

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 4.29.



Gambar 5.1 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 4.30.



SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

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

SPECIALIST ALUMINIUM & KACA
SUMBER ABADI JAMBI

Lihat Penjualan

Dari Tanggal:
Ke Tanggal:
Cari

No	Kode Penjualan	Tanggal	Pelanggan	Ubah	Hapus	Cetak
1	PJL-2020-01-009	10-01-2020	Anthony Wijaya	Ubah	Hapus	Cetak
2	PJL-2020-01-008	10-01-2020	Lily	Ubah	Hapus	Cetak
3	PJL-2020-01-007	10-01-2020	Alice Nathania	Ubah	Hapus	Cetak
4	PJL-2020-01-006	10-01-2020	Enni	Ubah	Hapus	Cetak
5	PJL-2020-01-005	10-01-2020	Mitra Bangunan	Ubah	Hapus	Cetak

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.2 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 4.31.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

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

SPECIALIST ALUMINIUM & KACA
SUMBER ABADI JAMBI

Lihat Pemesanan

Dari Tanggal:
Ke Tanggal:

No	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Bayar	Status	Ubah	Hapus
1	PMN-2020-01-008	19-01-2020	22-01-2020 (9 : 00)	Lily	<input type="button" value="Proses Lunas"/>		<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	PMN-2020-01-007	10-01-2020	18-01-2020 (12 : 00)	Anthony Wijaya	<input type="button" value="Proses Lunas"/>		<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	PMN-2020-01-006	10-01-2020	20-01-2020 (16 : 00)	Venesia Claurina	<input type="button" value="Proses Lunas"/>		<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	PMN-2020-01-005	10-01-2020	12-01-2020 (13 : 00)	Alice Nathania	<input type="button" value="Proses Lunas"/>		<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	PMN-2020-01-004	10-01-2020	13-01-2020 (10 : 00)	Venesia Claurina	Lunas	Sudah Diterima	<input type="button" value="Ubah"/>	

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.3 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 4.32.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

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

SPECIALIST ALUMINIUM & KACA
SUMBER ABADI JAMBI

Lihat Pemasukan

Dari Tanggal:
Ke Tanggal:

No	Kode Pemasukan	Tanggal	Keterangan	Ubah	Hapus
1	PSM-2019-11-007	10-01-2020	Produksi Sendiri	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	PSM-2019-11-006	10-01-2020	Produksi sendiri	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	PSM-2019-11-005	10-01-2020	Produksi Sendiri	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	PSM-2019-11-004	10-01-2020	produksi sendiri	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.4 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 4.33.

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telp	Email
1	PLG-SAJ-0007	Alice Nathama	Jln. Tempos 1 no 5	08966821296	Alicenathama@gmail.com
2	PLG-SAJ-0006	Anthony Wijaya	Jln. Orang Kayo Pingai no11	081296547753	-
3	PLG-SAJ-0004	Enni	Jln. Sultan Syahril no 66	085273292028	-
4	PLG-SAJ-0005	Lily	Jl. Tempos 1 no 89B	081296452213	-
5	PLG-SAJ-0003	Mitra Bangunan	Jln. Kapten Pattimura No. 29	081728113811	mitrabangunan@gmail.com
6	PLG-SAJ-0001	Tunai	-	-	-
7	PLG-SAJ-0002	Venesia Clairma	Jln. Sam Ramlang No. 8	081922139188	venesia212@gmail.com

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

Gambar 5.5 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 4.34.

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Banyak	Modal	Harga Jual
1	BRG-SAJ-01	Etalase Kaca 55 x 40 x 50	Etalase	2 Buah	Rp. 260.000,00	Rp. 410.000,00
2	BRG-SAJ-02	Etalase Rak 49 x 22 x 50 cm	Etalase	2 Buah	Rp. 140.000,00	Rp. 320.000,00
3	BRG-SAJ-03	Gerobak Aluminium Jualan 1 Mtr	Gerobak Jualan	0 Set	Rp. 1.500.000,00	Rp. 2.100.000,00
4	BRG-SAJ-06	Kitchen Set 50 x 100cm (Pintu)	Kitchen Set	0 Set	Rp. 1.500.000,00	Rp. 2.500.000,00
5	BRG-SAJ-07	Lemari Baju 50 x 100cm x 160cm	Lemari Baju	0 Set	Rp. 2.000.000,00	Rp. 3.000.000,00
6	BRG-SAJ-05	Lemari Gantung 50 x 45 x 200cm	Lemari Gantung	1 Set	Rp. 3.500.000,00	Rp. 4.750.000,00
7	BRG-SAJ-04	Pintu Shower 70 x 198(t)	Pintu Shower	3 Buah	Rp. 1.100.000,00	Rp. 1.300.000,00

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

Gambar 5.6 Laporan Barang

7. Halaman Laporan Barang masuk Barang

Halaman laporan barang masuk barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data barang masuk barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.7 laporan barang masuk barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

No.	Kode Penjualan	Tgl Masuk	Keterangan	Nama Barang	Jumlah	Harga Beli	Total
1	PSM-2019-11-004	10-01-2020	produksi sendiri	Etalase Kaca 55 x 40 x 50 Etalase Rak 49 x 22 x 50 cm	2 Buah 2 Buah	Rp. 260.000,00 Rp. 140.000,00	Rp. 800.000,00
2	PSM-2019-11-005	10-01-2020	Produksi Sendiri	Lemari Baju 50 x 100cm x 160cm	1 Set	Rp. 2.000.000,00	Rp. 2.000.000,00
3	PSM-2019-11-006	10-01-2020	Produksi sendiri	Lemari Gantung 50 x 45 x 200cm	1 Set	Rp. 3.500.000,00	Rp. 3.500.000,00
4	PSM-2019-11-007	10-01-2020	Produksi Sendiri	Pintu Shower 70 x 198(t)	1 Buah	Rp. 1.100.000,00	Rp. 1.100.000,00
Total Akhir							Rp. 7.400.000,00

Gambar 5.7 Laporan Barang masuk Barang

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 4.36.



Gambar 5.8 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 status mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.9 laporan pemesanan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.9 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 4.38.



Gambar 5.10 *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 4.39.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

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

**SPECIALIST
ALUMINIUM & KACA**
SUMBER ABADI JAMBI

Data Pelanggan

Kode Pelanggan: PLG-SAJ-0008

Nama Pelanggan:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

Lihat Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	Kode	Nama	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	PLG-SAJ-0007	Alice Nathania	089668221236	Alicenathania@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	PLG-SAJ-0006	Anthony Wijaya	081296547755	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	PLG-SAJ-0005	Lily	081296452213	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	PLG-SAJ-0004	Emmi	085273292028	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	PLG-SAJ-0003	Mira Bangunan	081729113811	mitrabangunan@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	PLG-SAJ-0002	Venesia Clairina	081922139188	venesia212@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	PLG-SAJ-0001	Tunai	-	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.11 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 4.40.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

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

**SPECIALIST
ALUMINIUM & KACA**
SUMBER ABADI JAMBI

Tambah Penjualan

Kode Penjualan: PJI-2020-01-010

Nama Pelanggan:

Tanggal Jual:

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.12 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 4.41.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

SPECIALIST ALUMINIUM & KACA
SUMBER ABADI JAMBI

Detail Penjualan

Kode Penjualan: PJI-2020-01-005
 Nama Pelanggan: Mitra Bangunan
 Tanggal Penjualan: 10-01-2020
[Cetak Penjualan](#)

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Total	Diskon	Total Akhir	Hapus
1	Etalase Kaca 55 x 40 x 50	1 Buah	Rp. 410.000,00	Rp. 410.000,00	Rp. 10.000,00	Rp. 400.000,00	Hapus
2	Etalase Rak 49 x 22 x 50 cm	2 Buah	Rp. 320.000,00	Rp. 640.000,00	Rp. 0,00	Rp. 640.000,00	Hapus
Total Akhir						Rp. 1.040.000,00	

Barang: [Cari Produk](#)
 Banyaknya:
 Diskon:
[Tambah](#)

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.13 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. Gambar 5.14 tambah pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

SPECIALIST ALUMINIUM & KACA
SUMBER ABADI JAMBI

Tambah Pemesanan

Kode Pemesanan : PSN-2020-01-009

Pelanggan [Cari Pelanggan](#)

Tanggal Pesan

Tanggal Ambil

Jam Ambil

DP (Uang Muka)

Pengambilan

Keterangan

Order Kiri

Pembayaran

[Tambah](#)

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.14 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 4.43.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

SPECIALIST ALUMINIUM & KACA
SUMBER ABADI JAMBI

Detail Pemesanan

Kode Pemesanan : PSN-2020-01-008 Nama Pelanggan : Lily (081296432213)

Tanggal Pesan : 20-01-2020 Tanggal Ambil : 22-01-2020 (Jam : 9:00)

DP (Uang Muka) : Rp. 0,00 Status : Belum Lunas (Belum Ambil)

Pengambilan : Asmr Kr Lukasi [Cetak Pemesanan](#)
Kd. Jln. Mangrove No. 50

Order Kiri : Rp. 300.000,00

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Total	Diskon	Total Akhir	Rapen
1	Pintu Sliding 70 x 1900	1 Buah	Rp. 1.300.000,00	Rp. 1.300.000,00	Rp. 0,00	Rp. 1.300.000,00	Hapus
2	Endkap Kaca 15 x 40 x 50	2 Buah	Rp. 410.000,00	Rp. 820.000,00	Rp. 30.000,00	Rp. 790.000,00	Hapus
Total Akhir						Rp. 2.040.000,00	

Tambah Detail Pemesanan

Barang [Cari Produk](#)

Banyaknya

Diskon

[Tambah](#)

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.15 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 4.44.

The screenshot displays the 'Data Barang' page of a web application. At the top, there is a navigation menu with links: Beranda, Data Utama, Pemasukan, Transaksi, Laporan, Bantuan, Password, and Keluar. Below the menu is a banner for 'SPECIALIST ALUMINIUM & KACA SUMBER ABADI JAMBI'. The main content area is divided into two sections: a form for adding new items and a table for viewing existing items.

Data Barang Form:

- Kode Barang: BRG-SAJ-08
- Jenis: -Pilih Salah Satu-
- Nama Barang:
- Satuan: Set
- Modal:
- Harga Jual:
- Stok Awal:
- Tambah:

Lihat Barang:

Nama Barang: Cari

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Stok	Modal	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	BRG-SAJ-07	Lemari Baji 50 x 100cm x 160cm	Lemari Baji	0 Set	Rp. 2.000.000,00	Rp. 3.000.000,00	Ubah	Hapus
2	BRG-SAJ-06	Kitchen Set 50 x 100cm (2pintu)	Kitchen Set	0 Set	Rp. 1.500.000,00	Rp. 2.500.000,00	Ubah	Hapus
3	BRG-SAJ-05	Lemari Gantung 50 x 45 x 200cm	Lemari Gantung	1 Set	Rp. 3.500.000,00	Rp. 4.750.000,00	Ubah	Hapus
4	BRG-SAJ-04	Pintu Shower 70 x 198(0)	Pintu Shower	2 Buah	Rp. 1.100.000,00	Rp. 1.300.000,00	Ubah	Hapus
5	BRG-SAJ-03	Gerobak Aluminium Jualan 1 Mtr	Gerobak Jualan	0 Set	Rp. 1.500.000,00	Rp. 2.100.000,00	Ubah	Hapus
6	BRG-SAJ-02	Etalase Rak 49 x 22 x 50 cm	Etalase	2 Buah	Rp. 140.000,00	Rp. 320.000,00	Ubah	Hapus
7	BRG-SAJ-01	Etalase Kaca 55 x 40 x 50	Etalase	0 Buah	Rp. 260.000,00	Rp. 410.000,00	Ubah	Hapus

< 1 >

© Copyright 2020 Sumber Abadi Jambi

Gambar 5.16 Data Barang

17. Halaman Tambah Barang masuk

Halaman tambah barang masuk merupakan halaman yang digunakan untuk menambah data barang masuk baru dengan mengisi data pada kolom pada sistem. Gambar 5.17 tambah barang masuk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.17 Tambah Barang masuk

18. Halaman Detail Barang masuk

Halaman detail barang masuk merupakan halaman menampilkan informasi mengenai data barang masuk. Gambar 5.18 detail barang masuk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.18 Detail Barang Masuk

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 pemesanan - Mengklik menu tambah	Menginput : - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang muka)	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal

		pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Keterangan - Pembayaran - Barang - Banyaknya - Diskon 			
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu tambah pemesanan 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang muka) - Keterangan - Pembayaran - Barang - Banyaknya - Diskon 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"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat pemesanan - 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 pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat 		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

		pemesanan - Mengklik tombol hapus				
--	--	---	--	--	--	--

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	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data jenis 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama jenis 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data jenis	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data jenis 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Jenis - Nama barang - Satuan - Modal - Harga jual - Stok awal 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Jenis 	Pesan : "Anda belum menginput"	Pesan : "Anda"	Handal

	menambah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang 	<ul style="list-style-type: none"> - Nama barang - Satuan - Modal - Harga jual - Stok awal <p>Dan salah satu belum terinput</p>	semua data”	belum menginput semua data”	
3	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol ubah 	Isi - Data ubahan	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - 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 barang	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol hapus 		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"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu barang masuk 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal barang masuk - Keterangan - Barang - Banyaknya 	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Pesan : “Penambahan data berhasil”	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> - Mengklik menu tambah barang masuk 	<ul style="list-style-type: none"> - Modal 			
2	Pengujian pada menambah data barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu barang masuk - Mengklik menu tambah barang masuk 	<p>Menginput :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal barang masuk - Keterangan - Barang - Banyaknya - Modal <p>Dan salah satu belum terinput</p>	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"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu barang masuk - Mengklik menu lihat barang masuk - Mengklik tombol ubah 	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Pesan : “Pengubahan data berhasil”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu barang masuk - Mengklik menu lihat barang masuk - 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 barang masuk	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu barang masuk - Mengklik menu lihat barang masuk - Mengklik tombol hapus 		Pesan : “Penghapusan data berhasil”	<i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil”	Handal

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"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Bagian 	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Pesan : "Penambahan data berhasil"	Handal
2	Pengujian pada menambah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user 	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama user - Alamat lengkap - Telepon - Bagian 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"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Pesan : "Pengubahan data berhasil"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - 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 user	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol hapus 		Pesan : "Penghapusan data berhasil"	<i>Message</i> "Pesan : "Penghapusan data berhasil"	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Sumber Abadi 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 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 informasi 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 mengrekap 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.