

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software Dreamweaver CS 5*, XAMPP dan *browser (firefox, chrome, dll)* dan dalam pengujiannya menggunakan minimal sistem operasi yaitu Windows XP. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman Beranda

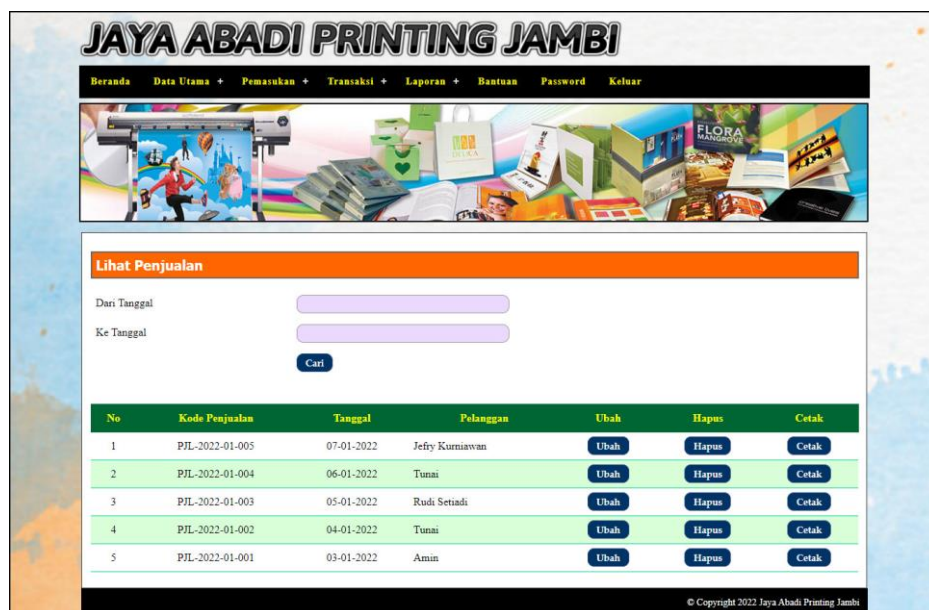
Halaman beranda merupakan tampilan awal digunakan pengguna sistem setelah melakukan *login* dengan dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

## 2. Halaman Lihat Penjualan

Halaman lihat penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data penjualan pada sistem. Gambar 5.2 lihat penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



**Gambar 5.2 Halaman Lihat Penjualan**

## 3. Halaman Lihat Pemesanan

Halaman lihat pemesanan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data pemesanan pada sistem. Gambar 5.3 lihat pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

**JAYA ABADI PRINTING JAMBI**

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

**Lihat Pemesanan**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Bayar	Status	Ubah	Hapus
1	PMN-2022-01-007	07-01-2022	20-01-2022 (11:00)	Ruki	Proses Lunas		Ubah	Hapus
2	PMN-2022-01-006	06-01-2022	12-01-2022 (09:00)	Rina Septiani	Lunas	Proses Ambil	Ubah	Hapus
3	PMN-2022-01-005	05-01-2022	08-01-2022 (14:00)	Rudi Setiadi	Lunas	Sudah Diterima	Ubah	
4	PMN-2022-01-004	05-01-2022	07-01-2022 (14:00)	Nanda Wijaya	Lunas	Sudah Diterima	Ubah	
5	PMN-2022-01-003	04-01-2022	11-01-2022 (12:00)	Jeffy Kurniawan	Proses Lunas		Ubah	Hapus
6	PMN-2022-01-002	04-01-2022	10-01-2022 (11:00)	Amin	Proses Lunas		Ubah	Hapus
7	PMN-2022-01-001	03-01-2022	05-01-2022 (11:00)	Aptiliani	Lunas	Sudah Diterima	Ubah	

© Copyright 2022 Jaya Abadi Printing Jambi

**Gambar 5.3 Halaman Lihat Pemesanan**

#### 4. Halaman Lihat Barang Masuk

Halaman lihat barang masuk merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data barang masuk dan terdapat tombol untuk mengubah dan menghapus data barang masuk pada sistem. Gambar 5.4 lihat barang masuk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

**JAYA ABADI PRINTING JAMBI**

Beranda Data Utama Pemasukan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

**Lihat Pemasukan**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

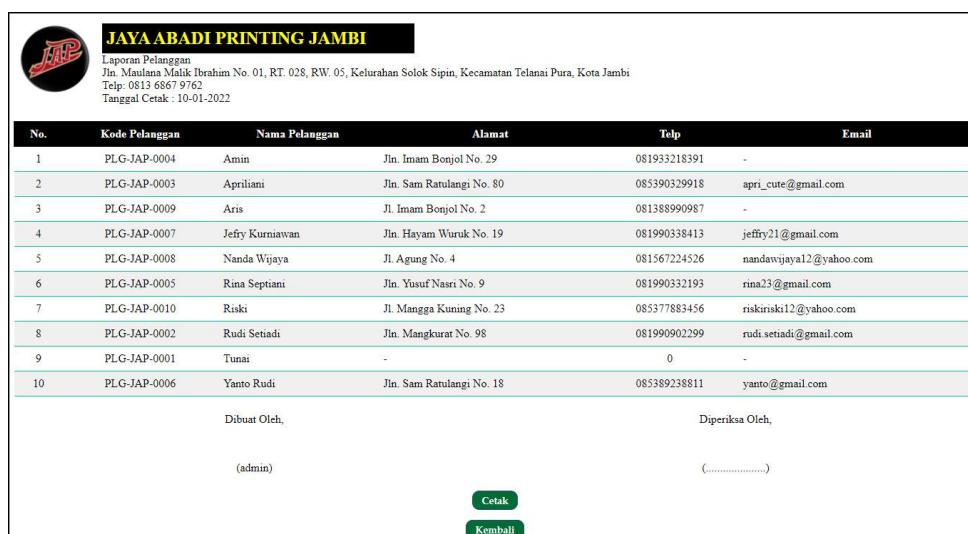
No	Kode Pemasukan	Tanggal	Keterangan	Ubah	Hapus
1	PSM-2022-01-008	07-01-2022	Undangan Custom+Desain	Ubah	Hapus
2	PSM-2022-01-007	06-01-2022	Selabam Custom	Ubah	Hapus
3	PSM-2022-01-006	05-01-2022	Kwitansi 1/2 F4 Custom	Ubah	Hapus
4	PSM-2022-01-005	05-01-2022	Nota & Kwitansi Umum	Ubah	Hapus
5	PSM-2022-01-004	04-01-2022	Nota Custom	Ubah	Hapus
6	PSM-2022-01-003	04-01-2022	Brosur F4 dan 1/2 F4 Custom	Ubah	Hapus
7	PSM-2022-01-002	04-01-2022	Kwitansi dan Memo Umum	Ubah	Hapus
8	PSM-2022-01-001	03-01-2022	Nota Umum	Ubah	Hapus

© Copyright 2022 Jaya Abadi Printing Jambi

**Gambar 5.4 Halaman Lihat Barang Masuk**

## 5. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pelanggan yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.5 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email
1	PLG-JAP-0004	Amin	Jln. Imam Bonjol No. 29	081933218391	-
2	PLG-JAP-0003	Apriliani	Jln. Sam Ratulangi No. 80	085390329918	apri_cute@gmail.com
3	PLG-JAP-0009	Aris	Jl. Imam Bonjol No. 2	081388990987	-
4	PLG-JAP-0007	Jeffy Kurniawan	Jln. Hayam Wuruk No. 19	081990338413	jeffry21@gmail.com
5	PLG-JAP-0008	Nanda Wijaya	Jl. Agung No. 4	081567224526	nandawijaya12@yahoo.com
6	PLG-JAP-0005	Rina Septiani	Jln. Yusuf Nasri No. 9	081990332193	rina23@gmail.com
7	PLG-JAP-0010	Riski	Jl. Mangga Kuning No. 23	085377883456	riskiriski12@yahoo.com
8	PLG-JAP-0002	Rudi Setiadi	Jln. Mangkurat No. 98	081990902299	rudi.setiadi@gmail.com
9	PLG-JAP-0001	Tunai	-	0	-
10	PLG-JAP-0006	Yanto Rudi	Jln. Sam Ratulangi No. 18	085389238811	yanto@gmail.com

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)


Cetak

Kembali

**Gambar 5.5 Halaman Laporan Pelanggan**

## 6. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.6 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

 <b>JAYAABADI PRINTING JAMBI</b> Laporan Barang Jln. Merdeka Malik Ibrahim No. 01, RT. 02B, RW. 01, Kelurahan Solok Sigun, Kecamatan Telantai Pura, Kota Jambi Telp. 0813 4887 9762 Tanggal Cetak: 11-01-2022							
No.	Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Banyak	Modal	Harga Jual	
1	BRG-JAP-02	Brosur 1/2 F4 Custom	Brosur	0 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 500,00	
2	BRG-JAP-27	Brosur 1/2 F4 Custom & Desain	Brosur	0 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 600,00	
3	BRG-JAP-01	Brosur F4 Custom	Brosur	0 Lembar	Rp. 800,00	Rp. 1.000,00	
4	BRG-JAP-28	Brosur F4 Custom & Desain	Brosur	0 Lembar	Rp. 800,00	Rp. 1.100,00	
5	BRG-JAP-03	Kvintansi 1/2 F4 50Ltr	Kvintansi	80 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	
6	BRG-JAP-29	Kvintansi 1/2 F4 50Ltr Custom	Kvintansi	0 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	
7	BRG-JAP-04	Kvintansi 1/3 F4 50Ltr	Kvintansi	90 Buku	Rp. 3.000,00	Rp. 4.000,00	
8	BRG-JAP-30	Kvintansi 1/3 F4 50Ltr Custom	Kvintansi	0 Buku	Rp. 3.000,00	Rp. 4.000,00	
9	BRG-JAP-05	Kvintansi 1/6 F4 50Ltr	Kvintansi	100 Buku	Rp. 2.000,00	Rp. 2.500,00	
10	BRG-JAP-31	Kvintansi 1/6 F4 50Ltr Custom	Kvintansi	0 Buku	Rp. 2.000,00	Rp. 2.500,00	
11	BRG-JAP-07	Memo 1/2 F4 50Ltr	Memo	65 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	
12	BRG-JAP-33	Memo 1/2 F4 50Ltr Custom	Memo	0 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	
13	BRG-JAP-06	Memo F4 50Ltr	Memo	80 Buku	Rp. 8.000,00	Rp. 10.000,00	
14	BRG-JAP-32	Memo F4 50Ltr Custom	Memo	0 Buku	Rp. 8.000,00	Rp. 10.000,00	
15	BRG-JAP-12	Nota 1/2 F4 Rangkap 1	Nota	40 Buku	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	
16	BRG-JAP-38	Nota 1/2 F4 Rangkap 1 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	
17	BRG-JAP-13	Nota 1/2 F4 Rangkap 2	Nota	60 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
18	BRG-JAP-39	Nota 1/2 F4 Rangkap 2 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
19	BRG-JAP-14	Nota 1/2 F4 Rangkap 3	Nota	80 Buku	Rp. 15.000,00	Rp. 18.000,00	
20	BRG-JAP-40	Nota 1/2 F4 Rangkap 3 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 15.000,00	Rp. 18.000,00	
21	BRG-JAP-15	Nota 1/2 F4 Rangkap 4	Nota	80 Buku	Rp. 20.000,00	Rp. 24.000,00	
22	BRG-JAP-41	Nota 1/2 F4 Rangkap 4 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 20.000,00	Rp. 24.000,00	
23	BRG-JAP-16	Nota 1/3 F4 Rangkap 1	Nota	60 Buku	Rp. 3.333,00	Rp. 4.000,00	
24	BRG-JAP-42	Nota 1/3 F4 Rangkap 1 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 3.333,00	Rp. 4.000,00	
25	BRG-JAP-17	Nota 1/3 F4 Rangkap 2	Nota	60 Buku	Rp. 6.667,00	Rp. 8.000,00	
26	BRG-JAP-43	Nota 1/3 F4 Rangkap 2 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 6.667,00	Rp. 8.000,00	
27	BRG-JAP-18	Nota 1/3 F4 Rangkap 3	Nota	120 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
28	BRG-JAP-44	Nota 1/3 F4 Rangkap 3 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
29	BRG-JAP-19	Nota 1/3 F4 Rangkap 4	Nota	60 Buku	Rp. 13.333,00	Rp. 16.000,00	
30	BRG-JAP-45	Nota 1/3 F4 Rangkap 4 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 13.333,00	Rp. 16.000,00	
31	BRG-JAP-20	Nota 1/4 F4 Rangkap 1	Nota	40 Buku	Rp. 2.500,00	Rp. 3.000,00	
32	BRG-JAP-46	Nota 1/4 F4 Rangkap 1 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 2.500,00	Rp. 3.000,00	
33	BRG-JAP-21	Nota 1/4 F4 Rangkap 2	Nota	100 Buku	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	
34	BRG-JAP-47	Nota 1/4 F4 Rangkap 2 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	
35	BRG-JAP-22	Nota 1/4 F4 Rangkap 3	Nota	40 Buku	Rp. 7.500,00	Rp. 9.000,00	
36	BRG-JAP-48	Nota 1/4 F4 Rangkap 3 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 7.500,00	Rp. 9.000,00	
37	BRG-JAP-23	Nota 1/4 F4 Rangkap 4	Nota	80 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
38	BRG-JAP-49	Nota 1/4 F4 Rangkap 4 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
39	BRG-JAP-08	Nota F4 Rangkap 1	Nota	30 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
40	BRG-JAP-34	Nota F4 Rangkap 1 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 12.000,00	
41	BRG-JAP-09	Nota F4 Rangkap 2	Nota	30 Buku	Rp. 20.000,00	Rp. 24.000,00	
42	BRG-JAP-35	Nota F4 Rangkap 2 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 20.000,00	Rp. 24.000,00	
43	BRG-JAP-10	Nota F4 Rangkap 3	Nota	20 Buku	Rp. 30.000,00	Rp. 36.000,00	
44	BRG-JAP-36	Nota F4 Rangkap 3 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 30.000,00	Rp. 36.000,00	
45	BRG-JAP-11	Nota F4 Rangkap 4	Nota	30 Buku	Rp. 40.000,00	Rp. 48.000,00	
46	BRG-JAP-37	Nota F4 Rangkap 4 Custom	Nota	0 Buku	Rp. 40.000,00	Rp. 48.000,00	
47	BRG-JAP-25	Selebaran 1/2 F4 Custom	Selebaran	0 Lembar	Rp. 600,00	Rp. 800,00	
48	BRG-JAP-51	Selebaran 1/2 F4 Custom & Desa	Selebaran	0 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 700,00	
49	BRG-JAP-26	Selebaran 1/4 F4 Custom	Selebaran	0 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 600,00	
50	BRG-JAP-52	Selebaran 1/4 F4 Custom & Desa	Selebaran	0 Lembar	Rp. 200,00	Rp. 500,00	
51	BRG-JAP-24	Undangan F4 2 Sisi Custom	Undangan	0 Lembar	Rp. 2.000,00	Rp. 3.000,00	
52	BRG-JAP-30	Undangan F4 2 Sisi Custom & De	Undangan	0 Lembar	Rp. 2.000,00	Rp. 3.200,00	

Dibuat Oleh: \_\_\_\_\_ Diperiksa Oleh: \_\_\_\_\_  
 (Admin)

**Gambar 5.6 Halaman Laporan Barang**

## 7. Halaman Laporan Barang Masuk

Halaman laporan barang masuk merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data barang masuk yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.7 laporan barang masuk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



**Gambar 5.7 Halaman Laporan Barang Masuk**

## 8. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.8 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**Gambar 5.8 Halaman Laporan Penjualan**

## 9. Halaman Laporan Pemesanan Barang

Halaman laporan pemesanan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.9 laporan pemesanan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

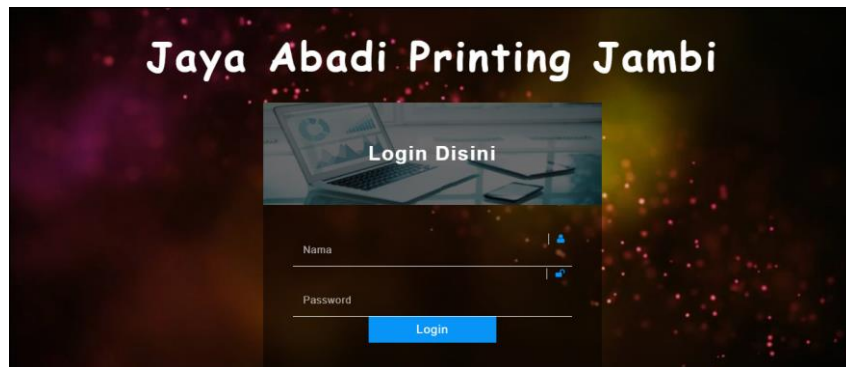


Gambar 5.9 Halaman Laporan Pemesanan Barang

10. Halaman Login

Halaman login digunakan oleh pengguna sistem untuk memasuki halaman beranda dengan mengisi nama dan password yang benar. Gambar 5.10 login merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.





**Gambar 5.10 Halaman Login**

## 11. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.11 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**JAYA ABADI PRINTING JAMBI**

Beranda Data Utama + Pemakaian + Transaksi + Laporan + Bantuan Password Keluar

**Data Pelanggan**

Kode Pelanggan: PLG-JAP-0011

Nama Pelanggan:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

**Lihat Pelanggan**

Nama Pelanggan:

No.	Kode	Nama	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	PLG-JAP-0004	Amin	081933218391	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	PLG-JAP-0003	Apreliani	085390329918	apri_cute@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	PLG-JAP-0009	Aris	081388990987	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	PLG-JAP-0007	Jeffy Kusnawan	081990338413	jeffly21@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	PLG-JAP-0008	Nanda Wijaya	081567224526	nandawijaya12@yahoo.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	PLG-JAP-0005	Riza Septani	081990332193	riza25@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	PLG-JAP-0010	Riski	085377883456	riskiriski12@yahoo.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	PLG-JAP-0002	Rudi Setiadi	081990902299	rudi.setiadi@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	PLG-JAP-0001	Tunai	0	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
10	PLG-JAP-0006	Yanto Rudi	085389238811	yanto@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

© Copyright 2022 Jaya Abadi Printing Jambi

**Gambar 5.11 Halaman Data Pelanggan**

## 12. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data penjualan baru dengan nama pelanggan dan tanggal jual pada sistem. Gambar 5.12 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



**Gambar 5.12 Halaman Tambah Penjualan**

## 13. Halaman Detail Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tabel untuk mengelola data detail penjualan dan menambah data detail penjualan pada sistem. Gambar 5.13 detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

**JAYA ABADI PRINTING JAMBI**

Beranda | [Data Utama](#) + | [Pemesanan](#) + | [Transaksi](#) + | [Laporan](#) + | [Bantuan](#) | [Password](#) | [Keluar](#)

**Detail Penjualan**

Kode Penjualan: PIL-2022-01-001  
 Nama Pelanggan: Amin  
 Tanggal Penjualan: 03-01-2022

[Cetak Penjualan](#)

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Total	Diskon	Total Akhir	Harga
1	Kanvas 1/6 F4 50Ltr	20 Buku	Rp. 2.500,00	Rp. 50.000,00	Rp. 0,00	Rp. 50.000,00	<a href="#">Harga</a>
2	Memo F4 50Ltr	20 Buku	Rp. 10.000,00	Rp. 200.000,00	Rp. 0,00	Rp. 200.000,00	<a href="#">Harga</a>
<b>Total Akhir</b>						<b>Rp. 250.000,00</b>	

Barang:  [Cari Produk](#)

Banyaknya:

Diskon:

[Tambah](#)

© Copyright 2022 Jaya Abadi Printing Jambi

**Gambar 5.13 Halaman Detail Penjualan**

#### 14. Halaman Tambah Pemesanan

Halaman tambah pemesanan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data pemesanan baru dengan mengisi data pada kolom pada sistem dan *form* ini digunakan untuk menerima pemesanan dari pelanggan selain dari penjualan. Gambar 5.14 tambah pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

**JAYA ABADI PRINTING JAMBI**

Beranda | [Data Utama](#) + | [Pemesanan](#) + | [Transaksi](#) + | [Laporan](#) + | [Bantuan](#) | [Password](#) | [Keluar](#)

**Tambah Pemesanan**

Kode Pemesanan: PMN-2022-01-008  
 Pelanggan:  [Cari Pelanggan](#)  
 Tanggal Pesan: 10-01-2022  
 Tanggal Ambil: 10-01-2022  
 Jam Ambil: 9:00  
 DP (Uang Muka): 0  
 Pengambilan:  Pilih Salah Satu  
 Keterangan:   
 Ongkos Kirim: 0  
 Pembayaran:  Lunas

[Tambah](#)

© Copyright 2022 Jaya Abadi Printing Jambi

**Gambar 5.14 Halaman Tambah Pemesanan**

## 15. Halaman Detail Pemesanan

Halaman detail pemesanan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data pemesanan dan terdapat tabel untuk mengelola data detail pemesanan dan menambah data detail pemesanan pada sistem. Gambar 5.15 detail pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

**JAYA ABADI PRINTING JAMBI**

Beranda Data Utama + Pemesanan + Transaksi + Laporan + Bantuan Password Keluar

**Detail Pemesanan**

Kode Pemesanan	PMN-2022-01-002	Nama Pelanggan	Amin (081933218391)
Tanggal Pesan	10-01-2022	Tanggal Ambil	10-01-2022 (Jam : 11 : 00 )
DP (Uang Muka)	Rp. 0,00	Status	Belum Lunas (Belum Ambil)
Pengambilan	Amil Sendiri	<a href="#">Cetak Pemesanan</a>	

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Total	Diskon	Total Akhir	Hapus
1	Brosur 1/2 F4 Custom	100 Lembar	Rp. 500,00	Rp. 50.000,00	Rp. 0,00	Rp. 50.000,00	<a href="#">Hapus</a>
2	Brosur F4 Custom	100 Lembar	Rp. 1.000,00	Rp. 100.000,00	Rp. 0,00	Rp. 100.000,00	<a href="#">Hapus</a>
<b>Total Akhir</b>						<b>Rp. 150.000,00</b>	

**Tambah Detail Pemesanan**

Barang  [Cari Produk](#)

Banyaknya

Diskon

[Tambah](#)

© Copyright 2022 Jaya Abadi Printing Jambi

**Gambar 5.15 Halaman Detail Pemesanan**

## 16. Halaman Data Barang

Halaman data barang menampilkan informasi mengenai barang yang telah diinput pada sistem dan terdapat tabel untuk mengelola data. Gambar 5.16 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

**JAYA ABADI PRINTING JAMBI**

Beranda Data Utama + Pemasukan + Transaksi + Laporan + Bantuan Password Keluar

**Data Barang**

Kode Barang: BRG-IAP-33  
 Jenis: - Pilih Salah Satu -  
 Nama Barang:   
 Satuan: Buku  
 Modal:   
 Harga Jual:   
 Stok Awal:

**Lihat Barang**

Nama Barang:

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Stok	Modal	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	BRG-IAP-02	Brosur 1/2 F4 Custom	Brosur	0 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 500,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	BRG-IAP-27	Brosur 1/2 F4 Custom & Desain	Brosur	0 Lembar	Rp. 400,00	Rp. 600,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	BRG-IAP-01	Brosur F4 Custom	Brosur	0 Lembar	Rp. 800,00	Rp. 1.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	BRG-IAP-28	Brosur F4 Custom & Desain	Brosur	0 Lembar	Rp. 800,00	Rp. 1.100,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	BRG-IAP-03	Kwitansi 1/2 F4 50L.br	Kwitansi	80 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	BRG-IAP-29	Kwitansi 1/2 F4 50L.br Custom	Kwitansi	0 Buku	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	BRG-IAP-04	Kwitansi 1/3 F4 50L.br	Kwitansi	90 Buku	Rp. 3.000,00	Rp. 4.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	BRG-IAP-30	Kwitansi 1/3 F4 50L.br Custom	Kwitansi	0 Buku	Rp. 3.000,00	Rp. 4.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	BRG-IAP-05	Kwitansi 1/6 F4 50L.br	Kwitansi	100 Buku	Rp. 2.000,00	Rp. 2.500,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
10	BRG-IAP-31	Kwitansi 1/6 F4 50L.br Custom	Kwitansi	0 Buku	Rp. 2.000,00	Rp. 2.500,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 2 3 4 5 6 >

© Copyright 2022 Jaya Abadi Printing Jambi

**Gambar 5.16 Halaman Data Barang**

## 17. Halaman Tambah Pemasukan

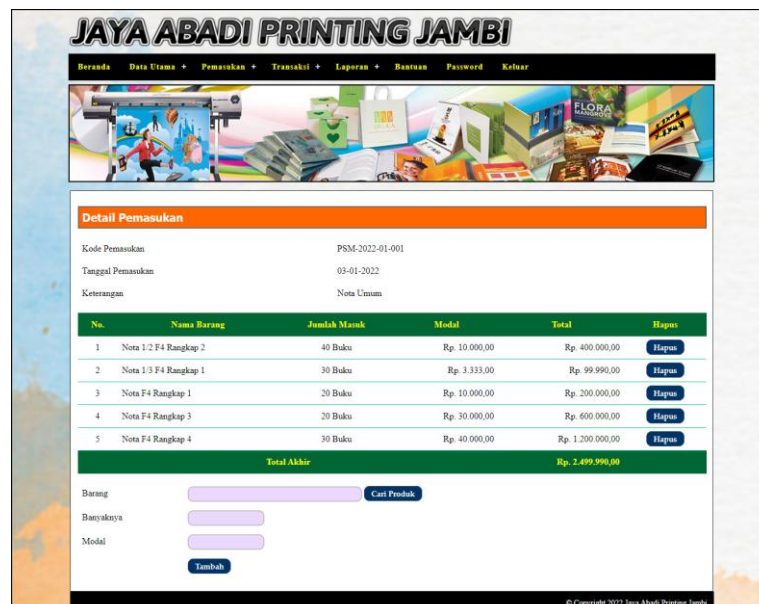
Halaman tambah pemasukan merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data barang masuk baru dengan mengisi data pada kolom pada sistem. Gambar 5.17 tambah pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.17 Halaman Tambah Pemasukan**

#### 18. Halaman Detail Pemasukan

Halaman detail pemasukan merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data barang masuk. Gambar 5.18 detail pemasukan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.18 Halaman Detail Pemasukan**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian dengan menggunakan metode *black box* pada sistem yang telah dirancang. Adapun beberapa 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 login	Jalankan sistem	Isi - nama = "admin" - password = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi - nama = "tes" - password = "tes"	Pesan : "Nama atau password anda salah"	Pesan : "Nama atau password anda salah"	Handal

**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	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	Menginput : - Nama pelanggan - Alamat lengkap - Email Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah	- Jalankan sistem - Login sebagai	Isi - Data ubahan	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data"	Handal

	data pelanggan	admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah			berhasil”	
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu tambah penjualan	Menginput : - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang - Banyaknya - Diskon	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu	Menginput : - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang - Banyaknya	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal



		transaksi - Mengklik menu tambah penjualan	- Diskon Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	- Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik	Menginput : - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang muka)	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal

		menu tambah pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengambilan</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Ongkir</li> <li>- pembayaran</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Diskon</li> </ul>			
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu transaksi</li> <li>- Mengklik menu tambah pemesanan</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan</li> <li>- Tanggal pesan</li> <li>- Tanggal ambil</li> <li>- Jam ambil</li> <li>- Dp (uang muka)</li> <li>- Pengambilan</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Ongkir</li> <li>- pembayaran</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Diskon</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemesanan</li> <li>- Mengklik menu lihat pemesanan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu pemesanan</li> <li>- Mengklik menu lihat pemesanan</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai</li> </ul>		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Message “Pesan : “Penghapus	Handal

	data pemesanan	admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik tombol hapus			an data berhasil”	
--	----------------	---	--	--	-------------------	--

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Jenis**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data jenis	- Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data jenis	Menginput : - Nama jenis	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal
2	Pengujian pada menambah data jenis	- Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data jenis	Menginput : - Nama jenis Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
3	Pengujian pada menghapus data jenis	- Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data jenis - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Jalankan sistem - Login sebagai admin	Menginput : - Jenis - Nama barang	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Satuan</li> <li>- Modal</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Stok awal</li> </ul>			
2	Pengujian pada menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jenis</li> <li>- Nama barang</li> <li>- Satuan</li> <li>- Modal</li> <li>- Harga jual</li> <li>- Stok awal</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Pesan : “Anda belum menginput semua data”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data barang</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil””	Handal

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang Masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu barang masuk</li> <li>- Mengklik menu tambah barang masuk</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal barang masuk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Modal</li> </ul>	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu barang masuk</li> <li>- Mengklik menu tambah barang masuk</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal barang masuk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Barang</li> <li>- Banyaknya</li> <li>- Modal</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu barang masuk</li> <li>- Mengklik menu lihat barang masuk</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu barang masuk</li> <li>- Mengklik menu lihat barang masuk</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai admin atau karyawan</li> <li>- Memilih menu barang masuk</li> </ul>		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu lihat barang masuk</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--

**Tabel 5.8 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>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pemilik</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul>	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pemilik</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama user</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Bagian</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pemilik</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi - Data ubahan	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Pesan : "Penggubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pemilik</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data user</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Pesan : "Anda belum menginput semua data"	Handal
5	Pengujian pada menghapus data user	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login sebagai pemilik</li> <li>- Memilih menu data utama</li> <li>- Mengklik</li> </ul>		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

		menu data user - Mengklik tombol hapus				
--	--	--	--	--	--	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi pemesanan dan penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Jaya Abadi Printing Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data penjualan secara terkomputerisasi yang dapat menghitung total penjualan secara otomatis dan dapat menampilkan rincian dari penjualan yang terdiri dari nama barang, satuan, harga per satuan barang dan total penjualan.
2. Sistem juga dapat melakukan pengolahan data pemesanan dari pelanggan yang dapat mencetak tanda terima dan nota pemesanan secara otomatis dan juga memudahkan dalam pencarian data khususnya untuk pemesanan produk yang dapat melihat data pengambilan dan pembayaran untuk pemesanannya.
3. Dan sistem dapat membuat rekap data laporan-laporan seperti laporan penjualan dan laporan pemesanan yang dapat dilihat secara tanggal sesuai dengan pilihan dari pengguna sistem.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memiliki fitur dapat mengelola data transaksi pemesanan dan penjualan dengan dapat menambah, mengubah dan menghapus sesuai dengan keperluan dari pengguna sistem.

2. Sistem juga memiliki fitur untuk dapat menampilkan stok persediaan barang dengan secara otomatis bertambah bila ada pemasukan barang dan berkurang bila ada pemesanan dan penjualan barang.
3. Sistem juga dapat mengarsipkan dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan untuk diserahkan kepada pimpinan perusahaan dengan tinggal memilih tanggal acuan tanpa perlu merekap satu per satu kembali.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk dapat menampilkan laporan keuangan seperti laporan laba rugi dan laporan biaya operasional.
2. Belum tersedianya pengaturan mengenai jaringan komputer.
3. Belum adanya fitur *backup database*.