

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 4.30.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Lihat Penjualan

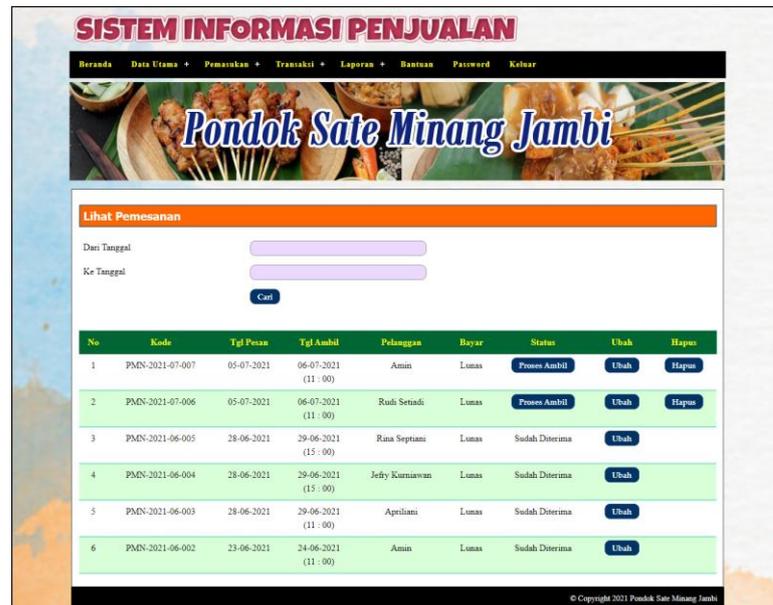
Halaman lihat penjualan merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data penjualan dan terdapat tombol untuk mengubah, menghapus dan mencetak data penjualan pada sistem. Gambar 5.2 lihat penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



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.



Gambar 5.3 Halaman Lihat Pemesanan

4. Halaman Lihat Barang Masuk

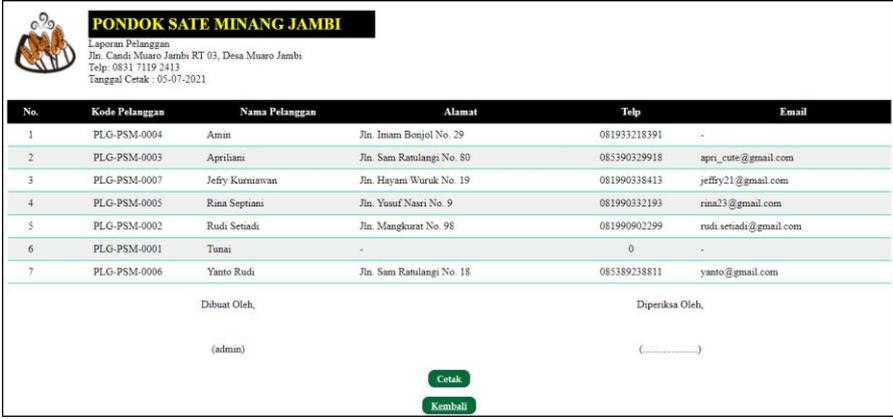
Halaman lihat barang masuk merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data barang masuk dan terdapat tombol untuk mengubah dan menghapus data barang masuk pada sistem. Gambar 5.4 lihat barang masuk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



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-PSM-0004 | Amin | Jln. Imam Bonjol No. 29 | 081933218391 | - |
| 2 | PLG-PSM-0003 | Apriliani | Jln. Sam Ratulangi No. 80 | 085390229918 | apri_cute@gmail.com |
| 3 | PLG-PSM-0007 | Jeffy Kurniawan | Jln. Hayam Wuruk No. 19 | 081990338413 | jeffry21@gmail.com |
| 4 | PLG-PSM-0005 | Rana Septiana | Jln. Yusuf Nasri No. 9 | 081990332193 | rana23@gmail.com |
| 5 | PLG-PSM-0002 | Rudi Setiadi | Jln. Mangkurat No. 98 | 081990902299 | rudi.setiadi@gmail.com |
| 6 | PLG-PSM-0001 | Tunai | - | 0 | - |
| 7 | PLG-PSM-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.

| No. | Kode Barang | Nama Barang | Jenis | Banyak | Modal | Harga Jual |
|-----|-------------|----------------------|---------|----------|---------------|---------------|
| 1 | BRG-PSM-06 | Bakso Biasa | Bakso | 17 Porsi | Rp. 10.000,00 | Rp. 15.000,00 |
| 2 | BRG-PSM-04 | Bakso Telur | Bakso | 15 Porsi | Rp. 12.000,00 | Rp. 17.000,00 |
| 3 | BRG-PSM-05 | Bakso Urat | Bakso | 16 Porsi | Rp. 12.000,00 | Rp. 17.000,00 |
| 4 | BRG-PSM-11 | Es Jeruk | Minuman | 13 Gelas | Rp. 3.000,00 | Rp. 5.000,00 |
| 5 | BRG-PSM-10 | Es Teh Manis | Minuman | 11 Gelas | Rp. 2.000,00 | Rp. 5.000,00 |
| 6 | BRG-PSM-12 | Kopi | Minuman | 15 Gelas | Rp. 2.000,00 | Rp. 5.000,00 |
| 7 | BRG-PSM-02 | Mie Ayam Bakso | Mie | 8 Porsi | Rp. 10.000,00 | Rp. 16.000,00 |
| 8 | BRG-PSM-01 | Mie Ayam Bakso Telur | Mie | 11 Porsi | Rp. 12.000,00 | Rp. 17.000,00 |
| 9 | BRG-PSM-03 | Mie Ayam Biasa | Mie | 10 Porsi | Rp. 8.000,00 | Rp. 12.000,00 |
| 10 | BRG-PSM-08 | Sate Kacang | Sate | 9 Porsi | Rp. 8.000,00 | Rp. 12.000,00 |
| 11 | BRG-PSM-07 | Sate Padang | Sate | 5 Porsi | Rp. 8.000,00 | Rp. 12.000,00 |
| 12 | BRG-PSM-09 | Teh Tawar | Minuman | 17 Gelas | Rp. 2.000,00 | Rp. 3.000,00 |

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)

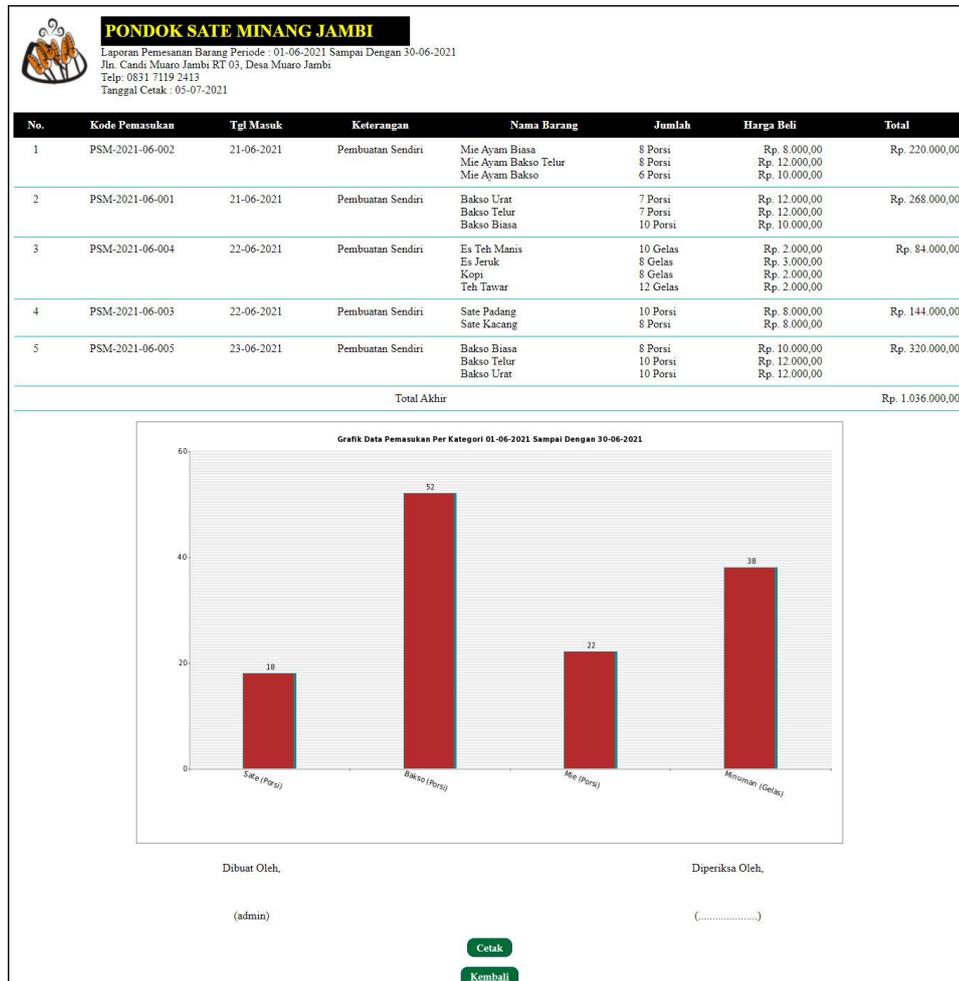
[Cetak](#)

[Kembali](#)

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.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

Beranda Data Utama Pemasukan Transaksi Laporan Bantuan Password Keluar

Pondok Sate Minang Jambi

Data Pelanggan

Kode Pelanggan: PLG-PSM-0008

Nama Pelanggan:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

Lihat Pelanggan

Nama Pelanggan:

| No. | Kode | Nama | Telepon | Email | Ubah | Hapus |
|-----|--------------|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | PLG-PSM-0004 | Amin | 081953218391 | - | <input type="button" value="Ubah"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |
| 2 | PLG-PSM-0003 | Apriliansi | 085390329918 | apri_cute@gmail.com | <input type="button" value="Ubah"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |
| 3 | PLG-PSM-0007 | Jeffy Kurniawan | 081990338413 | jeffy21@gmail.com | <input type="button" value="Ubah"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |
| 4 | PLG-PSM-0005 | Rina Septiana | 081990332193 | rina23@gmail.com | <input type="button" value="Ubah"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |
| 5 | PLG-PSM-0002 | Rudi Setadi | 081990902299 | rudi.setadi@gmail.com | <input type="button" value="Ubah"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |
| 6 | PLG-PSM-0001 | Tunai | 0 | - | <input type="button" value="Ubah"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |
| 7 | PLG-PSM-0006 | Yanto Rudi | 085389238811 | yanto@gmail.com | <input type="button" value="Ubah"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |

< 1 >

© Copyright 2021 Pondok Sate Minang 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.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

Beranda Data Utama Penjualan Transaksi Laporan Restoran Password Keluar

Pondok Sate Minang Jambi

Detail Penjualan

Kode Penjualan: PJI-2021-06-001
 Nama Pelanggan: Tunah
 Tanggal Penjualan: 23-06-2021
 Cetak Penjualan

| No. | Nama Barang | Banyak | Harga | Total | Diskon | Total Akhir | Hapus |
|--------------------|--------------|---------|---------------|---------------|----------|----------------------|-------|
| 1 | Bakso Biasa | 2 Porsi | Rp. 15.000,00 | Rp. 30.000,00 | Rp. 0,00 | Rp. 30.000,00 | Hapus |
| 2 | Bakso Tebar | 2 Porsi | Rp. 17.000,00 | Rp. 34.000,00 | Rp. 0,00 | Rp. 34.000,00 | Hapus |
| 3 | Ea Teh Manis | 4 Gelas | Rp. 5.000,00 | Rp. 20.000,00 | Rp. 0,00 | Rp. 20.000,00 | Hapus |
| Total Akhir | | | | | | Rp. 84.000,00 | |

Barang: Cetak Produk
 Banyaknya:
 Diskon:

© Copyright 2021 Pondok Sate Minang 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.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

Beranda Data Utama Pemesanan Transaksi Laporan Restoran Password Keluar

Pondok Sate Minang Jambi

Tambah Pemesanan

Kode Pemesanan: PMN-2021-07-008
 Pelanggan: Cetak Pelanggan
 Tanggal Pesan:
 Tanggal Ambil:
 Jam Ambil:
 DP (Uang Muka):
 Pengambilan:
 Keterangan:
 Ongkos Kirim:
 Pembayaran:
 Tambah

© Copyright 2021 Pondok Sate Minang 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.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

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

Pondok Sate Minang Jambi

Detail Pemesanan

| | | | |
|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Kode Pemesanan | PMN-2021-07-006 | Nama Pelanggan | Rudi Setiadi (081990902299) |
| Tanggal Pesan | 05-07-2021 | Tanggal Ambil | 06-07-2021 (Jam : 11 : 00) |
| DP (Uang Muka) | Rp. 0,00 | Status | Lunas (Belum Ambil) |
| Pengambilan | Amil Sendiri | Cetak Pemesanan | |

| No. | Nama Barang | Banyak | Harga | Total | Diskon | Total Akhir | Hapus |
|--------------------|----------------|---------|---------------|---------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 1 | Bakso Telur | 3 Porsi | Rp. 17.000,00 | Rp. 51.000,00 | Rp. 0,00 | Rp. 51.000,00 | Hapus |
| 2 | Mie Ayam Biasa | 3 Porsi | Rp. 12.000,00 | Rp. 36.000,00 | Rp. 0,00 | Rp. 36.000,00 | Hapus |
| Total Akhir | | | | | | Rp. 87.000,00 | |

Tambah Detail Pemesanan

Barang [Cari Produk](#)

Banyaknya

Diskon

[Tambah](#)

© Copyright 2021 Pondok Sate Minang 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.

SISTEM INFORMASI PENJUALAN

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



Pondok Sate Minang Jambi

Data Barang

Kode Barang: BRG-PSM-13

Jenis: - Pilih Salah Satu -

Nama Barang:

Satuan: Porsi

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-PSM-06 | Bakso Biasa | Bakso | 17 Porsi | Rp. 10.000,00 | Rp. 15.000,00 | Ubah | Hapus |
| 2 | BRG-PSM-04 | Bakso Tehur | Bakso | 15 Porsi | Rp. 12.000,00 | Rp. 17.000,00 | Ubah | Hapus |
| 3 | BRG-PSM-05 | Bakso Urat | Bakso | 16 Porsi | Rp. 12.000,00 | Rp. 17.000,00 | Ubah | Hapus |
| 4 | BRG-PSM-11 | Es Jeruk | Minuman | 13 Gelas | Rp. 3.000,00 | Rp. 5.000,00 | Ubah | Hapus |
| 5 | BRG-PSM-10 | Es Teh Manis | Minuman | 11 Gelas | Rp. 2.000,00 | Rp. 5.000,00 | Ubah | Hapus |
| 6 | BRG-PSM-12 | Kopi | Minuman | 15 Gelas | Rp. 2.000,00 | Rp. 5.000,00 | Ubah | Hapus |
| 7 | BRG-PSM-02 | Mie Ayam Bakso | Mie | 8 Porsi | Rp. 10.000,00 | Rp. 16.000,00 | Ubah | Hapus |
| 8 | BRG-PSM-01 | Mie Ayam Bakso Tehur | Mie | 11 Porsi | Rp. 12.000,00 | Rp. 17.000,00 | Ubah | Hapus |
| 9 | BRG-PSM-03 | Mie Ayam Biasa | Mie | 10 Porsi | Rp. 8.000,00 | Rp. 12.000,00 | Ubah | Hapus |
| 10 | BRG-PSM-08 | Sate Kacang | Sate | 9 Porsi | Rp. 8.000,00 | Rp. 12.000,00 | Ubah | Hapus |

< 1 2 >

© Copyright 2021 Pondok Sate Minang 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

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

- a. Satu unit laptop asus dengan spesifikasi *Harddisk* 1 TB, *Processor Intel Core* i5-2430M 2.4Ghz, *VGA* 2GB, dan *RAM* 4GB
- b. *Mouse* dan *Keyboard*
- c. *Printer Canon MX 510E*

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode *black box testing* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan pengujian agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Terdapat 8 skenario pengujian yang dilakukan yang dapat dilihat dari tabel 5.1 sampai 5.8, yaitu :

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

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik tombol hapus | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

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 | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu tambah penjualan | Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Tanggal jual - Barang - Banyaknya - Diskon | Pesan : "Penambahan data berhasil" | Pesan : "Penambahan data berhasil" | Handal |
| 2 | Pengujian pada menambah data penjualan | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu tambah penjualan | Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Tanggal jual - 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 penjualan | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu lihat penjualan - Mengklik tombol ubah | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan | Pesan : "Penggubahan data berhasil" | Pesan : "Penggubahan data berhasil" | Handal |
| 4 | Pengujian pada mengubah data penjualan | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu tambah pemesanan | Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang muka) - Pengambilan - Keterangan - Ongkir - pembayaran - Barang - Banyaknya - Diskon | Pesan : "Penambahan data berhasil" | Pesan : "Penambahan data berhasil" | Handal |
| 2 | Pengujian pada menambah data pemesanan | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu transaksi - Mengklik menu tambah pemesanan | Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Pelanggan - Tanggal pesan - Tanggal ambil - Jam ambil - Dp (uang muka) - Pengambilan - Keterangan - Ongkir - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan | Pesan : "Penggubahan" | Pesan : "Penggubah" | Handal |

| | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|---|---|--------|
| | mengubah data pemesanan | <ul style="list-style-type: none"> - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu pemesanan - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik tombol ubah | | data berhasil” | an data berhasil” | |
| 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 pemesanan - Mengklik tombol hapus | | Pesan : “Penghapusan data berhasil” | <i>Message</i> “Pesan : “Penghapusan data berhasil” | Handal |

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 | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai | Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Nama jenis | Pesan : “Anda belum menginput semua data” | Pesan : “Anda belum | Handal |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--------|
| | data jenis | admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data jenis | Dan salah satu belum terinput | | menginput semua data” | |
| 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 - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang | Menginput : - Jenis - Nama barang - Satuan - Modal - Harga jual - Stok awal | Pesan : “Penambahan data berhasil” | Pesan : “Penambahan data berhasil” | Handal |
| 2 | Pengujian pada menambah data barang | - Jalankan sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang | Menginput : - Jenis - Nama barang - Satuan - Modal - Harga jual - Stok awal Dan salah satu belum terinput | Pesan : “Anda belum menginput semua data” | Pesan : “Anda belum menginput semua data” | Handal |
| 3 | Pengujian pada mengubah data barang | - 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 | - Jalankan | Data ubah | Pesan : “Anda | Pesan : | Handal |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------|--|---|--------|
| | pada mengubah data barang | <ul style="list-style-type: none"> - sistem - Login sebagai admin - Memilih menu data utama - Mengklik menu data barang - Mengklik tombol ubah | ada yang belum terisi | belum menginput semua data” | “Anda belum menginput semua data” | |
| 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 - Mengklik menu tambah barang masuk | Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal barang masuk - Keterangan - Barang - Banyaknya - Modal | Pesan : “Penambahan data berhasil” | Pesan : “Penambahan data berhasil” | Handal |
| 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 | Menginput : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal barang masuk - Keterangan - Barang - Banyaknya - Modal 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"> - Jalankan sistem - Login sebagai admin atau karyawan - Memilih menu barang masuk - Mengklik | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan | Pesan : “Penggubahan data berhasil” | Pesan : “Penggubahan data berhasil” | Handal |

| | | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|---|---|--------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> menu lihat barang masuk - Mengklik tombol ubah | | | | |
| 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 pemilik - 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 pemilik - 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 pemilik | Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan | Pesan : “Penggubahan data berhasil” | Pesan : “Penggubahan data berhasil” | Handal |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|---|---|--------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Memilih menu data utama - Mengklik menu data user - Mengklik tombol ubah | | | | |
| 4 | Pengujian pada mengubah data user | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - Login sebagai pemilik - 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 pemilik - 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 informasi penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Pondok Sate Minang 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 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.