BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Implementasi merupakan kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan tahap meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan dan dapat dipandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang. Langkah-langkah dalam tahap implementasi ini adalah urutan kegiatan awal sampai akhir yang harus dilakukan dalam mewujudkan sistem yang telah dirancang.

Implementasi dari perancangan sistem informasi Penjualan dan Pembelian Busana Muslim pada PD Maju Terus ini menggunakan Netbeans versi 7.0 sebagai perangkat lunak yang mentranslasikan perancangan sistem yang dihasilkan ke dalam bentuk program aplikasi. Selanjutnya, untuk penerapan perancangan tabel atau struktur data digunakan perangkat lunak phpMyAdmin - 2.11.9.2

5.1.1 Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

Tidak semua kebutuhan sistem informasi penjualan dan pembelian dikerjakan, tetapi hanya subsistem-subsistem yang mendukung seperti pengolahan data barang, pengolahan data distributor, transaksi penjualan barang, transaksi pembelian barang, serta form laporan transaksi pembelian, dan penjualan.

Basis data yang digunakan dalam mengimplementasikan Sistem Informasi penjualan dan pembelian adalah PhpMyadmin.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang harus disiapkan dalam implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian busana muslim pada PD maju terus yaitu melakukan development tools yang di lakukan di antaranya :

1. NetBeans

Untuk membuat sistem informasi Penjualan dan Pembelian Busana Muslim pada PD Maju Terus penulis menggunakan bahasa pemograman Netbeans.

2. Data Base Server

Data base server yang digunakan oleh penulis adalah server database phpMyAdmin - 2.11.9.2 untuk menyimpan sumber data Aplikasi.

3. IReport -4.5.0

Untuk membuat laporan penulis menggunakan IReport -4.5.0

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang di gunakan di sistem informasi Penjualan dan Pembelian Busana Muslim pada PD Maju Terus ini berdasarkan spesisikasi kebutuhan yang harus dipenuhi untuk menjalankan sistem informasi tersebut di antaranya :

1. Pada komputer client/ kasir:
    a. Prossesor intel (R) Dual Core (R) CPU B800 @150GHz @1,73Mhs

b. Memori 1 GB of RAM

c. Vga 128 MB

d. Mouse

e. Printer

f. Keyboard

g. Monitor

2. Pada komputer server / gudang

a. Prossesor Intel® Core™ i3-2350M Processor (3M Cache, 2.30 GHz)

b. Memori 2 GB of RAM

c. Vga 128 MB

d. Mouse

e. Printer

f. Keyboard

g. Monitor

5.1.4 Implementasi Basis Data

Implementasi basis data yang di lakukan berdasarkan hasil dari tahap analisis. Basis data yang di perlukan untuk menyimpan data barang, data supplier, data pembelian, dan data penjualan.

1. Deskripsi Tabel Barang

Tabel Barang merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data Barang.

2. Deskripsi Tabel Supplier

Tabel Supplier merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data Supplier

3. Deskripsi Tabel Pencatatan Order

Tabel Pencatatan Order merupakan table yang digunakan untuk pencatatan order barang sebelum barang di beli dari supplier

4. Deskripsi Tabel Pembelian

Tabel Pembelian merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data pembelian.

5. Deskripsi Tabel Detail Pembelian

Tabel Detail Pembelian merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data detail pembelian.

6. Deskripsi Tabel Penjualan

Tabel penjualan merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data Penjualan.

7. Deskripsi Tabel Detail Penjualan

Tabel detail penjualan merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data detail Penjualan.

Sintaks SQL

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
 `IDBarang` varchar(50) NOT NULL,
 `NamaBarang` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `JenisBarang` varchar(50) NOT NULL,
  `Stok` int(11) NOT NULL,
  `HargaBeli` int(11) NOT NULL,
  `HargaJual` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`IDBarang`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `datalogin` (
  `Username` varchar(100) NOT NULL,
  `jam` time NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailbeli` (
  `StrukBeli` varchar(20) NOT NULL,
  `IDBarang` varchar(50) NOT NULL,
  `IDDistributor` varchar(50) NOT NULL,
  `jmlbeli` int(11) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailjual` (
  `StrukJual` varchar(10) NOT NULL,
  `IDBarang` varchar(50) NOT NULL,
  `jmljual` int(11) NOT NULL,
  `Username` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `distributor` (
  `IDDistributor` varchar(50) NOT NULL,
  `NamaDistributor` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `NoTlp` int(11) NOT NULL,
  `Alamat` varchar(200) NOT NULL,
  UNIQUE KEY `IDDistributor` (`IDDistributor`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `login` (
  `Username` varchar(10) NOT NULL,
  `Password` varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembelian` (
  `StrukBeli` varchar(20) NOT NULL,
  `TglBeli` date NOT NULL,
  `totalbeli` int(11) NOT NULL,
  `bayar` int(11) NOT NULL,
  `kembali` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`StrukBeli`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penjualan` (
  `StrukJual` varchar(10) NOT NULL,
  `TglJual` date NOT NULL,
  `JamTrans` time NOT NULL,
  `totaljual` int(11) NOT NULL,
  `bayar` int(11) NOT NULL,
  `kembali` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`StrukJual`)
```

) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Pada sistem informasi Penjualan dan Pembelian Busana Muslim pada PD Maju Terus yang terdiri dari beberapa tampilan-tampilan dan proses yang berhubungan dengan sistem untuk lebih jelas lagi dapat di lihat pada gambar tersebut:

1. Implementasi Halaman Login

Form login berfungsi untuk hak akses user yang berisi *userid*, dan *password*. Hanya user yang telah memiliki *userid* dan *password* saja yang bisa mengakses sistem informasi ini demi untuk keamanan. Berikut ini implementasi struktur menu pada halaman login Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Busana Muslim pada PD Maju Terus :

Tabel 5.1 Implementasi Struktur Menu Halaman Login

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Sub Menu login digunakan untuk mengunci agar suatu aplikasi tidak dapat mudah digunakan oleh pihak yang tidak berotoritas.	Login Frm

2. Implementasi Halaman Utama

Form halaman utama merupakan sentral dari semua halaman form. Form ini berisi menu-menu utama yang dapat mengakses dan menjadi penghubung antara pengguna dengan sistem. Berikut ini implementasi struktur menu pada halaman utama Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian busana muslim pada PD. Maju Terus.

Tabel 5.2 Implementasi Struktur Menu Halaman Login

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Master	Sub menu yang memiliki fungsi untuk memanggil sub menu pengolahan data master barang, dan data distributor	Utama.frm
Transaksi	Sub menu yang memiliki fungsi untuk memanggil sub menu transaksi penjualan, dan pembelian busana muslim.	Utama.frm
Laporan	Sub menu yang memiliki fungsi untuk memanggil sub menu pencetakkan laporan penjualan, dan pembelian busana muslim.	Utama.frm

1. Implementasi Halaman Utama Berdasarkan User Kasir

Implementasi halaman utama yang dapat di akses oleh kasir dengan form-form sebagai berikut :

Tabel 5.3. Implementasi Halaman Utama Berdasarkan User Kasir

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Transaksi Penjualan	Sub menu yang memiliki fungsi untk mengolah data penjualan barang	Penjualan.frm
Laporan Penjualan	Sub menu yang memiliki fungsi untuk mencetak data Penjualan barang ketika stok barang habis	Lpenjualan.frm

2. Implementasi Halaman Utama Berdasarkan User Kepala Gudang

Implementasi halaman utama yang dapat di akses oleh kepala gudang dengan form-form sebagai berikut :

Tabel 5.4. Implementasi Halaman Utama Berdasarkan User Gudang

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Transaksi pembelian	Sub menu yang memiliki fungsi untuk mengolah data pembelian barang	Pembelian.frm
Pencatatan	Sub menu yang meliliki fungsi untuk	Pencatatan order.frm

order	mengolah pencatatan order	
Laporan Pembelian	Sub menu yang memiliki fungsi untuk mencetak data pembelian barang ketika stok barang habis.	Lpembelian.frm
Master Barang	Sub menu yang memiliki fungsi untuk mengolah data barang pada PD.Maju Terus	Barang.frm
Master Distributor	Sub menu yang memiliki fungsi untuk mengolah data distributor pada PD.Maju Terus	Distributor.frm

5.1.6 Implementasi Instalasi Program

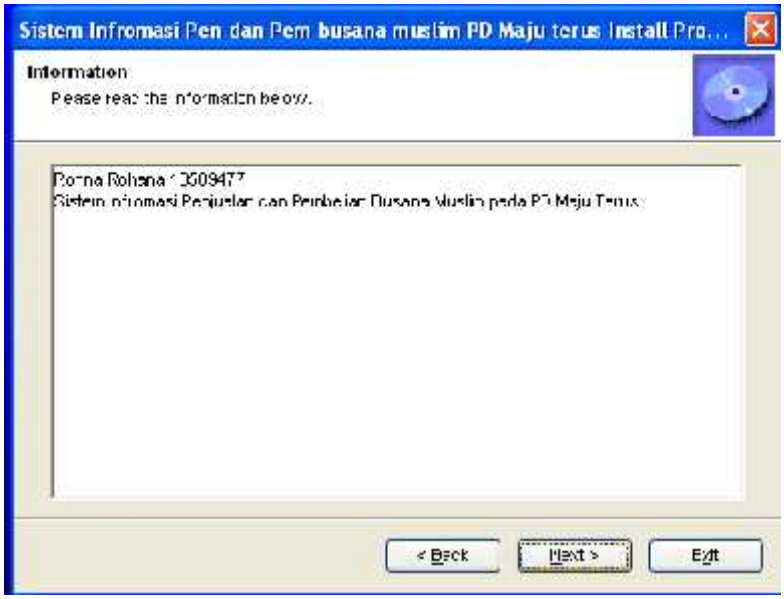
Berikut ini adalah tahapan untuk melakukan instalasi program Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian busana muslim pada PD Maju Terus.

1. Klik ikon setup pada aplikasi Sistem Informsi Pen dan Pem Busana muslim pada PD Maju terus.exe
2. Kemudian akan tampil jendela ***Welcome to the Sistem informasi Pen dan Pem Busana muslim pada PD Maju terus install setup wizard***. Tekan tombol ***Next*** untuk melanjutkan proses instalasi



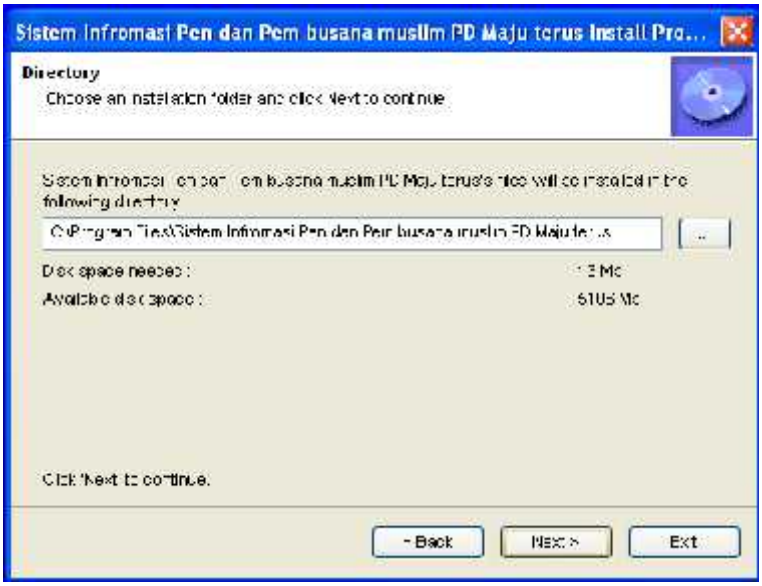
Gambar 5.1 TampilanAwal *Instalasi*

3. Selanjutnya terdapat informasi dibuatnya aplikasi tersebut lalu klik tombol ***Next.***



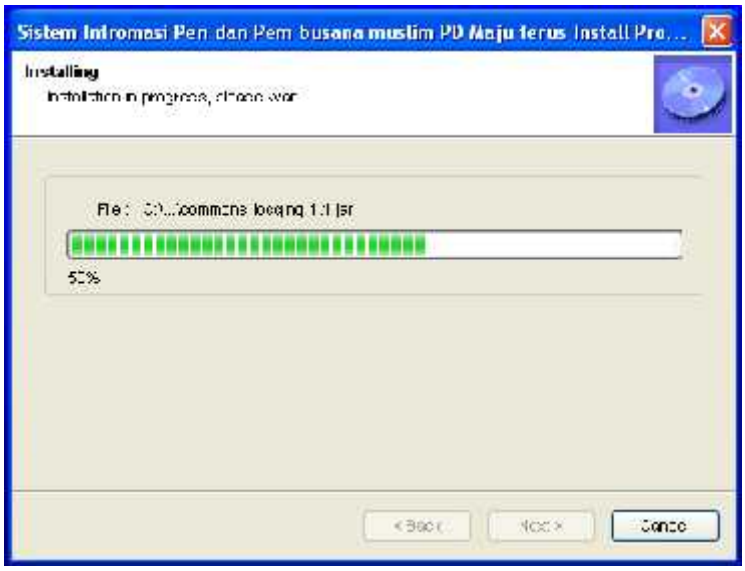
Gambar 5.2 Tampilan Informasi Pembuatan Aplikasi

4. Selanjutnya klik tombol *Browse* jika anda ingin mengubah direktori maupun folder dimana program akan ditempatkan, kemudian **klik *Next.***



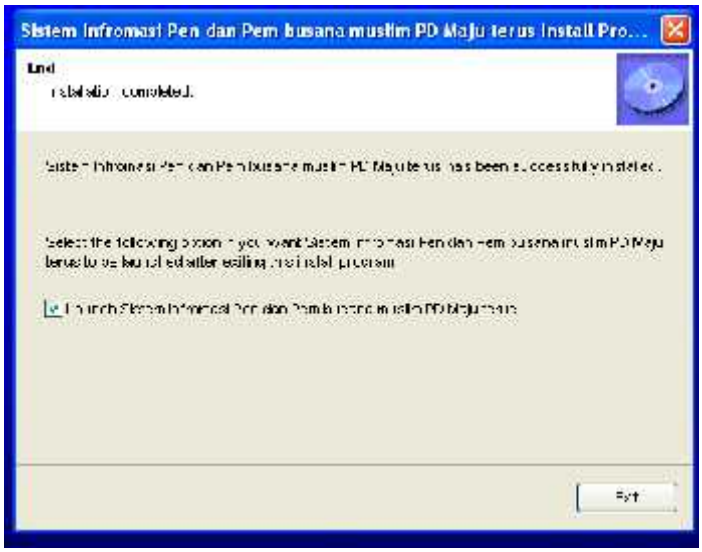
Gambar 5.3 Tampilan Penempatan Direktori

5. Kemudian akan muncul progress pengcopy-an file - file yang dibutuhkan.



Gambar 5.4 Tampilanpengcopy-an file

6. Jika instalasi berhasil, computer akan menampilkan pesan“*Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Busana Muslim pada PD Maju Terus has been successfully installed”*.Klik tombol OK untuk mengakhirinya.



Gambar 5.5 *Instalasi completed successful*

5.1.7 Penggunaan Program

Adapun tampilan yang akan muncul pada layar ketika program aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian busana muslim pada PD.Maju Terus ini dijalankan dapat dilihat sesuai pada gambar dibawah ini.

1. *Form* Tampil Login

Form login berfungsi untuk hak akses user yang berisi *user id*, dan *password*. Hanya *user* yang telah memiliki *user id* dan *password* saja yang bisa mengakses sistem informasi ini demi untuk keamanan.



Gambar 5.6 *Form* Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama *Form* Penjualan

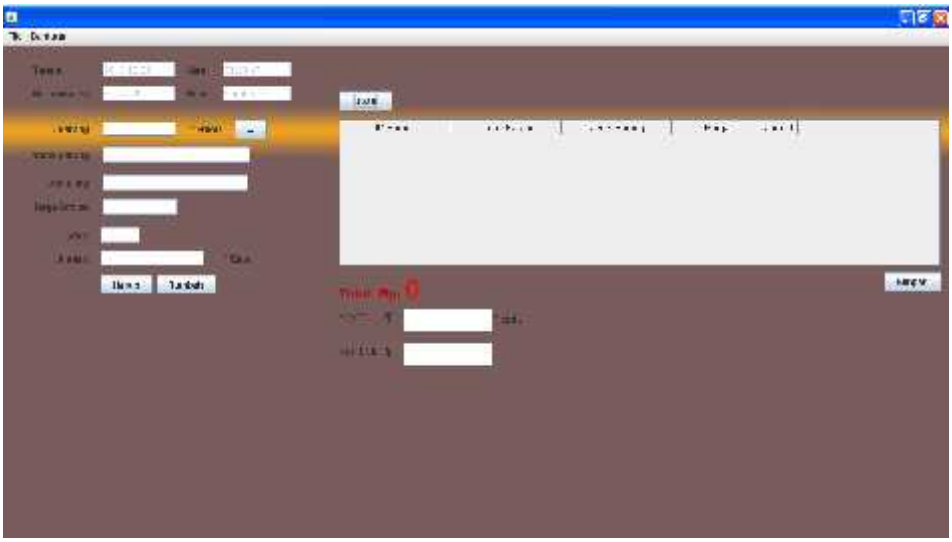
Tampilan yang akan muncul apabila *user* berhasil melakukan login Lalu user bisa melakukan transksi penjualan dan mencetak laporan penjualan. Dapat di lihat pada gambar 5.7



Gambar 5.7 *Form* Menu Utama

3. *Form* Transaksi Penjualan

Form transaksi penjualan ini berfungsi untuk transaksi penjualan barang pada PD.Maju Terus. Yang bisa diakses oleh kasir, kasir disini menginputkan barang yang terjual dengan beberapa fungsi tombal – tombol di form transaksi penjualan. Kasir bisa menambahkan, menghapus barang dan mengubah barang jika ada kesalahan menginputkan barang. Selain itu jika kasir tidak mengetahui kode barang maka di form transaksi ada tombol browse yang diartikan pencarian data barang. Setelah berhasil diinputkan lalu tekan tombol simpan dan database akan secara otomatis masuk kedalam laporan penjualan. Dapat di lihat pada gambar 5.8 Gambar



Gambar 5.8 *Form* Transaksi Penjualan

4. *Form* Struk Penjualan

Dalam form penjualan terdapat tombol simpan yang merangkap dengan tombol cetak pembelian yang memiliki fungsi untuk menampilkan dan mencetak struk penjualan. Hasil keluaran struk penjualan, terdapat dalam gambar 5.9



Gambar 5.9 Struk Penjualan

5. Tampilan Utama *Form* Pembelian

Tampilan *form* pembelian ini awal dari transaksi, yang bias diakses oleh bagian gudang. Bagian gudang disini bisa menginputkan Transaksi pembelian, penginputan data barang, data supplier dan mencetak hasil laporan pembelian. Dapat di lihat pada gambar 5.10 Gambar



Gambar 5.10 Tampilan utama *Form* Pembelian

6. *Form* Transaksi Pembelian

Form transaksi pembelian hanya dapat di akses oleh Admin atau bagian gudang. Dimana dalam menu ini terdapat tombol tambah yang digunakan untuk menambah data pembelian, tombol simpan untuk menyimpan data pembelian ke database dan tombol hapus untuk menghapus data yang sudah terlanjur di simpan di database. Form tersebut dapat di lihat pada gambar 5.11



Gambar 5.11 *Form* Transaksi Pembelian

7. Tampilan Struk Pembelian

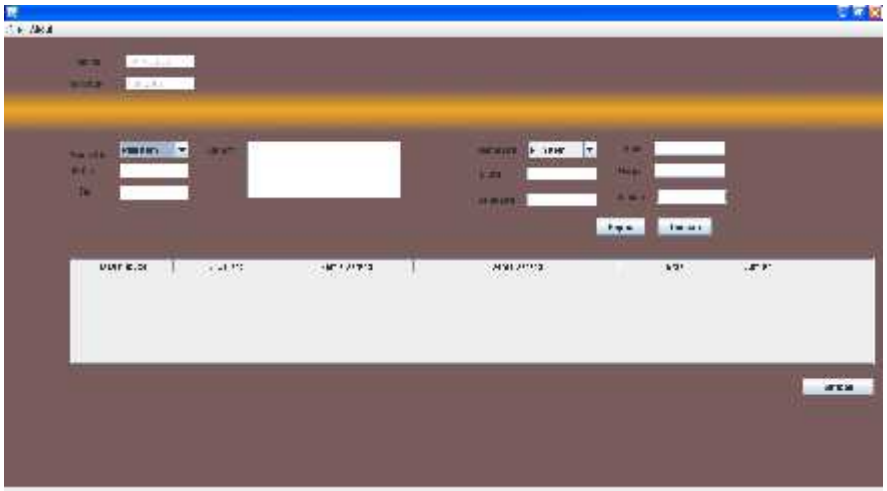
Dalam form Transaksi Pembelian terdapat tombol simpan yang merangkap dengan tombol cetak Transaksi Pembelian yang memiliki fungsi untuk menampilkan dan mencetak struk pembelian. Hasil keluaran struk pembelian, terdapat dalam gambar 5.12



Gambar 5.12 Struk Pembelian

8. *Form* Pencatatan Order

Form Pencatatan order memiliki fungsi untuk pencatatan order barang sebelum barang dibeli oleh bagian gudang kepada supplier. *Form* tersebut dapat di lihat pada gambar 5.13



Gambar 5.13 *Form* Pencatatan Order

9. Tampilan Laporan pencatatan order

Apabila Bagian gudang sudah menyimpan pencatatan order akan muncul cetak struk pencatatan order yang terlihat pada gambar 5.14



Gambar 5.14 Laporan pencatatan order

10. Tampilan *Form* Data Barang

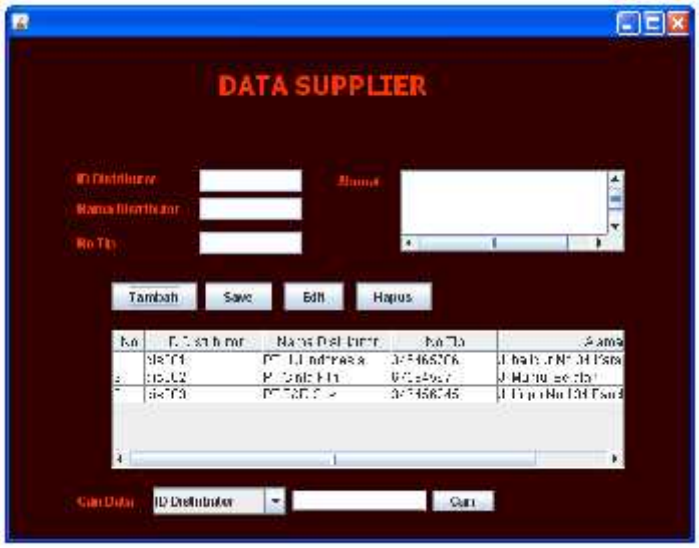
Form data Barang memiliki fungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus serta mencari data barang. form ini hanya dapat di akses oleh user dengan jabatan sebagai bagian gudang. *Form* tersebut dapat di lihat pada gambar 5.15



Gambar 5.15 *Form* Data Barang

11. Tampilan *Form* Data Supplier

Form data Supplier memiliki fungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus serta mencari data Supplier. form ini hanya dapat di akses oleh user dengan jabatan sebagai bagian gudang. *Form* tersebut dapat di lihat pada gambar 5.16



Gambar 5.16 *Form* Data Supplier

12. Tampilan *Form* Laporan Pembelian

Form laporan pembelian merupakan form yang hanya dapat di akses oleh kepala gudang. Form laporan tersebut memiliki fungsi untuk mencetak data pembelian barang berdasarkan periode yang telah di tentukan oleh bag gudang. Gambar form tersebut dapat di lihat pada gambar 5.17



Gambar 5.17 Laporan Pembelian

13. Tampilan Cetak Laporan Pembelian

Apabila bag gudang telah memilih tanggal periode, kemudian tekan tombol lihat, maka hasil laporan tersebut akan terlihat seperti pada gambar 5.18



Gambar 5.18 Cetak Pembelian Perperiode

14. Tampilan Form Laporan Penjualan

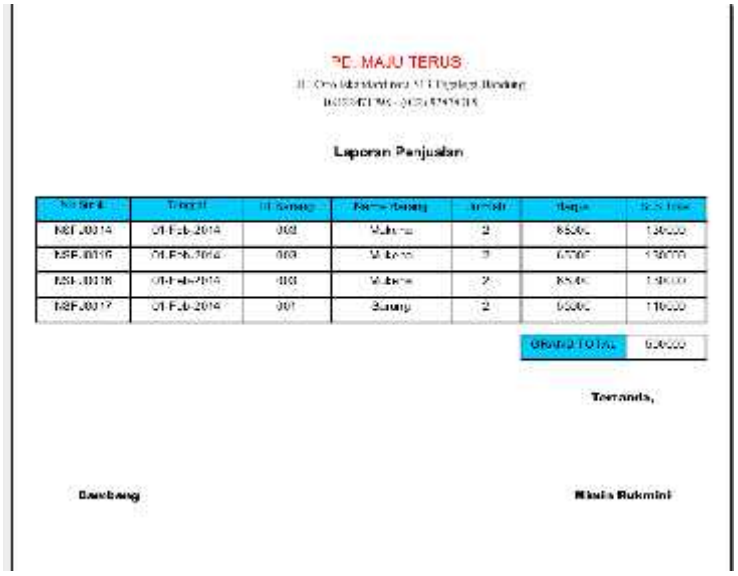
Form laporan Penjualan merupakan form yang hanya dapat di akses oleh Kasir. Form laporan tersebut memiliki fungsi untuk mencetak data Penjualan barang berdasarkan periode yang telah di tentukan oleh Kasir. Gambar form tersebut dapat di lihat pada gambar 5.19 Gambar.



Gambar 5.19 *Form* Laporan Penjualan

15. Tampilan Catak Laporan Penjualan

Apabila kasir telah memilih tanggal periode, kemudian tekan tombol Lihat maka hasil laporan tersebut akan terlihat seperti pada gambar 5.20


PD. MAJU TERUS

Laporan Penjualan

No Bill	Tanggal	Id Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
NBF.0014	01-Feb-2014	002	Mukena	2	85000	170000
NBF.0016	01-Feb-2014	003	Mukena	2	67500	135000
NBF.0018	01-Feb-2014	003	Mukena	2	85000	170000
NBF.0017	01-Feb-2014	001	Sarung	2	55000	110000
					GRAND TOTAL	585000

Terimakasih,

Bandung

Rizka Rukmini

Gambar 5.20 Cetak Penjualan Perperiode

16. Tampilan Laporan Stok Minimum

Apabila bagian gudang ingin mengetahui stok barang yang minim tinggal mencetak laporan stok minim. Akan terlihat seperti pada gambar 5.21



Gambar 5.21 Laporan stok minimum

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

5.2.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak Sistem Informasi Penjualan dan pembelian busana muslim ini menggunakan metode *black box.* Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

Tabel 5.5 Rencana Pengujian Sistem Informasi

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Tingkat Pengujian**	**Jenis Pengujian**
Login	Pengujian Login (UserID dan Password)	Sistem	*Black Box*
Input Data	Pengisian Data Barang	Modul	*Black Box*
	Pengisian Distributor	Modul	*Black Box*
	Pengisian Purchese Order	Purchese Order	Purchese Order
Proses	Pengisian transaksi Penjualan	Modul	*Black Box*
	Pengisian Transaksi Pembelian	Modul	*Black Box*
Laporan	Laporan Pembelian	Sistem	*Black Box*
	Laporan Penjualan	Sistem	*Black Box*

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Setelah adanya rencana pengujian maka dilanjutkan dengan kasus dan hasil pengujian. Berikut kasus dan hasil pengujian pada Sistem Informasi Pelayanan pada Bengkel Alin Motor :

5.2.2.1 Pengujian

1. Pengujian Login

Berikut ini merupakan pengujian login user :

Tabel 5.6 Pengujian Login

Kasus Dan Hasil Uji (Data benar)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan userid dan password yang benar	Dapat login dan masuk ke halaman utama	Masuk ke halaman utama user	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan userid dan password yang salah	Tidak dapat login dan masuk ke halaman utama	Tidak dapat login dan menampilkan pesan login gagal, periksa username/password anda	[ ] Diterima [√] Ditolak

1. **Pengujian Input**

    1. Pengujian Pengisian Data Barang

        Dibawah ini merupakan pengujian pengisian data barang :

Tabel 5.7 Pengujian Pengisian Data Barang

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Semua data	Menampilkan	Dapat mengisi	[√] Diterima

barang diisi dengan lengkap.	data barang	data barang sesuai yang diinputkan	[ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data barang hanya diisi sebagian.	Tidak dapat menyimpan data barang	Data barang tidak dapat disimpan ke database, dan menampilkan pesan " Semua Input Harus Di isi".	[ ] Diterima [√] Ditolak

2. Pengujian Pengisian Data Distributor

Dibawah ini merupakan pengujian pengisian data distributor :

Tabel 5.8 Pengujian Pengisian Data distributor

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Semua data distributor diisi dengan lengkap.	Menampilkan data distributor	Dapat mengisi data distributor sesuai yang diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data distributor hanya diisi sebagian.	Tidak dapat menyimpan data distributor	Data distributor tidak dapat disimpan ke database, dan menampilkan pesan " Semua Input Harus Di isi".	[ ] Diterima [√] Ditolak

5.2.2.2 Pengujian Proses

1. Pengujian Pengisian Data pembelian

Dibawah ini merupakan pengujian pengisian data pembelian :

Tabel 5.9 Pengujian Pengisian Data Pembelian

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan nama supplier dan data barang yang telah dibeli dari supplier secara lengkap	Menampilkan data pembelian	Dapat mengisi data pembelian sesuai dengan yang diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data barang yang telah dibeli dari supplier, tetapi tidak memasukan	Tidak dapat menampilkan data pembelian.	Data barang yang telah dibeli tidak dapat disimpan ke database, dan menampilkan	[ ] Diterima [√] Ditolak

jumlah yang dibeli		pesan “ Input tidak bisa dilanjutkan, ada barang yang jumlahnya 0”	

2. Pengujian Pengisian Transaksi Penjualan

Berikut ini merupakan pengujian pengisian transaksi penjualan :

Tabel 5.10 Pengujian Pengisian Transaksi Penjualan

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data penjualan secara lengkap	Menampilkan data penjualan	Dapat mengisi data penjualan sesuai yang di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data penjualan secara lengkap, tetapi tidak mengisi pembayarannya	Tidak dapat menampilkan data penjualan.	Tidak dapat menampilkan data penjualan dan mucul pesan peringatan “Bayar wajib di isi”	[ ] Diterima [√] Ditolak

5.2.2.3 Pengujian Output

1. Pengujian Laporan Pembelian

Berikut ini merupakan pengujian pengisian laporan pembelian :

Tabel 5.11 Pengujian Laporan Pembelian

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan tanggal periode laporan pembelian yang sesuai dengan data yang diinputkan.	Dapat mencetak laporan pembelian sesuai dengan tanggal periode yang dipilih.	Laporan pembelian dicetak.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan tanggal periode laporan pembelian yang tidak sesuai dengan data yang diinputkan.	Dapat muncul laporan pembelian yang tidak ada datanya.	Mucul laporan pembelian yang tidak ada datanya	[ ] Diterima [√] Ditolak

2. Pengujian Laporan Penjualan

Berikut ini merupakan pengujian pengisian laporan Penjualan :

Tabel 5.12 Pengujian Laporan Penjualan

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan tanggal periode laporan penjualan yang sesuai dengan data yang	Dapat mencetak laporan penjualan sesuai dengan tanggal periode yang dipilih.	Laporan penjualan dicetak.	[√] Diterima [ ] Ditolak

diinputkan.			
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan tanggal periode laporan penjualan yang tidak sesuai dengan data yang diinputkan.	Dapat muncul laporan penjualan yang tidak ada datanya.	Mucul laporan penjualan yang tidak ada datanya	[ ] Diterima [√] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus *sample* uji di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem informasi Penjualan dan Pembelian Busana Muslim ini layak untuk digunakan karena semua yang diharapkan dari program ini dengan pengamatan yang dilakukan penguji sesuai dengan yang diharapkan pengguna / *user.*