

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.

The screenshot displays the 'Lihat Penjualan' (View Sales) page of the 'Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan' (Sales and Order Information System) for 'BAKSO SELECTA JAMBI'. The page includes a navigation menu at the top, a banner with the restaurant's name and menu items, and a search interface with date range filters and a 'Cari' (Search) button. Below the search area is a table listing sales transactions with columns for No, Kode Penjualan, Tanggal, Pelanggan, and action buttons (Ubah, Hapus, Cetak).

No	Kode Penjualan	Tanggal	Pelanggan	Ubah	Hapus	Cetak
1	PL-2020-06-005	06-06-2020	Jefy Kurniawan	Ubah	Hapus	Cetak
2	PL-2020-06-004	04-06-2020	Rina Septiani	Ubah	Hapus	Cetak
3	PL-2020-06-003	04-06-2020	Rina Septiani	Ubah	Hapus	Cetak
4	PL-2020-06-002	02-06-2020	Tunai	Ubah	Hapus	Cetak
5	PL-2020-06-001	01-06-2020	Amin	Ubah	Hapus	Cetak

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 Pemesanan dan Penjualan

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

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Lihat Pemesanan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Carit

No	Kode	Tgl Pesan	Tgl Ambil	Pelanggan	Bayar	Status	Ubah	Hapus
1	PMN-2020-06-005	08-06-2020	10-06-2020 (13 : 00)	Apriliani	Lunas	Proses Ambil	Ubah	Hapus
2	PMN-2020-06-004	08-06-2020	09-06-2020 (12 : 00)	Rudi Setiadi	Proses Lunas		Ubah	Hapus
3	PMN-2020-06-003	06-06-2020	08-06-2020 (13 : 00)	Yanto Rudi	Lunas	Sudah Diterima	Ubah	
4	PMN-2020-06-002	04-06-2020	05-06-2020 (15 : 00)	Jeffy Kurniawan	Lunas	Sudah Diterima	Ubah	
5	PMN-2020-06-001	03-06-2020	04-06-2020 (11 : 00)	Apriliani	Lunas	Sudah Diterima	Ubah	

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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 Pemesanan dan Penjualan

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

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Lihat Pemasukan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Carit

No	Kode Pemasukan	Tanggal	Keterangan	Ubah	Hapus
1	PSM-2020-06-004	04-06-2020	Produksi Sendiri	Ubah	Hapus
2	PSM-2020-06-003	03-06-2020	Buat Sendiri	Ubah	Hapus
3	PSM-2020-06-002	02-06-2020	Buat Sendiri	Ubah	Hapus
4	PSM-2020-06-001	01-06-2020	Buat Sendiri	Ubah	Hapus

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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-BSJ-0004	Amin	Jln. Imam Bonjol No. 29	081933218391	-
2	PLG-BSJ-0003	Apriliani	Jln. Sam Ratulangi No. 80	085390329918	apri_cute@gmail.com
3	PLG-BSJ-0007	Jeffry Kurniawan	Jln. Hayam Wuruk No. 19	081990338413	jeffry21@gmail.com
4	PLG-BSJ-0005	Rina Septiani	Jln. Yusuf Na'ari No. 9	081990332193	rina23@gmail.com
5	PLG-BSJ-0002	Rudi Setiadi	Jln. Mangkurat No. 98	081990902299	rudi.setiadi@gmail.com
6	PLG-BSJ-0001	Tunai	-	0	-
7	PLG-BSJ-0006	Yanto Rudi	Jln. Sam Ratulangi No. 18	085389238811	yanto

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)

Cetak

Kembali

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-BSJ-01	Bakso Biasa	Bakso	3 Porsi	Rp. 11.000,00	Rp. 15.000,00
2	BRG-BSJ-03	Bakso Telur	Bakso	6 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00
3	BRG-BSJ-04	Bakso Tulang	Bakso	3 Porsi	Rp. 18.000,00	Rp. 25.000,00
4	BRG-BSJ-02	Bakso Urat	Bakso	4 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00
5	BRG-BSJ-12	Es Lemon Tea	Minuman	8 Gelas	Rp. 3.000,00	Rp. 5.000,00
6	BRG-BSJ-11	Es Teh Manis	Minuman	3 Gelas	Rp. 2.000,00	Rp. 6.000,00
7	BRG-BSJ-13	Es Teh Susu	Minuman	8 Gelas	Rp. 3.000,00	Rp. 8.000,00
8	BRG-BSJ-14	Jus Mangga	Minuman	10 Gelas	Rp. 6.000,00	Rp. 12.000,00
9	BRG-BSJ-06	Mie Ayam Bakso	Mie Ayam	4 Porsi	Rp. 10.000,00	Rp. 16.000,00
10	BRG-BSJ-07	Mie Ayam Bakso Telur	Mie Ayam	6 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00
11	BRG-BSJ-05	Mie Ayam Biasa	Mie Ayam	11 Porsi	Rp. 8.000,00	Rp. 12.000,00
12	BRG-BSJ-08	Nasi Goreng Biasa	Nasi Goreng	4 Porsi	Rp. 10.000,00	Rp. 15.000,00
13	BRG-BSJ-09	Sop Ayam + Nasi	Sop	6 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00
14	BRG-BSJ-10	Sop Daging + Nasi	Sop	3 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 19.000,00
15	BRG-BSJ-15	Teh Manis	Minuman	8 Gelas	Rp. 2.000,00	Rp. 6.000,00

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)

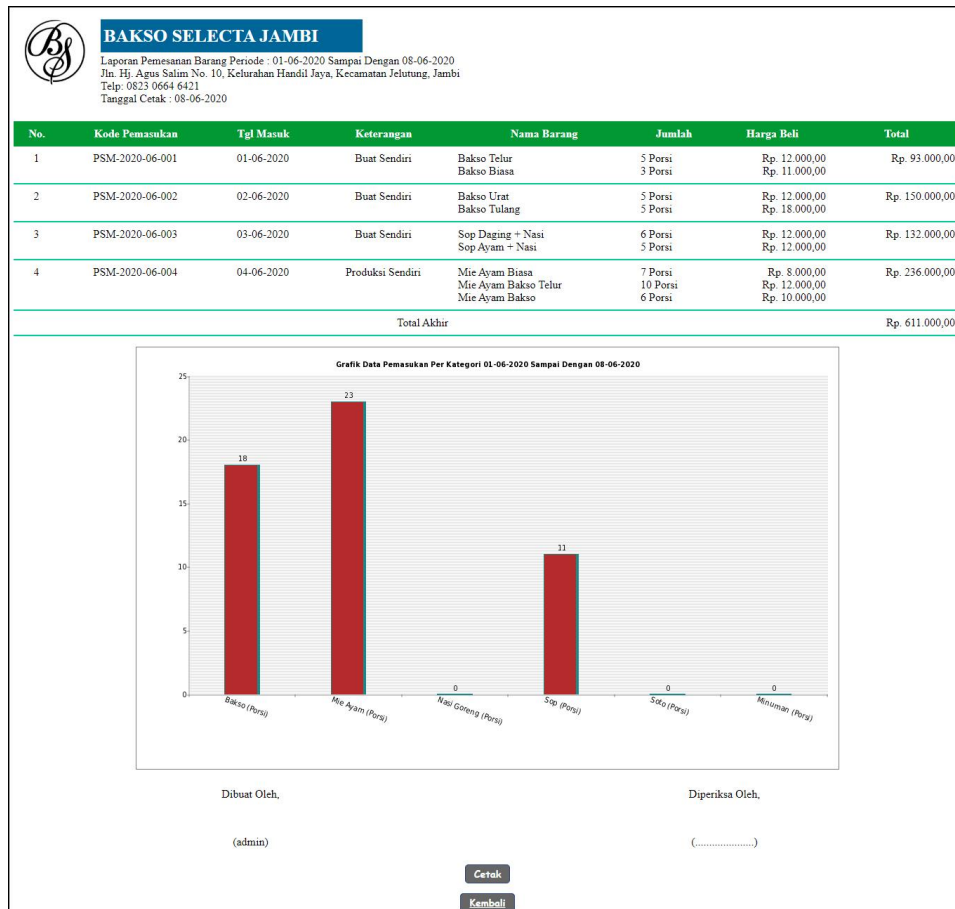
Cetak

Kembali

Gambar 5.6 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 4.35.



Gambar 5.7 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 4.36.



Gambar 5.8 Laporan Penjualan

9. Halaman Laporan Pemesanan Barang

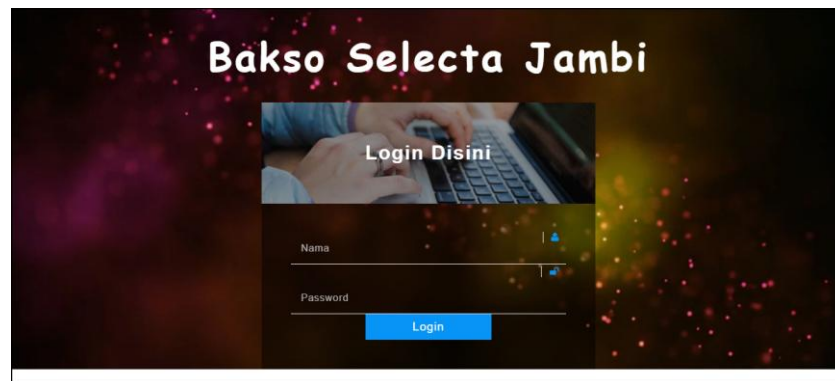
Halaman laporan pemesanan barang merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data pemesanan barang yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan keinginan pengguna sistem. Gambar 5.9 laporan pemesanan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan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

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Data Pelanggan

Kode Pelanggan: PLG-BSJ-0008

Nama Pelanggan:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

Lihat Pelanggan

Nama Pelanggan:

No.	Kode	Nama	Telepon	Email	Ubah	Hapus
1	PLG-BSJ-0004	Amin	081933218391	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	PLG-BSJ-0003	Apriliani	085390329918	apri_cute@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	PLG-BSJ-0007	Jeffy Kurniawan	081990338413	jeffry21@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	PLG-BSJ-0005	Rina Septiani	081990332193	rina23@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	PLG-BSJ-0002	Rudi Setiadi	081990902299	rudi.setiadi@gmail.com	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	PLG-BSJ-0001	Tunai	0	-	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	PLG-BSJ-0006	Yanto Rudi	085389238811	yanto	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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 Pemesanan dan Penjualan

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

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Tambah Penjualan

Kode Penjualan : PJL-2020-06-006

Nama Pelanggan Cari Pelanggan

Tanggal Jual 08-06-2020

Tambah

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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 Pemesanan dan Penjualan

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Detail Penjualan

Kode Penjualan: PJI-2020-06-005
 Nama Pelanggan: Jedy Kurniawan
 Tanggal Penjualan: 06-06-2020

Cetak Penjualan

No.	Nama Barang	Hanyak	Harga	Total	Diskon	Total Akhir	Hapus
1	Mie Ayam Bakso	2 Porsi	Rp. 16.000,00	Rp. 32.000,00	Rp. 0,00	Rp. 32.000,00	Hapus
2	Bakso Biasa	2 Porsi	Rp. 15.000,00	Rp. 30.000,00	Rp. 0,00	Rp. 30.000,00	Hapus
Total Akhir						Rp. 62.000,00	

Barang: Cari Produk

Hanyaknya:

Diskon:

Tambah

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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 dan *form* ini digunakan untuk menerima pemesanan dari pelanggan selain dari penjualan. Gambar 5.14 tambah pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Tambah Pemesanan

Kode Pemesanan: PMN-2020-06-006

Pelanggan: Cari Pelanggan

Tanggal Pesan:

Tanggal Ambil:

Jam Ambil:

DP (Uang Muka):

Pengembalian:

Keterangan:

Ongkos Kirim:

Pembayaran:

Tambah

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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 Pemesanan dan Penjualan

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

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Detail Pemesanan

Kode Pemesanan	PMN-2020-06-005	Nama Pelanggan	Apreliani (085390329918)
Tanggal Pesan	08-06-2020	Tanggal Ambil	10-06-2020 (Jam : 13 : 00)
DP (Uang Muka)	Rp. 0,00	Status	Lunas (Belum Ambil)
Pengambilan	Ambl Sendiri	Cetak Pemesanan	

No.	Nama Barang	Banyak	Harga	Total	Diskon	Total Akhir	Hapus
1	Sop Daging - Nasi	5 Porsi	Rp. 19.000,00	Rp. 95.000,00	Rp. 0,00	Rp. 95.000,00	Hapus
2	Bakso Tulang	3 Porsi	Rp. 25.000,00	Rp. 75.000,00	Rp. 0,00	Rp. 75.000,00	Hapus
Total Akhir						Rp. 170.000,00	

Tambah Detail Pemesanan

Barang [Carit Produk](#)

Banyaknya

Diskon

[Tambah](#)

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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.

Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan

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



BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Data Barang

Kode Barang: BRG-BSJ-16

Jenis:

Nama Barang:

Satuan:

Modal:

Harga Jual:

Stok Awal:

Lihat Barang

Nama Barang:

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Stok	Modal	Harga Jual	Ubah	Hapus
1	BRG-BSJ-01	Bakso Biasa	Bakso	3 Porsi	Rp. 11.000,00	Rp. 15.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	BRG-BSJ-03	Bakso Telur	Bakso	6 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	BRG-BSJ-04	Bakso Tulang	Bakso	3 Porsi	Rp. 18.000,00	Rp. 25.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	BRG-BSJ-02	Bakso Urat	Bakso	4 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	BRG-BSJ-12	Es Lemon Tea	Minuman	8 Gelas	Rp. 3.000,00	Rp. 5.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	BRG-BSJ-11	Es Teh Manis	Minuman	3 Gelas	Rp. 2.000,00	Rp. 6.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	BRG-BSJ-13	Es Teh Susu	Minuman	8 Gelas	Rp. 3.000,00	Rp. 8.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	BRG-BSJ-14	Jus Mangga	Minuman	10 Gelas	Rp. 6.000,00	Rp. 12.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	BRG-BSJ-06	Mie Ayam Bakso	Mie Ayam	4 Porsi	Rp. 10.000,00	Rp. 16.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
10	BRG-BSJ-07	Mie Ayam Bakso Telur	Mie Ayam	6 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 2 >

© Copyright 2020 Bakso Selecta 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.

Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan

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

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Tambah Pemasukan

Kode Pemasukan: PSM-2020-06-005
 Tanggal Pemasukan: 08-06-2020
 Keterangan:

Tambah

© Copyright 2020 Bakso Selecta Jambi

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.

Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan

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

BAKSO SELECTA JAMBI
Tersedia : Bakso, Soto, Sop, Nasi Goreng, dan Aneka Minuman

Detail Pemasukan

Kode Pemasukan: PSM-2020-06-004
 Tanggal Pemasukan: 04-06-2020
 Keterangan: Produksi Sendiri

No.	Nama Barang	Jumlah Masuk	Modal	Total	Hapus
1	Mie Ayam Bakso	6 Porsi	Rp. 10.000,00	Rp. 60.000,00	Hapus
2	Mie Ayam Bakso Telur	10 Porsi	Rp. 12.000,00	Rp. 120.000,00	Hapus
3	Mie Ayam Biasa	7 Porsi	Rp. 8.000,00	Rp. 56.000,00	Hapus
Total Akhir				Rp. 236.000,00	

Barang: Cari Produk
 Banyaknya:
 Modal:

Tambah

© Copyright 2020 Bakso Selecta Jambi

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 - Telepon - 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 Bakso Selecta 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.