	Jl. Sam Ratulangi, Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	(0741) 25093	irama.mas@gmail.com
6	JE-SP-05	Megatama	Jl. Sam Ratulangi No.45, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 23881	megatama@gmail.com
7	JE-SP-04	Pacific Electronic	Jl. Sam Ratulangi No.12, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 22807	PacificElectronic@gmail.com
8	JE-SP-08	Ratu Irama	Jl. Sam Ratulangi No.10, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 25425	ratu@gmail.com
9	JE-SP-06	Rejeki Makmur	Jl. Sam Ratulangi No.67, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 23019	rm@yahoo.co.id
10	JE-SP-10	Suara Asli	Jl. Sam Ratulangi No.12, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 25093	-

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(admin) (.....)


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

**Gambar 5.5 Halaman 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 4.41.

**Jaya Elektronik Jambi**  
Telp : 0741-23823  
Jl. Sam Ratulangi No. 25, Jambi  
Tanggal Cetak : 19-01-2022



**LAPORAN DATA PRODUK**

No.	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Stok	Berat	Harga Beli	Harga Jual
1	JE-PD-07	AC Sharp 1/2PK	Air Conditioner	4 Set	3.0 Kg	Rp. 2.850.000,00	Rp. 3.135.000,00
2	JE-PD-04	Blender Philips	Blender	8 Unit	1.0 Kg	Rp. 900.000,00	Rp. 770.000,00
3	JE-PD-10	Dispenser miyako	Dispenser	4 Unit	1.0 Kg	Rp. 135.000,00	Rp. 148.500,00
4	JE-PD-01	Magic Com Miyako	Magic Com	8 Set	1.3 Kg	Rp. 250.000,00	Rp. 275.000,00
5	JE-PD-09	Mesin Cuci Panasonic 7kg	Mesin Cuci	4 Unit	7.0 Kg	Rp. 1.525.000,00	Rp. 1.677.500,00
6	JE-PD-05	Mitochiba 200	Chopper	8 Unit	1.0 Kg	Rp. 605.000,00	Rp. 665.500,00
7	JE-PD-08	Miyako 2 Tungku	Kompore	3 Unit	1.0 Kg	Rp. 270.000,00	Rp. 297.000,00
8	JE-PD-06	Rinnai	Kompore	3 Unit	1.0 Kg	Rp. 260.000,00	Rp. 286.000,00
9	JE-PD-03	Sharp Air Cooler 36TY	Air Cooler	3 Unit	1.0 Kg	Rp. 800.000,00	Rp. 880.000,00
10	JE-PD-02	TV LED SHARP 40 Inch	Televisi	4 Set	2.2 Kg	Rp. 3.500.000,00	Rp. 3.850.000,00

Dibuat Oleh,

(admin)

Diperiksa Oleh,

(.....)

Cetak Laporan
Kembali

**Gambar 5.6 Halaman 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 4.42.

Jaya Elektronik Jambi						
Telp : 0741-23823 Jl. Sam Ratulangi No. 25, Jambi Tanggal Cetak : 19-01-2022						
LAPORAN DATA EKSPEDISI						
No.	Kode Ekspedisi	Nama	Harga Kg	Telepon	Kontak Person	
1	JE-EK-02	Ekspedisi Bungo Kincail	Rp. 1.500,00	081923119321	Antoni	
2	JE-EK-03	Ekspedisi Indah Cargo	Rp. 1.700,00	083389219388	Kurniawan	
3	JE-EK-04	Ekspedisi Kerinci Permai	Rp. 1.600,00	081928391901	Budi Kurniadi	
4	JE-EK-05	Ekspedisi Sukses Utama	Rp. 1.500,00	085290719072	Angga	
5	JE-EK-01	Mobil Toko (Dalam Kota)	Rp. 0,00	-	-	
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(.....)			
<a href="#">Cetak Laporan</a>			<a href="#">Kembali</a>			

Gambar 5.7 Halaman 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 4.43.

Jaya Elektronik Jambi							
Telp : 0741-23823 Jl. Sam Ratulangi No. 25, Jambi Tanggal Cetak : 19-01-2022							
LAPORAN DATA PEMBELIAN							
Periode : 01-01-2022 Sampai Dengan 19-01-2022							
No.	Kode Pembelian	Nama Supplier	Tanggal Beli	Nama Produk	Harga Beli	Total Berat	Total Pembelian
1	PMBL-202201-0002	CV. Suara Agung JE-SP-02	05-01-2022	2 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg) 2 Set TV LED SHARP 40 Inch (2,2 Kg)	Rp. 200.000,00 Rp. 3.500.000,00	7,0 Kg	Rp. 7.400.000,00
2	PMBL-202201-0003	Grundig Electronic JE-SP-07	11-01-2022	1 Unit Sharp Air Cooler 36TY (1,0 Kg) 3 Unit Mitochaba 200 (1,0 Kg)	Rp. 800.000,00 Rp. 605.000,00	4,0 Kg	Rp. 2.615.000,00
3	PMBL-202201-0004	Irama Angkasa JE-SP-03	11-01-2022	1 Unit Mitochaba 200 (1,0 Kg)	Rp. 605.000,00	1,0 Kg	Rp. 605.000,00
4	PMBL-202201-0005	CV. Suara Agung JE-SP-02	12-01-2022	2 Unit Blender Philips (1,0 Kg)	Rp. 630.000,00	2,0 Kg	Rp. 1.260.000,00
5	PMBL-202201-0006	Best Electronic JE-SP-09	12-01-2022	1 Unit Blender Philips (1,0 Kg)	Rp. 700.000,00	1,0 Kg	Rp. 700.000,00
6	PMBL-202201-0007	Best Electronic JE-SP-09	13-01-2022	1 Unit Blender Philips (1,0 Kg)	Rp. 900.000,00	1,0 Kg	Rp. 900.000,00
7	PMBL-202201-0008	Best Electronic JE-SP-09	17-01-2022	1 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg)	Rp. 300.000,00	1,3 Kg	Rp. 300.000,00
8	PMBL-202201-0009	CV. Suara Agung JE-SP-02	17-01-2022	2 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg)	Rp. 250.000,00	2,6 Kg	Rp. 500.000,00
9	PMBL-202201-0010	Best Electronic JE-SP-09	17-01-2022	1 Unit Mesin Cuci Pansonic 7kg (7,0 Kg)	Rp. 1.525.000,00	7,0 Kg	Rp. 1.525.000,00
10	PMBL-202201-0011	CV. Suara Agung JE-SP-02	17-01-2022	2 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg)	Rp. 220.000,00	2,6 Kg	Rp. 440.000,00
11	PMBL-202201-0012	Best Electronic JE-SP-09	17-01-2022	2 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg)	Rp. 250.000,00	2,6 Kg	Rp. 500.000,00
12	PMBL-202201-0013	Pacific Electronic JE-SP-04	18-01-2022	1 Unit Sharp Air Cooler 36TY (1,0 Kg)	Rp. 800.000,00	1,0 Kg	Rp. 800.000,00
13	PMBL-202201-0014	Suara Asli JE-SP-10	18-01-2022	1 Set AC Sharp 1/2PK (3,0 Kg)	Rp. 2.850.000,00	3,0 Kg	Rp. 2.850.000,00
14	PMBL-202201-0015	Rejeki Makmur JE-SP-06	10-01-2022	3 Unit Mesin Cuci Pansonic 7kg (7,0 Kg)	Rp. 1.525.000,00	21,0 Kg	Rp. 4.575.000,00
<b>Total Akhir</b>						<b>57,1 Kg</b>	<b>Rp. 24.970.000,00</b>
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,				
(admin)			(.....)				
<a href="#">Cetak Laporan</a>			<a href="#">Kembali</a>				

Gambar 5.8 Halaman Laporan Pembelian

## 9. Halaman Laporan Penjualan

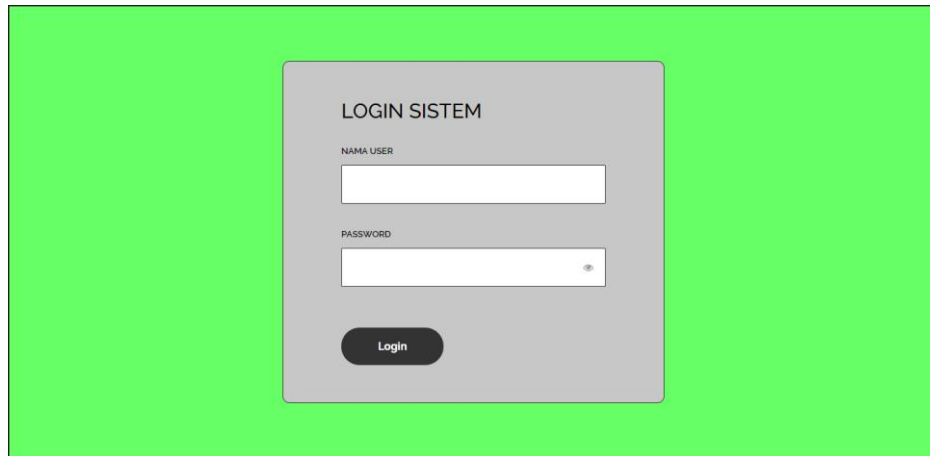
Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan yang berisikan kode penjualan, nama pelanggan, ekspedisi, tanggal jual, nama produk, harga beli, tonase berat, total berat, biaya pengiriman, total penjualan dan total. Gambar 5.43 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44

<b>Jaya Elektronik Jambi</b> Telp : 0741-23823 Jl. Sam Ratulangi No. 25, Jambi Tanggal Cetak : 19-01-2022										
<b>LAPORAN DATA PENJUALAN</b> Periode : 01-01-2022 Sampai Dengan 19-01-2022										
No.	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Ekspedisi	Tanggal Jual	Nama Produk	Harga Jual	Total Berat	Biaya Pengiriman	Total Penjualan	Total
1	INVOICE-202201-0002	Daddy JE-PG-08	Ekspedisi Bungo Kincua Rp. 1.500,00 / Kg	06-01-2022	1 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg) 1 Set TV LED SHARP 40 Inch (2,2 Kg)	Rp. 220.000,00 3.850.000,00	3,5 Kg	Rp. 5.250,00	Rp. 4.070.000,00	Rp. 4.075.250,00
2	INVOICE-202201-0003	Randy JE-PG-03	Mobil Toko (Dalam Kota) Rp. 0,00 / Kg	06-01-2022	1 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg)	Rp. 220.000,00	1,3 Kg	Rp. 0,00	Rp. 220.000,00	Rp. 220.000,00
3	INVOICE-202201-0004	Tunai / Cash JE-PG-01	Mobil Toko (Dalam Kota) Rp. 0,00 / Kg	11-01-2022	2 Unit Rinnai (1,0 Kg)	Rp. 286.000,00	2,0 Kg	Rp. 0,00	Rp. 572.000,00	Rp. 572.000,00
4	INVOICE-202201-0005	Tunai / Cash JE-PG-01	Ekspedisi Bungo Kincua Rp. 1.500,00 / Kg	12-01-2022	1 Unit Blender Philips (1,0 Kg)	Rp. 693.000,00	1,0 Kg	Rp. 1.500,00	Rp. 693.000,00	Rp. 694.500,00
5	INVOICE-202201-0006	Tunai / Cash JE-PG-01	Mobil Toko (Dalam Kota) Rp. 0,00 / Kg	12-01-2022	2 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg)	Rp. 220.000,00	2,6 Kg	Rp. 0,00	Rp. 440.000,00	Rp. 440.000,00
6	INVOICE-202201-0007	Tunai / Cash JE-PG-01	Ekspedisi Indah Cargo Rp. 1.700,00 / Kg	12-01-2022	3 Unit Blender Philips (1,0 Kg)	Rp. 770.000,00	3,0 Kg	Rp. 5.100,00	Rp. 2.310.000,00	Rp. 2.315.100,00
7	INVOICE-202201-0008	abdui JE-PG-09	Mobil Toko (Dalam Kota) Rp. 0,00 / Kg	12-01-2022	2 Unit Rinnai (1,0 Kg)	Rp. 286.000,00	2,0 Kg	Rp. 0,00	Rp. 572.000,00	Rp. 572.000,00
8	INVOICE-202201-0010	Tunai / Cash JE-PG-01	Ekspedisi Sukses Utama Rp. 1.500,00 / Kg	18-01-2022	1 Set Magic Com Miyako (1,3 Kg)	Rp. 275.000,00	1,3 Kg	Rp. 1.950,00	Rp. 273.000,00	Rp. 276.950,00
9	INVOICE-202201-0011	Randy JE-PG-03	Ekspedisi Indah Cargo Rp. 1.700,00 / Kg	02-01-2022	2 Unit Mesin Cuci Panasonic 7kg (7,0 Kg)	Rp. 1.650.000,00	14,0 Kg	Rp. 23.800,00	Rp. 3.300.000,00	Rp. 3.323.800,00
10	INVOICE-202201-0012	Ricky Setiawan JE-PG-07	Mobil Toko (Dalam Kota) Rp. 0,00 / Kg	04-01-2022	2 Unit Miyako 2 Tungku (1,0 Kg)	Rp. 297.000,00	2,0 Kg	Rp. 0,00	Rp. 594.000,00	Rp. 594.000,00
11	INVOICE-202201-0013	David Edison JE-PG-06	Ekspedisi Indah Cargo Rp. 1.700,00 / Kg	11-01-2022	1 Unit Mitochiba 200 (1,0 Kg)	Rp. 665.500,00	1,0 Kg	Rp. 1.700,00	Rp. 665.500,00	Rp. 667.200,00
12	INVOICE-202201-0014	Varia Zalinda JE-PG-04	Ekspedisi Bungo Kincua Rp. 1.500,00 / Kg	12-01-2022	3 Unit Blender Philips (1,0 Kg)	Rp. 770.000,00	3,0 Kg	Rp. 4.500,00	Rp. 2.310.000,00	Rp. 2.314.500,00
13	INVOICE-202201-0015	Toni Kusuma JE-PG-05	Ekspedisi Kerinci Permai Rp. 1.600,00 / Kg	09-01-2022	1 Set TV LED SHARP 40 Inch (2,2 Kg)	Rp. 3.850.000,00	2,2 Kg	Rp. 3.520,00	Rp. 3.850.000,00	Rp. 3.853.520,00
<b>Total Akhir</b>						<b>36,9 Kg</b>	<b>Rp. 47.520,00</b>	<b>Rp. 19.871.500,00</b>	<b>Rp. 19.918.820,00</b>	
Dibuat Oleh,					Diperiksa Oleh,					
(admin)					(.....)					
<input type="button" value="Cetak Laporan"/> <input type="button" value="Kembali"/>										

**Gambar 5.9 Halaman 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 4.45.



**Gambar 5.10 Halaman 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 4.46.

**Data User**

ID User: JE-US-05  
 Nama User:   
 Alamat:   
 Telepon:   
 Status:

**Tabel User**

Nama User:

No.	ID User	Nama User	Alamat	Telepon	Status	Opsi
1	JE-US-01	admin	Jambi	08129938199	admin	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	JE-US-03	Chiang Tje Yong	Jambi	081790901122	pemilik	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	JE-US-04	Gudang	Jambi	085289128177	gudang	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	JE-US-02	karyawan	Jambi	085298110988	karyawan	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.11 Halaman 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 4.47.

**Data Pelanggan**

Kode Pelanggan: JE-PG-15  
 Nama Pelanggan:   
 Alamat:   
 Telepon:   
 Email:

**Tabel Pelanggan**

Nama Pelanggan:

No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Email	Opsi
1	JE-PG-09	abdul	edevedid	(0741) 25093	-	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2	JE-PG-06	David Edison	Jl. Veteran No.38, Sungai Assam, Jambi	081978689071	dave888@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3	JE-PG-05	Deddy	Jl. Veteran No.8, Orang Kayo Hitam	085271659090	deddy@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4	JE-PG-11	elin	Jl. Majapahit	089534297435		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5	JE-PG-10	Iuda	Jl. singosari	081829371937		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6	JE-PG-12	Mariya	Jl. Sabak Barat	0832746638		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7	JE-PG-13	Mina	Jl. Candi	039842828348		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
8	JE-PG-14	Nana	Jl. Tungkaal Iir	098314897824		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9	JE-PG-03	Randy	Jln. Yusuf Nasti No. 8	081923119381	randy.anti@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
10	JE-PG-07	Ricky Setiawan	Jl. Mr. Assaat No.2, Orang Kayo Hitam, Jambi	085289710737	ricky.setiawan@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Halaman : [ 1 ] [ 2 ]

© Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.12 Halaman 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 4.48.

**Data Supplier**

Kode Supplier: JE-SP-11  
 Nama Supplier:   
 Alamat:   
 Telepon:   
 Email:

**Tabel Supplier**

Nama Supplier:

No.	Kode Supplier	Nama	Alamat	Telepon	Email	Opsi
1	JE-SP-09	Best Electronic	Jl. Sam Ratulangi No.33, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 28989	bestelec@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	JE-SP-02	CV. Suara Agung	Jl. Sam Ratulangi No.79, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 24558	suara.agung@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	JE-SP-07	Grundig Electronic	Jl. Sam Ratulangi No.31, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 23041	grundigelectronic@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	JE-SP-03	Irama Angkasa	Jl. Sam Ratulangi No.97, Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	(0741) 24051	irama.angkasa@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	JE-SP-01	Irama Mas	Jl. Sam Ratulangi, Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	(0741) 25093	irama.mas@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	JE-SP-05	Megatama	Jl. Sam Ratulangi No.45, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 23881	megatama@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	JE-SP-04	Pacific Electronic	Jl. Sam Ratulangi No.12, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 22807	PacificElectronic@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	JE-SP-08	Ratu Irama	Jl. Sam Ratulangi No.10, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 25425	ratu@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	JE-SP-06	Rejeki Makmur	Jl. Sam Ratulangi No.67, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 23019	rm@yahoo.co.id	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	JE-SP-10	Suara Asli	Jl. Sam Ratulangi No.12, Pasar Jambi, Jambi City, Jambi 36133	(0741) 25093	-	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.13 Halaman 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 4.49.

**Data Kategori**

ID kategori: JE-KT-13  
 Nama Kategori:

**Tabel Kategori**

Nama Kategori:

No.	ID Kategori	Nama Kategori	Opsi
1	JE-KT-05	Air Conditioner	<input checked="" type="checkbox"/>
2	JE-KT-09	Air Cooler	<input checked="" type="checkbox"/>
3	JE-KT-04	Blender	<input checked="" type="checkbox"/>
4	JE-KT-11	Chopper	<input checked="" type="checkbox"/>
5	JE-KT-06	Dispenser	<input checked="" type="checkbox"/>
6	JE-KT-10	Kipas	<input checked="" type="checkbox"/>
7	JE-KT-12	Kompor	<input checked="" type="checkbox"/>
8	JE-KT-03	Kulkas	<input checked="" type="checkbox"/>
9	JE-KT-07	Lampu	<input checked="" type="checkbox"/>
10	JE-KT-02	Magic Com	<input checked="" type="checkbox"/>

Halaman: [1] [2]

© Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.14 Halaman 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 4.50.

**JAYA ELEKTRONIK JAMBI**

Beranda | Data Utama | Pembelian | Penjualan | Laporan

### Data Produk

Kode Produk: JE-PD-11  
 Kategori: - Pilih Salah Satu -  
 Nama Produk:   
 Stok Awal:   
 Satuan: - Pilih Salah Satu -  
 Harga Beli:   
 Berat (Kg):

### Tabel Produk

Nama Produk:

No.	Kode	Nama	Kategori	Stok	Berat	Harga Beli	Harga Jual	Opsi
1	JE-PD-07	AC Sharp 1/2PK	Air Conditioner	4 Set	3.0 Kg	Rp. 2.850.000,00	Rp. 3.135.000,00	☑ ☒
2	JE-PD-04	Blender Philips	Blender	8 Unit	1.0 Kg	Rp. 900.000,00	Rp. 770.000,00	☑ ☒
3	JE-PD-10	Dispenser miyako	Dispenser	4 Unit	1.0 Kg	Rp. 135.000,00	Rp. 148.500,00	☑ ☒
4	JE-PD-01	Magic Com Miyako	Magic Com	8 Set	1.3 Kg	Rp. 250.000,00	Rp. 275.000,00	☑ ☒
5	JE-PD-09	Mesin Cuci Panasonic 7kg	Mesin Cuci	5 Unit	7.0 Kg	Rp. 1.525.000,00	Rp. 1.677.500,00	☑ ☒
6	JE-PD-05	Mitsuba 200	Chopper	8 Unit	1.0 Kg	Rp. 605.000,00	Rp. 665.500,00	☑ ☒
7	JE-PD-08	Miyako 2 Tungku	Kompore	3 Unit	1.0 Kg	Rp. 270.000,00	Rp. 297.000,00	☑ ☒
8	JE-PD-06	Rinnai	Kompore	3 Unit	1.0 Kg	Rp. 260.000,00	Rp. 286.000,00	☑ ☒
9	JE-PD-03	Sharp Air Cooler 36TY	Air Cooler	5 Unit	1.0 Kg	Rp. 800.000,00	Rp. 880.000,00	☑ ☒
10	JE-PD-02	TV LED SHARP 40 Inch	Televisi	4 Set	2.2 Kg	Rp. 3.300.000,00	Rp. 3.850.000,00	☑ ☒

Halaman : [ 1 ]

© Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.15 Halaman 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 4.51.

**Data Ekspedisi**

Kode Ekspedisi: JE-EK-06  
 Nama Ekspedisi:   
 Harga Kg:   
 Telepon:   
 Kontak Person:

**Tabel Ekspedisi**

Nama Ekspedisi:

No.	Kode Ekspedisi	Nama	Harga Kg	Telepon	Kontak Person	Opsi
1	JE-EK-02	Ekspedisi Bungo Kincail	Rp. 1.300,00	081923119321	Antoni	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	JE-EK-03	Ekspedisi Indah Cargo	Rp. 1.700,00	085389219388	Kurniawan	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	JE-EK-04	Ekspedisi Kerinci Permai	Rp. 1.400,00	08192391901	Budi Kurniadi	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	JE-EK-05	Ekspedisi Sukses Utama	Rp. 1.300,00	085290718072	Angga	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	JE-EK-01	Mobil Toko (Dalam Kota)	Rp. 0,00	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Halaman: [ 1 ]

© Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.16 Halaman 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 4.52.

**Data Pembelian**

Kode Pembelian: PMBL-202201-0016  
 Supplier:   
 Tanggal Beli:

No.	Nama Produk	Berat	Harga Beli	Jumlah	Total	Total Berat	Opsi
					Rp. 6,00	6,0 Kg	

**Tambah Detail Pembelian**

Nama produk:    
 Harga Beli:   
 Jumlah:

Halaman: [ 1 ]

© Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.17 Halaman 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 4.53.

The screenshot shows the 'Data Penjualan' page with the following details:

- Header:** JAYA ELEKTRONIK JAMBI
- Navigation:** Beranda, Data Utama, Pembelian, Penjualan, Laporan
- Form Fields:**
  - Kode Penjualan: INVORCE-202201-0016
  - Pelanggan: - Pilih Salah Satu -
  - Ekspedisi: - Pilih Salah Satu -
  - Tanggal Jual: 19-01-2022
  - Cara Penjualan: - Pilih Salah Satu -
  - Proses penjualan button
- Table:**

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 button
- Footer:** © Copyright 2022 Jaya Elektronik Jambi

**Gambar 5.18 Halaman 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 password = "admin"	Menuju ke halaman beranda	Menuju ke halaman beranda	Baik
2	Pengujian pada login	Menjalakan sistem	Isi nama user = "tes" dan password = "tes"	Menampilkan pesan " nama user atau password anda salah"	Menampilkan pesan " nama user atau password 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> </ul>		Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menghapus"	Baik

	pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik link hapus data</li> </ul>		data”	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>- Telepon</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 mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>	Menginput data yang akan diubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik

		data user - Mengklik link ubah data				
4	Pengujian pada mengubah data user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - 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 user	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data user - Mengklik link hapus data		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 <i>supplier</i>	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i>	Menginput : - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data <i>supplier</i>	Menginput : - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i> - 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 <i>supplier</i>	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i> - 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 <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data <i>supplier</i></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 : - Nama kategori	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 : - Nama kategori Dan salah satu belum terinput	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 data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Menginput : - Kategori - Nama produk - Stok awal - Satuan - Harga beli - Harga jual - Berat (kg)	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> </ul>	Menginput : - Kategori - Nama produk - Stok awal	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Menampilkan pesan “Data belum terinput semua”	Baik

		- Mengklik menu data produk	- Satuan - Harga beli - Harga jual - Berat (kg) Dan salah satu belum terinput			
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 pembelian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu data pembelian	Menginput : - <i>Supplier</i> - Tanggal beli - Nama produk - Harga beli - Jumlah	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- Menjalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu data pembelian	Menginput : - <i>Supplier</i> - 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	- Menjalankan sistem - Login sebagai		Menampilkan pesan “Anda berhasil	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Baik

	data pembelian	admin - Mengklik menu tabel pembelian - Mengklik link hapus data		menghapus data”	menghapus data”	
--	----------------	--	--	-----------------	-----------------	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan dan biaya pengiriman yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Jaya Elektronik 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 untuk pembayaran kredit produk menggunakan aplikasi kredit online seperti *kredivo* atau *shopee paylater*.
2. Belum terdapatnya fitur untuk melihat transaksi pembelian dan penjualan melalui *mobile*