BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Implementasi adalah proses penerapan rancangan program yang telah dibuat pada bab sebelumnya atau aplikasi dalam melaksanakan sistem informasi pemrograman yang telah dibuat, hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem pengolahan data yang sudah dapat berjalan dengan baik. Dengan demikian dapat diketahui apakah perangkat lunak ini dapat menghasilkan sistem informasi akademik yang sesuai dengan tujuan yang diharapkan.Implementasi pengembangan sistem informasi akademik inidilakukan dengan menggunakan bahasa pemograman Java. Adapun *database*yang digunakan sebagai media penyimpanan data menggunakan bahasa SQL sebagai basis data dengan MySQL sebagai perangkat lunaknya

5.1.1 Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak, batasan sebagai pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang perlu dibatasi dalam implementasi ini yaitu :

1. Perangkat lunak yang digunakan dalam pengimplementasian basis data ini adalah MySQL yang telah terkompilasi kedalam sebuah perangkat lunak bebas yaitu xampp.

2. Hanya pemilik dan kasir CV Rina Reni yang dapat menggunakan sistem informasi penjualan ini

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak (*Software*) digunakan untuk mendukung sistem operasi (SO) dan aplikasi *Database.*Perangkat lunak yang dibutuhkan oleh Komputer *server* maupun Komputer *client,* adapun kebutuhan perangkat lunak yang digunakan sebagai berikut :

1. Komputer *Server*

   Komputer *server* adalah komputer yang mempunyai kemampuan yang lebih dari komputer *client,* dimana didalamnya tersimpan data-data yang akan didistribusikan. Dimana *software* yang dibutuhkan diantaranya :

   a. Sistem Operasi Windws XP SP-2
   b. ODBC
   c. iReport 3.7.5
   d. Apache Friends XAMPP 2.5
   e. Netbeans IDE 7.0
   f. MySQL
   g. Menggunakan bahasa java

2. Komputer *Clientv*

   Komputer *Client* adalah komputer yang didalamnya tersimpan data-data yang dapat digunakan secara perorangan, mengumpulkan dan menampilkan data, serta menyimpan data ke *server*. Dimana software yang dibutuhkan diantaranya :

a. Sistem Operasi Windws XP SP-2

b. ODBC

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Untuk dapat menjalankan aplikasi yang dirancang maka dibutuhkan suatu perangkat keras sebagai penunjangnya. Adapun perangkat kebutuhan perangkat keras yang dibutuhkan tersebut adalah sebagai berikut :

1. *Server*
    a. *Processor* minimal Dual Core
    b. Menggunakan RAM minimal 4 GB
    c. *Harddisk* 500 GB
    d. *Keyboard, monitor* dan *mouse*
2. *Client*
    a. *Processor* minimal Pentium 4
    b. Menggunakan RAM minimal 1 GB
    c. *Harddisk* 250 GB
    d. Keyboard, monitor dan *mouse*

5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL, implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
--
-- Database: `catering
--
--
--------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `fpemesanan`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fpemesanan` (
  `no` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `tanggal` varchar(20) NOT NULL,
  `kodemasakan` char(20) NOT NULL,
  `namamasakan` varchar(20) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `totalharga` double NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`no`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;
--
--------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `imasakan`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `imasakan` (
  `kodemasakan` char(20) NOT NULL,
  `namamasakan` varchar(20) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `tanggal` varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kodemasakan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `lbahan`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lbahan` (
  `kodebahan` char(20) NOT NULL,
  `namabahan` varchar(20) NOT NULL,
  `satuan` varchar(20) NOT NULL,
```

```
  `harga` int(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kodebahan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `lbumbu`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lbumbu` (
  `kodebumbu` char(20) NOT NULL,
  `namabumbu` varchar(20) NOT NULL,
  `satuan` varchar(20) NOT NULL,
  `harga` int(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kodebumbu`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `pbahanbumbu`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pbahanbumbu` (
  `notransaksi` varchar(20) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(10) NOT NULL,
  `kodebumbu` char(20) NOT NULL,
  `namabumbu` varchar(20) NOT NULL,
  `satuan` varchar(10) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `totalharga` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`notransaksi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `pbahanmentah`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pbahanmentah` (
  `notransaksi` varchar(20) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(10) NOT NULL,
  `kodebahan` char(20) NOT NULL,
  `namabahan` varchar(20) NOT NULL,
  `satuan` varchar(10) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `totalharga` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`notransaksi`)
```

```
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1;
--
 --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `pmasakan`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pmasakan` (
  `notransaksi` char(20) NOT NULL,
  `id` char(20) NOT NULL,
  `sales` varchar(20) NOT NULL,
  `namamasakan` varchar(20) NOT NULL,
  `kodemasakan` char(20) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(10) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `totalharga` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`notransaksi`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1;
--
---------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `sales`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `sales` (
  `idsales` char(10) NOT NULL,
  `namasales` varchar(20) NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) NOT NULL,
  `telepon` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idsales`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
--
---------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `tpemesanan`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tpemesanan` (
  `no` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `tanggal` varchar(10) NOT NULL,
  `kodemasakan` char(20) NOT NULL,
  `namamasakan` varchar(20) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `totalharga’ doyble NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;
--
```

```
--------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `tpenjualan`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tpenjualan` (
  `notransaksi` char(20) NOT NULL,
  `id` char(20) NOT NULL,
  `sales` varchar(20) NOT NULL,
  `namamasakan` varchar(20) NOT NULL,
  `kodemasakan` char(20) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(10) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `laku` int(10) NOT NULL,
  `sisa` int(10) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `subtotal` double NOT NULL,
  `totalharga` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`notransaksi`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
--
--------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `user`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
  `id` int(10) NOT NULL,
  `nama` varchar(20) NOT NULL,
  `pass` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`nama`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

5.1.5 Implementasi Instalasi Program

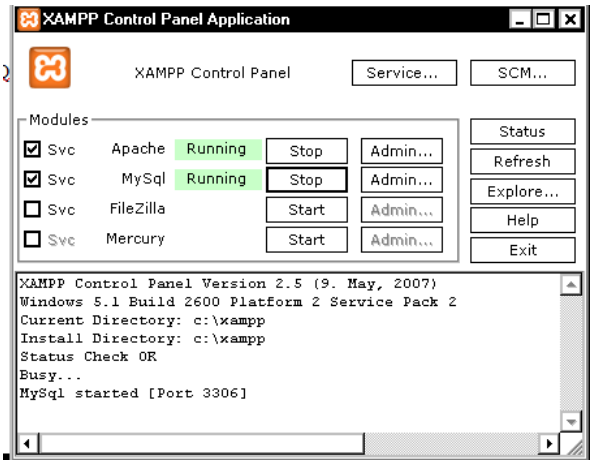
Berikut merupakan implementasi instalasi program bagaimana cara menggunakan program AplikasiSistem Informasi Akademik. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Klik menu Start kemudian pilih XAMPP Control Panel



Gambar 5.1 Menjalankan XAMPP

2. Setelah di klik, XAMPP akan otomatis aktif, Apache dan MySQL.

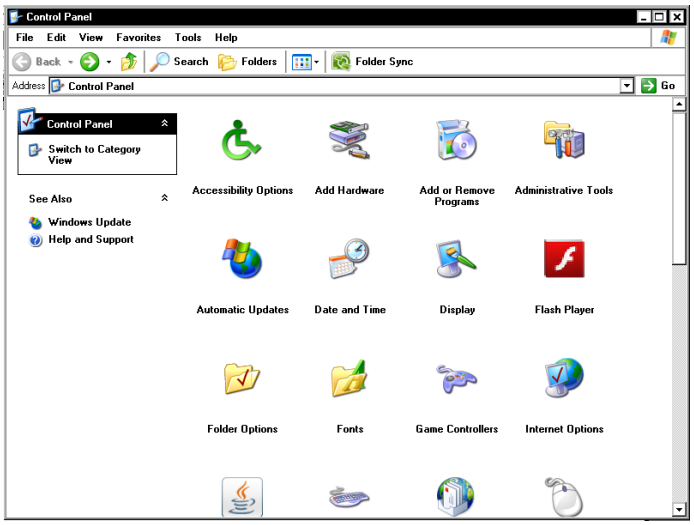


Gambar 5.2 XAMPP Aktif

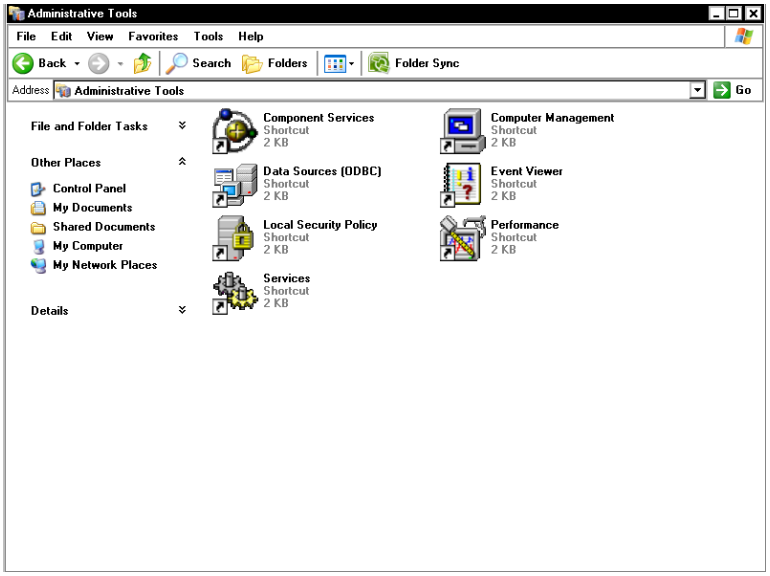
3. Setelah XAMPP diaktifkan, langkah selanjutnya membuat ODBC Driver. Langkah yang harus dilakukan adalah : klik Start – Control Panel – Administrative Tools – Data Sources (ODBC)



Gambar 5.3 Membuat ODBC

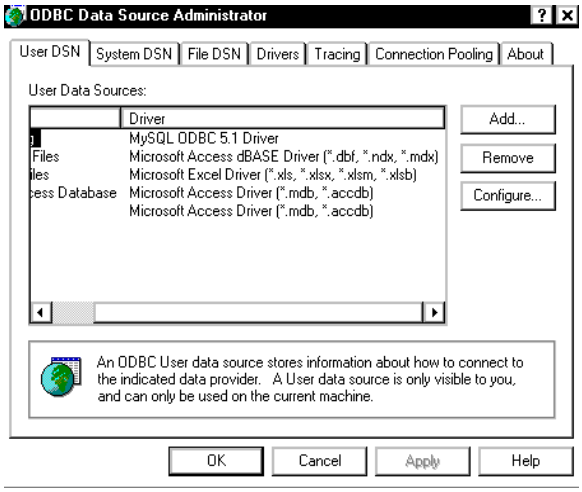


Gambar 5.4 Tampilan Control Panel



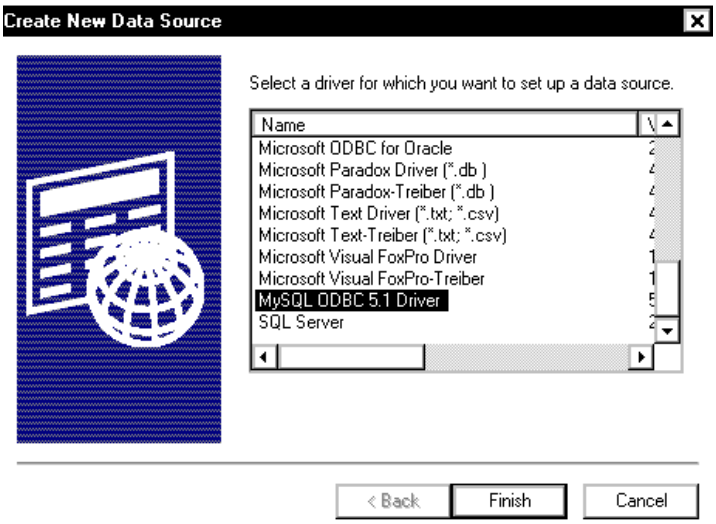
Gambar 5.5 Tampilan Administrative Tools

4. Setelah tampilan administrative tools muncul, pilih Data Sources (ODBC)

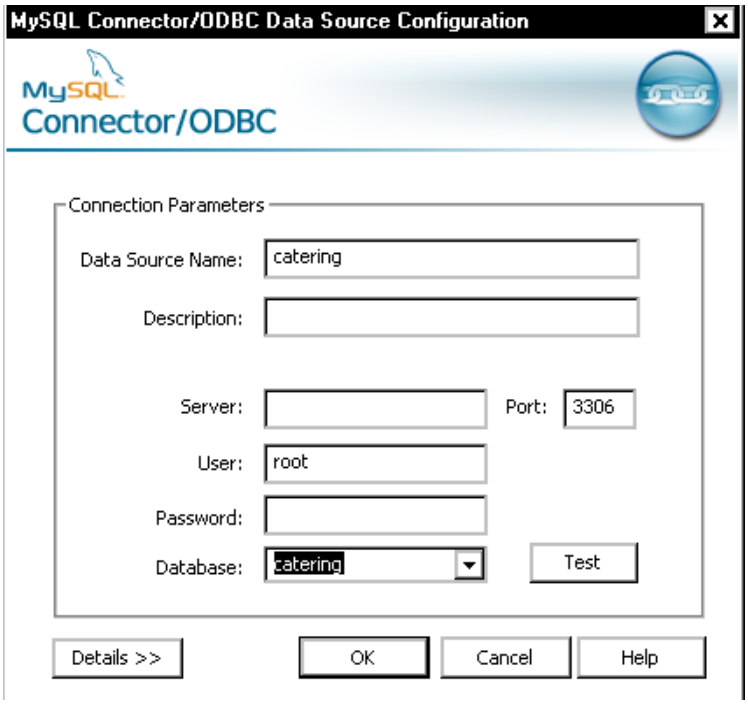


Gambar 5.6 Tampilan ODBC Data Source Administrator

5. Buat ODBC baru dengan cara pilih tombol add – pilih MySQL ODBC 5.1 Driver – Finish – isi Data Source Name, User dan Database nya - Test



Gambar 5.7 Tampilan pilih New Data Sources

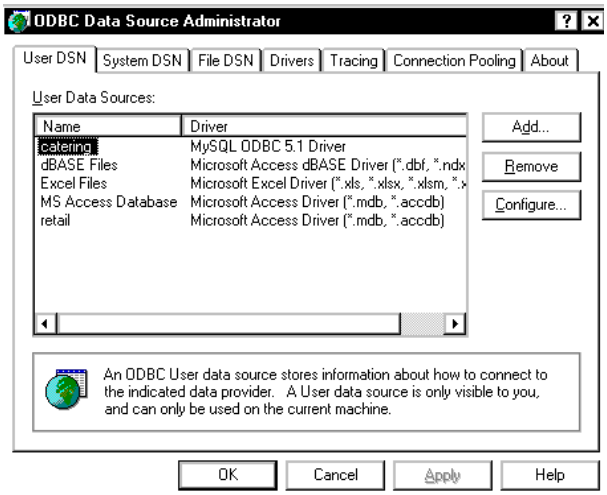


Gambar 5.8 Tampilan ODBC Data Source Configuration



Gambar 5.9 Tampilan Test Result

6. Setelah Tesr koneksi sukses, maka ODBC Data Sources Administrator yang kita inginkan sukses dibuat.



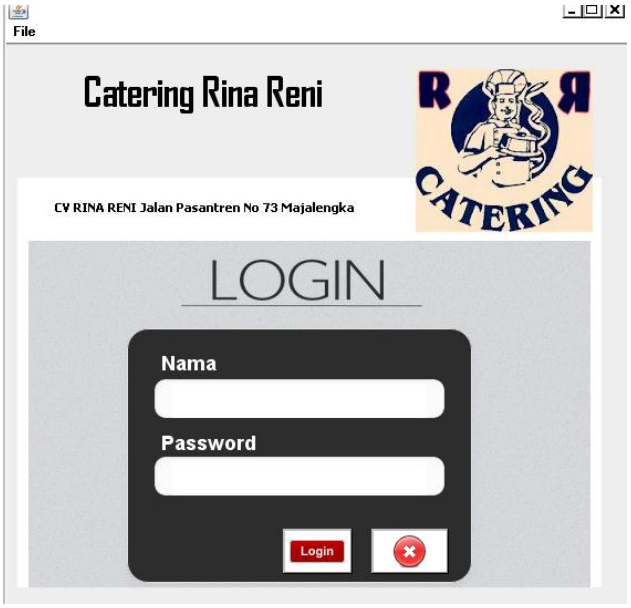
Gambar 5.10 Tampilan ODBC Data Source Administrator setelah dibuat

5.1.6 Penggunaan Program

Penggunaan program bertujuan untuk memberikan informasi tentang bagaimana tata cara dalam menjalankan dan menggunakan program Sistem Informasi Penjualan ini bagi user. Berikut adalah petunjuk penggunaan program aplikasi Sistem Informasi Penjualan di CV Rina Reni :

1. Halaman *Login*

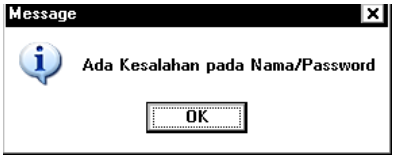
   Menu *login* digunakan untuk masuk ke aplikasi catering, dimana setiap *user* yang akan masuk ke aplikasi adalah *user* yang sudah terdaftar. Nama dan *password* diisi sesuai dengan nama yang ada dalam database. Status menentukan hak akses dari sistem yang dibuat.



Gambar 5.11 Halaman Login

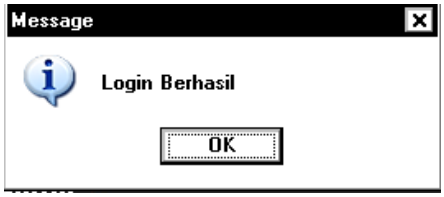
Langkah – langkah menjalankan form *login* :

a. User memasukan nama dan *password.* Jika data yang dimasukan salah maka akan tampil pesan pemberitahuan yang ada dibawah ini



Gambar 5.12 Peringatan *login* salah

b. Jika user memasukkan nama dan *password* sesuai, maka akan muncul pesan berhasil sebelum masuk ke halaman utama.



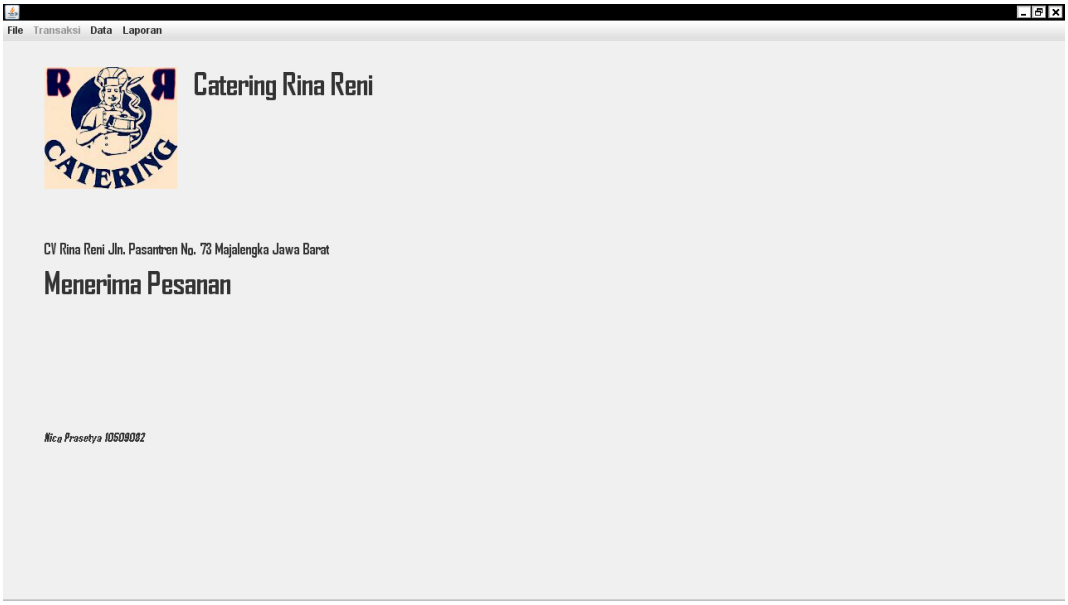
Gambar 5.13 *Login* berhasil



Gambar 5.14 *Login* bagian berhasil

2. Halaman Utama

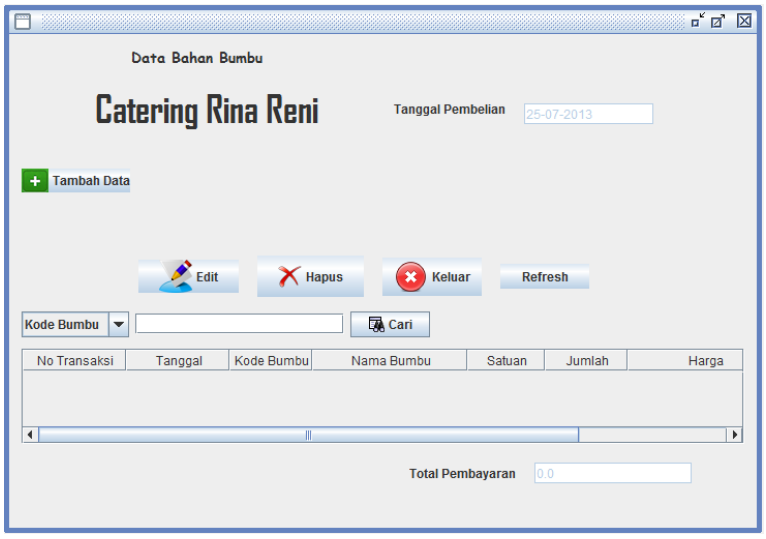
Setelah *user* melakukan proses login, maka sistem akan menampilkan halaman utama sesuai dengan hak akses nya masing-masing. Yang melakukan login ada 2 bagian, yaitu Pemilik dan Kasir CV Rina Reni.



Gambar 5.15 Halaman Utama

3. Form Pembelian Bahan Bumbu

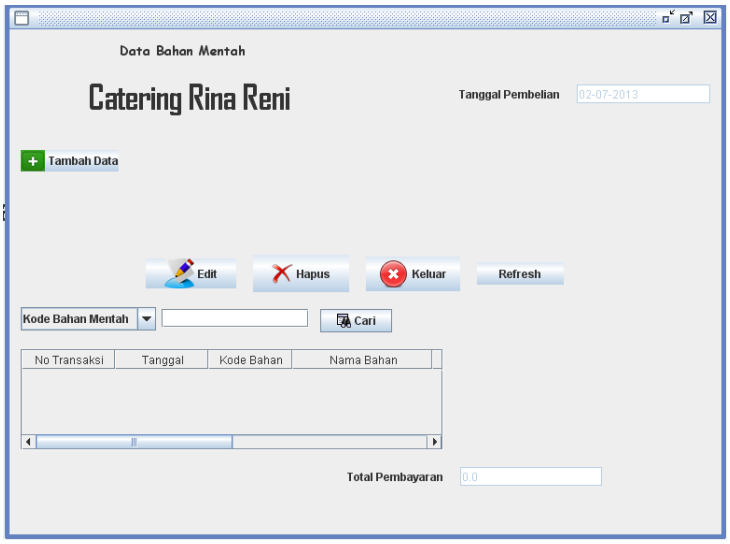
   Form ini digunakan untuk menambah, mengubah, menghapus data pembelian bahan bumbu. Form ini hanya bisa di akses oleh Pemilik.



Gambar 5.16 Form Pembelian Bahan Bumbu

4. Form Pembelian Bahan Mentah

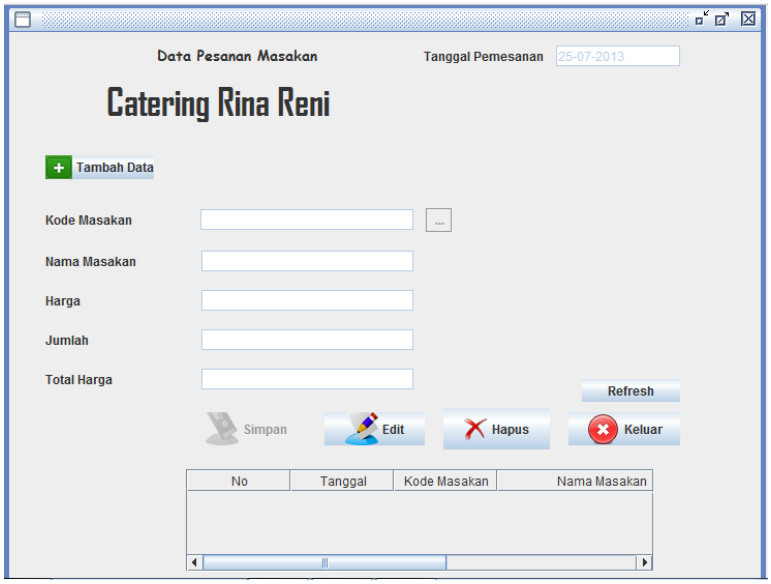
   Form ini digunakan untuk menambah, mengubah, menghapus data pembelian bahan mentah. Form ini hanya bisa di akses oleh Pemilik.



Gambar 5.17 Form Pembelian Bahan Mentah

5. Form Pesanan Masakan

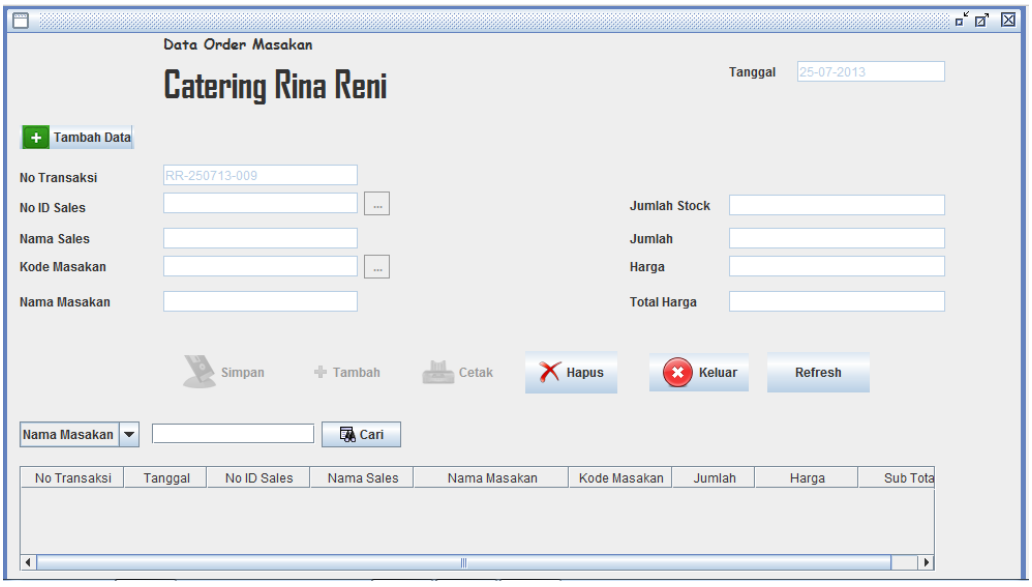
   Form ini digunakan untuk menambah, mengubah, menghapus data pesanan masakan yang akan dipesan. Form ini hanya bisa diakses oleh Pemilik.



Gambar 5.18 Form Pesanan Masakan

6. Form Order Masakan

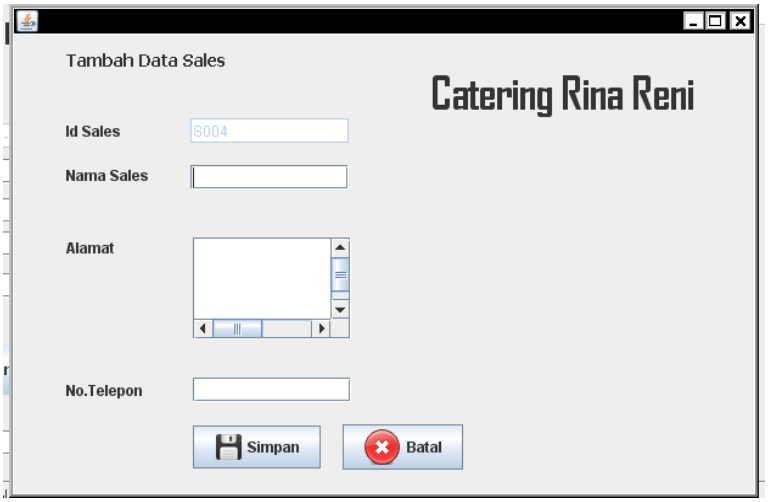
Form ini digunakan untuk menginput data masakan yang akan dijual setelah proses pesanan masakan dengan terlebih dahulu menginput sales. Form ini hanya bisa diakses oleh Pemilik.



Gambar 5.19 Form Order Masakan

7. Form Data Sales

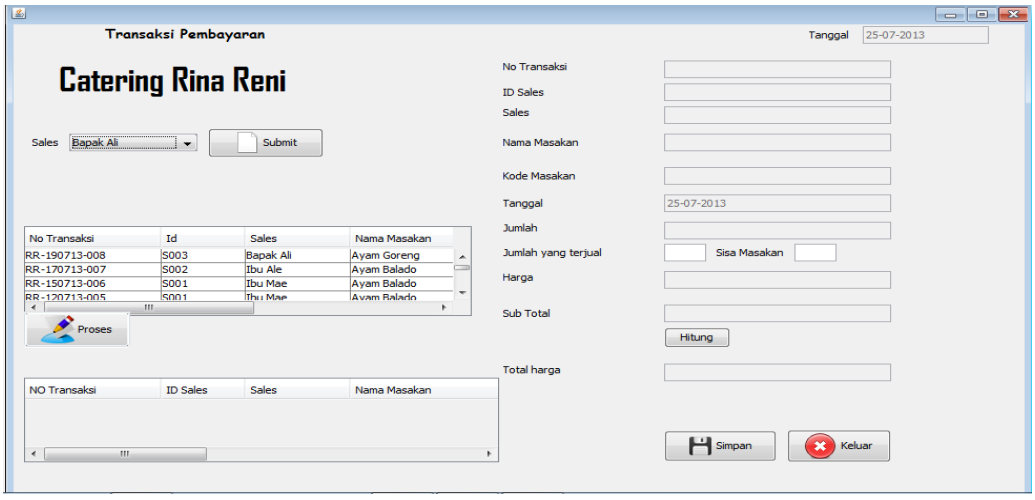
   Form ini digunakan untuk menambah data sales. Form ini hanya bisa diakses oleh Pemilik.



Gambar 5.20 Form Data Sales

8. Form Transaksi Pembayaran Masakan

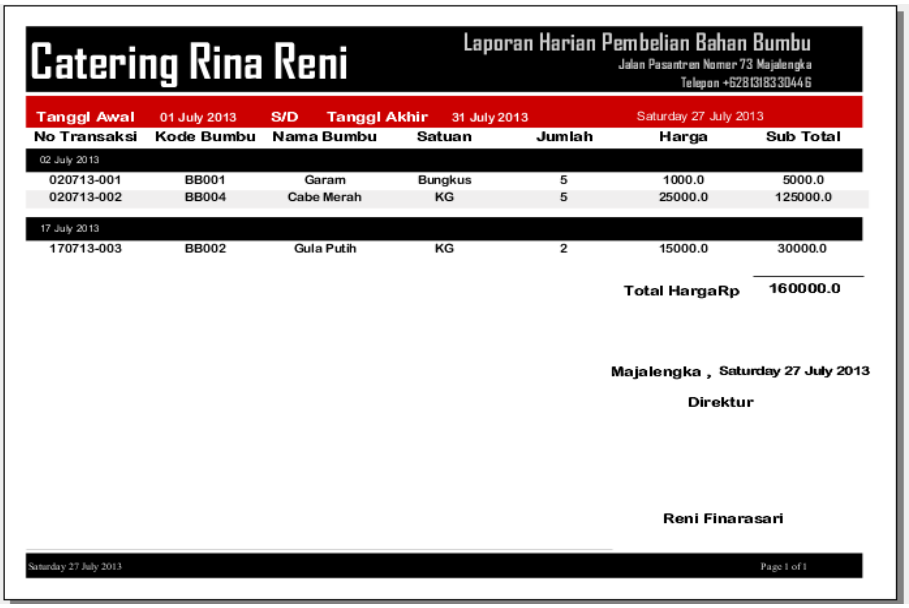
   Form ini digunakan untuk memproses transaksi pembayaran. Dengan sales siapa dan membawa masakan apa saja,proses perhitungan dilakukan di form ini. Form ini hanya bisa diakses oleh Kasir.



Gambar 5.21 Form Transaksi Pembayaran

9. Laporan Pembelian Bahan Bumbu

Laporan pembelian bahan bumbu ini merupakan laporan untuk mengetahui bahan bumbu apa saja yang dibeli.



Catering Rina Reni

Laporan Harian Pembelian Bahan Bumbu

Jalan Pasantren Nomer 73 Majalengka

Telepon +628131833044 6

Tanggl Awal 01 July 2013 S/D Tanggl Akhir 31 July 2013 Saturday 27 July 2013

No Transaksi	Kode Bumbu	Nama Bumbu	Satuan	Jumlah	Harga	Sub Total
02 July 2013						
020713-001	BB001	Garam	Bungkus	5	1000.0	5000.0
020713-002	BB004	Cabe Merah	KG	5	25000.0	125000.0
17 July 2013						
170713-003	BB002	Gula Putih	KG	2	15000.0	30000.0

Total HargaRp 160000.0

Majalengka , Saturday 27 July 2013

Direktur

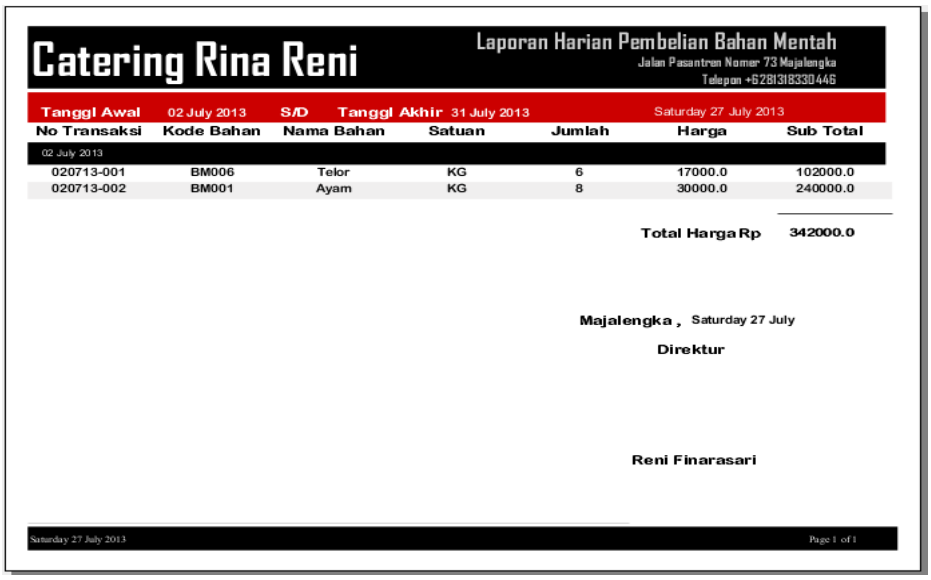
Reni Finarasari

Saturday 27 July 2013 Page 1 of 1

Gambar 5.22 Laporan Pembelian Bahan Bumbu

10. Laporan Pembelian Bahan Mentah

Laporan pembelian bahan mentah ini merupakan laporan untuk mengetahui bahan mentah apa saja yang dibeli.



Catering Rina Reni

Laporan Harian Pembelian Bahan Mentah

Jalan Pasantren Nomer 73 Majalengka

Telepon +628131833044 6

Tanggl Awal 02 July 2013 S/D Tanggl Akhir 31 July 2013 Saturday 27 July 2013

No Transaksi	Kode Bahan	Nama Bahan	Satuan	Jumlah	Harga	Sub Total
02 July 2013						
020713-001	BM006	Telor	KG	6	17000.0	102000.0
020713-002	BM001	Ayam	KG	8	30000.0	240000.0

Total Harga Rp 342000.0

Majalengka , Saturday 27 July

Direktur

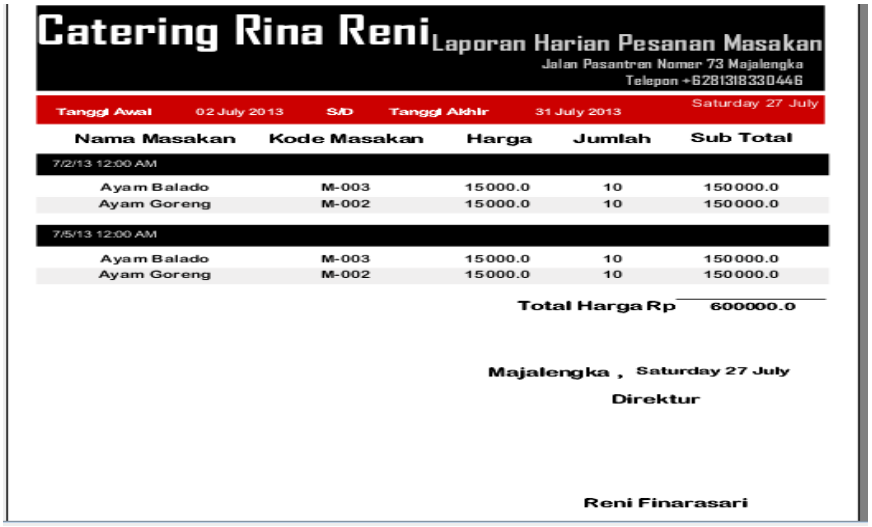
Reni Finarasari

Saturday 27 July 2013 Page 1 of 1

Gambar 5.23 Laporan Pembelian Bahan Mentah

11. Laporan Pesanan Masakan

Laporan pesanan masakan ini merupakan laporan untuk mengetahui masakan apa saja dan jumlah masakan yang dipesan.



Catering Rina Reni Laporan Harian Pesanan Masakan

Jalan Pasantren Nomer 73 Majalengka
Telepon +628131833044 6

Tanggl Awal 02 July 2013 S/D Tanggl Akhir 31 July 2013 Saturday 27 July

Nama Masakan	Kode Masakan	Harga	Jumlah	Sub Total
7/2/13 12:00 AM				
Ayam Balado	M-003	15000.0	10	150000.0
Ayam Goreng	M-002	15000.0	10	150000.0
7/5/13 12:00 AM				
Ayam Balado	M-003	15000.0	10	150000.0
Ayam Goreng	M-002	15000.0	10	150000.0

Total Harga Rp 600000.0

Majalengka , Saturday 27 July

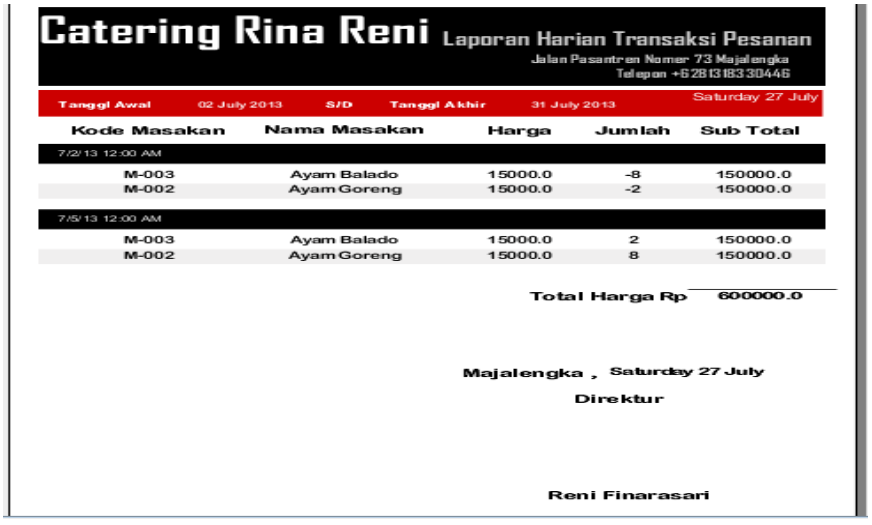
Direktur

Reni Finarasari

Gambar 5.24 Laporan Pesanan Masakan

12. Laporan Transaksi Pesanan

Laporan transaksi pesanan ini merupakan laporan untuk mengetahui jumlah dari masakan yang tidak laku terjual.



Catering Rina Reni Laporan Harian Transaksi Pesanan

Jalan Pasantren Nomer 73 Majalengka
Telepon +628131833044 6

Tanggl Awal 02 July 2013 S/D Tanggl Akhir 31 July 2013 Saturday 27 July

Kode Masakan	Nama Masakan	Harga	Jumlah	Sub Total
7/2/13 12:00 AM				
M-003	Ayam Balado	15000.0	-8	150000.0
M-002	Ayam Goreng	15000.0	-2	150000.0
7/5/13 12:00 AM				
M-003	Ayam Balado	15000.0	2	150000.0
M-002	Ayam Goreng	15000.0	8	150000.0

Total Harga Rp 600000.0

Majalengka , Saturday 27 July

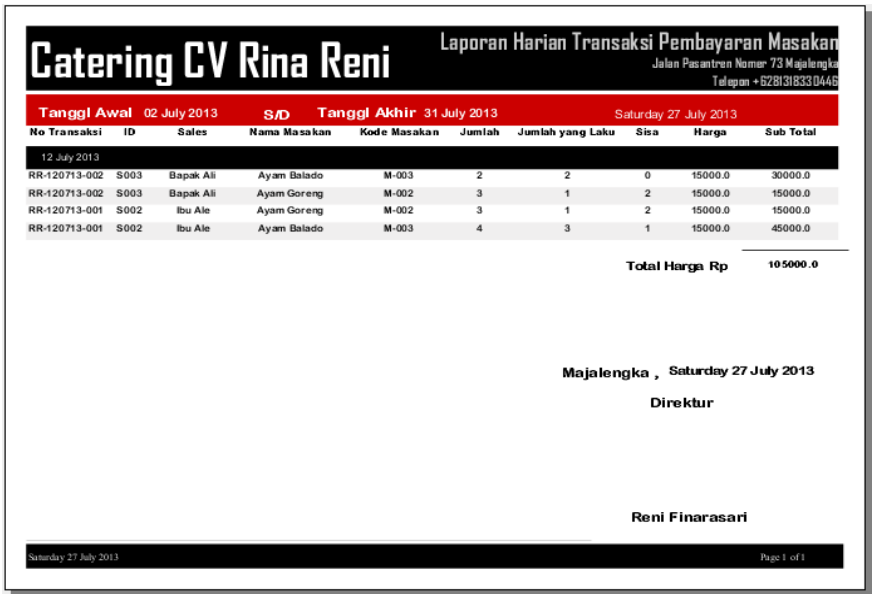
Direktur

Reni Finarasari

Gambar 5.25 Laporan Transaksi Pesanan

13. Laporan Transaksi Pembayaran

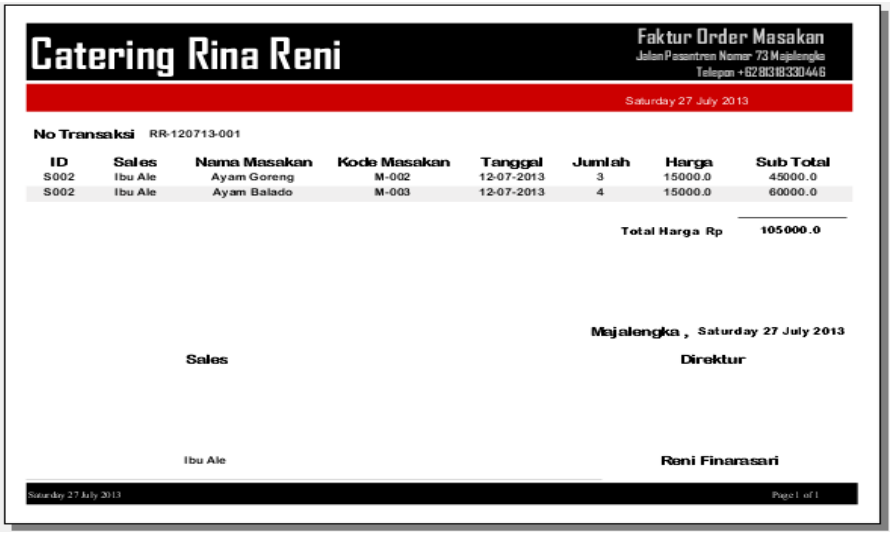
Laporan transaksi pembayaran ini merupakan laporan untuk mengetahui pembayaran dari hasil transaksi penjualan masakan.



Gambar 5.26 Laporan Transaksi Pembayaran

14. Faktur Order Masakan

Faktur order masakan ini merupakan faktur untuk mengetahui masakan apa saja yang dibawa sales dan berapa jumlahnya.



Gambar 5.27 Faktur Order Masakan

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pengembangan perangkat lunak.Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak.Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal.Pengujian terhadap program itu sendiri yang bertujuan agar program dapat berjalan dengan baik tanpa mengalami gangguan atau *error*, dan memungkinkan untuk dilakukannya pengembangan sistem lebih lanjut.Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *black box*. Pengujian *black box* ini tidak perlu tahu apa yang sesungguhnya terjadi dalam sistem atau perangkat lunak, yang diuji adalah masukan serta keluarannya.

5.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem. Pengujian program sistem informasi penjualan berikut menggunakan data uji berupa masukan dari user. Rencana pengujian selengkapnya terlihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 5.1 Rencana Pengujian

Kelas Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login User	Verifikasi data login user dengan mengisi nama dan password	***Black box***
Pengujian pengisian data bahan bumbu pada form pembelian bahan bumbu	Proses pengisian data bahan bumbu pada form pembelian bahan bumbu sekaligus proses simpan	***Black box***

Kelas Uji	Detail Pengujian	***Jenis Pengujian***
Pengujian pengisian data bahan mentah pada form pembelian bahan mentah	Proses pengisian data bahan mentah pada form pembelian bahan mentah sekaligus proses simpan	***Black box***
Pengujian pengisian data pesanan masakan pada form pesanan masakan	Proses pengisian data pesanan masakan pada form pesanan masakan sekaligus simpan	***Black box***
Pengujian pengisian data order masakan pada form order masakan	Proses pembagian data order masakan pada form order masakan sekaligus simpan	***Black box***
Pengujian data transaksi pembayaran masakan pada form transaksi pembayaran	Proses pengisian data transaksi pembayaran masakan pada form transaksi pembayaran sekaligus simpan	***Black box***

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian dibuat untuk mengetahui apakah Sistem Informasi Penjualan Masakan Sunda pada CV Rina Reni dapat berjalan dengan baik atau tidak.

1. Kelas Uji *Login* User

   Berikut ini adalah tabel pengujian *login* untuk pengecekan *user* yang telah terdaftar :

Tabel 5.2 Pengujian Login User

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama: *user* *Password : user*	Dapat login dan dapat masuk ke halaman utama	Dapat login dan dapat masuk ke halaman utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (DataSalah)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama : bebas *Password* : bebas	Tidak dapat login dan menampilkan pesan kesalahan	User tidak dapat login jika salah nama dan atau password	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Tabel pengujian data pembelian bahan bumbu ke database

Tabel 5.3 Pengujian Pengisian Data Pembelian Bahan Bumbu

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data pembelian bahan bumbu	Dapat masuk ke form tambah data bumbu	Pengisian data bumbu sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Hitung otomatis total harga	Dapat otomatis menghitung total harga pembelian bahan bumbu	Penghitungan data bumbu sesuai yang diharapkan	
Klik tombol Simpan	Data pembelian bahan bumbu tersimpan ke database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah/Tidak Lengkapl)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data pembelian bahan bumbu	Tidak dapat menyimpan data pembelian bahan bumbu dan menampilkan pesan kesalahan	Tidak dapat melanjutkan proses pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Tabel pengujian data pembelian bahan mentah ke database

Tabel 5.4 Pengujian Pengisian Data Pembelian Bahan Mentah

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data pembelian bahan mentah	Dapat masuk ke form tambah data bahan	Pengisian data bahan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hitung otomatis total harga	Dapat otomatis menghitung total harga pembelian bahan mentah	Penghitungan data bahan sesuai yang diharapkan	
Klik tombol Simpan	Data pembelian bahan mentah tersimpan ke database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah/Tidak Lengkapl)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data pembelian bahan mentah	Tidak dapat menyimpan data pembelian bahan mentah dan menampilkan pesan kesalahan	Tidak dapat melanjutkan proses pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Tabel pengujian data pesanan masakan ke database

Tabel 5.5 Pengujian Pengisian Data Pesanan Masakan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih masakan	Menampilkan daftar list masakan	Pemilihan masakan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data pesanan masakan tersimpan ke database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah/Tidak Lengkapl)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih masakan	Tidak dapat menampilkan daftar list masakan	Tidak dapat melanjutkan proses pesanan masakan	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Tabel pengujian data order masakan ke database

Tabel 5.6 Pengujian Pengisian Data Order Masakan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih masakan	Menampilkan daftar masakan yang sebelumnya sudah diisi di form pesanan masakan	Pemilihan masakan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hitung otomatis total harga	Dapat otomatis menghitung total harga order masakan	Penghitungan data order masakan sesuai yang diharapkan	
Klik tombol Simpan	Data order simpan ke database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah/Tidak Lengkapl)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih masakan	Tidak dapat menampilkan daftar masakan	Tidak dapat melanjutkan proses order masakan	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Tabel pengujian data transaksi pembayaran masakan ke database

Tabel 5.7 Pengujian Pengisian Data Transaksi Pembayaran Masakan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih masakan	Menampilkan daftar masakan yang sebelumnya sudah diisi di form order masakan	Pemilihan masakan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hitung total harga	Menghitung total harga transaksi pembayaran masakan	Penghitungan data penjualan masakan sesuai yang diharapkan	
Klik tombol Simpan	Data transaksi pembayaran masakan tersimpan ke database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah/Tidak Lengkapl)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih masakan	Tidak dapat menampilkan daftar masakan	Tidak dapat melanjutkan proses transaksi pembayaran masakan	[√] Diterima [ ] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus *sample* uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa perangkat lunak ini dapat digunakan dengan baik, namun pengujian tersebut dapat dikatakan belum sempurna, karena hanya dilakukan pada satu sisi pengujian. Dari semua yang telah dilakukan dalam pengujian ini diharapkan dapat mewakili pengujian fungsi yang lain dalam program Sistem Informasi Penjualan ini