BAB V

Pengujian dan Impelentasi Sistem

5.1. Pengujian

Tahap Implementasi merupakan kelanjutan dari kegiatan perancangan system dan dapat dipandang sebagai suatu usaha dalam mewujudkan sistem yang dirancang.Langkah-langkah dari proses implementasi adalah urutan dari kegiatan awal sampaikegiatan akhir yang harus dilakukan untuk mewujudkan sistem yang dirancang. Hasildari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem pengolahan data yang sudah dapatberjalan dengan baik.Dengan demikian dapat diketahui apakah perangkat lunak inidapat menghasilkanSISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BARANG PADA GUDANG BACKSIGHTCLOTH yang sesuai dengantujuan yang diharapkan.

5.1.1 **Rencana Pengujian**

Dalam pengujian perangkat lunak ini, menggunakan metode Black Box yaitu yang berfokus pada persyaratan atau kebutuhan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Metode pengujian Black Box memfokuskan pada keperluan fungsional dari perangkat lunak. Oleh karena itu, pengujian dengan metode Black Box memungkinkan untuk membuat himpunan kondisi input yang akan melatih seluruh syarat-syarat fungsional suatu program. Metode Black Box merupakan pendekatan yang melengkapi untuk menemukan kesalahan lainnya.

Tabel 5.1 Rencana Pengujian SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BARANG PADA GUDANG BACKSIGHTCLOTH

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Login	Login	*Black Box*
Pengolahan data	Pengolahan data barang, data toko, data user	*Black Box*
Pembuatan Laporan	Laporan stok data barang, laporan pemesanan barang, laporan penerimaan barang, laporan pengiriman barang	*Black Box*

5.1.2. Kasus dan Hasil pengujian

1. **Pengujian Login**

Contoh kasus beserta hasil pengujian Sistem Informasi pengriman barang pada gudang backsightcloth seperti pada tabel-tabel berikut ini :

Data yang dimasukkan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User name dan Password terisi dengan benar	Akan menampilkan form utama	Menampilkan form utama	[√] diterima [ ] ditolak

User name dan Password kosong atau User name dan Password salah	Akan menampilkan "Password anda salah"	Akan menampilkan "Password anda salah"	[√] diterima [ ] ditolak

Table 5.2 pengujian login

2. Pengujian Pengisian Data

Ada beberapa pengisian data pada pengujian pengisian data ini, diantaranya adalah :

a. Pengujian Pengisian Data Barang, berikut adalah tabel pengujian pengisian data Barang :

Tabel 5.3 Pengujian Pengisian Data barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Baru"	Tombol yang aktif hanya tombol "baru" , "simpan", dan "keluar"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi setiap textbox dan	Data tersimpan di data Barang	Tombol "Simpan" dapat berfungsi	[√] diterima [ ] ditolak

combobox pada field. Klik "Simpan"		sesuai yang diharapkan	
Klik "Keluar"	Keluar dari form data Anggota	Tombol "Keluar" berfungsi untuk keluar dari form data Barang	[√] diterima [ ] ditolak

b. Pengujian Pengisian Data Input Pelanggan, berikut adalah tabel pengujian pengisian data Input Pelanggan :

Tabel 5.4 Pengujian Data Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Input Pelanggan"	Tombol yang aktif hanya tombol "Simpan"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Keluar"	Keluar dari form data Input Pelanggan	Tombol "Keluar" berfungsi untuk keluar dari form data Input Pelanggan	[√] diterima [ ] ditolak

c. Pengujian Pengisian Data Pemesanan Barang, berikut adalah tabel pengujian Transaksi:

Tabel 5.5 Pengujian Pengisian Data Pemesenan barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Simpan"	Tombol yang aktif hanya tombol "Simpan" , "keluar"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Keluar"	Keluar dari form data Pemesanan barang	Tombol "Keluar" berfungsi untuk keluar dari form data Pemesanan barang	[√] diterima [ ] ditolak

d. Pengujian Pengisian Data Pengiriman Barang, berikut adalah tabel pengujian Pengiriman Barang :

Tabel 5.6 Pengujian Pengisian Data Pengiriman Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Simpan"	Tombol yang aktif hanya tombol "Simpan" , "keluar"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Keluar"	Keluar dari form data kontrak	Tombol "Keluar" berfungsi untuk keluar dari form data Pengiriman Barang	[√] diterima [ ] ditolak

e. Pengujian Pengisian Data Permintaan Barang, berikut adalah tabel pengujian Permintaan Barang :

Tabel 5.7 Pengujian Pengisian Data Permintaan Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Simpan"	Tombol yang aktif	Dapat mengisi tiap	[√] diterima

	hanya tombol “Simpan” , “Cetak”,Dan “keluar”	field sesuai yang diharapkan	[ ] ditolak
Klik “Cetak”	Cetak dari form data Permintaan Barang	Tombol “Cetak” berfungsi untuk Cetak dari form data Permintaan Barang	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Keluar”	Keluar dari form data permintaan barang	Tombol “Keluar” berfungsi untuk keluar dari form data Permintaan Barang	[√] diterima [ ] ditolak

f. Pengujian Pengisian Data Penerimaan Barang, berikut adalah tabel pengujian pengiriman Barang :

Tabel 5.8 Pengujian Pengisian Data Penerimaan Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik "Simpan"	Tombol yang aktif hanya tombol "Simpan" , "Cetak",Dan "keluar"	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Cetak"	Cetak dari form data penerimaan Barang	Tombol "Cetak" berfungsi untuk Cetak dari form data Penerimaan Barang	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Keluar"	Keluar dari form data penerimaan barang	Tombol "Keluar" berfungsi untuk keluar dari form data Permintaan Barang	[√] diterima [ ] ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus dan hasil uji, maka dapat diambil kesimpulan bahwa proses pengisian data pada

setiap *form* dapat dilakukan dengan sukses serta secara fungsional sistem dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Tahap dalam lingkungan implementasi merupakan tahap penerapan sistem yang telah dirancang bangun, sebagai sistem yang dirancang dapat diorientasikan secara optimal sesuai dengan kebutuhan.

5.2.1. Batasan Implementasi (optional)

Implementasi system yang dibuat terbatas hanya pada data barang, input pelanggan ,pemesanan, permintaan, pengiriman, dan penerimaan barang yang merupakan termasuk kegiatan GUDANG BACKSIGHTCLOTH sedangkan gudang clothing lainnya tidak dapat menggunakan aplikasi ini. Implementasi sistem biasa digunakan untuk proses pemesanan, permintaan, pengiriman, dan penerimaan barang.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat keras pada komputer tidak akan berfungsi tanpa adanya perangkat lunak, dimana perangkat lunak digunakan untuk mendukung dari Sistem Operasi dan aplikasi database. Adapun perangkat lunak yang diperlukan adalah sebagai berikut :

a. Sistem Operasi Windows XP SP2
b. Microsoft Visual Basic 6.0
c. Microsoft Office Access
d. Crystal Report 8.5

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras (hardware) mempunyai peranan penting dalam pembutan program maupun pengolahan data, karena untuk dapat mengimplementasikan sistem informasi yang telah dirancang, maka diperlukan perangkat keras yang sesuai dengan sistem informasi yang diusulkan. Adapun dari perangkat keras tersebut adalah sebagai berikut :

1. Processor minimum Pentium dualcore
2. *Harddisk* minimal 80 GB
3. RAM 1GB
4. CD – Rom
5. Printer
6. *Keyboard*
7. *Mouse*

5.2.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Dalam Microsoft acces terdapat beberapa sintaks dalam pengadaan databaseGUDANG BACKSIGHTCLOTH.

a. Form menu

```
Select Case Button.Key

Case "TbLogout"

   frmMenu.Hide

   frmpass.Show
```

```
Case "TbBrg"
    Call frmdatabarang.Show
Case "TbTrm"
    Call frmpenerimaan.Show
Case "TbPes"
    Call frmpemesanan.Show
Case "TbPeng"
    Call frmpengiriman.Show
Case "TbPer"
    Call frmPermintaanBrg.Show
Case "TbEx"
    MessQuit = MsgBox("Yakin akan Keluar dari Aplikasi ini?", vbQuestion + vbYesNo, "Exit Program")
    Form pelanggan
Open "select * from Pelanggan where Kode_Pel = '" & ListView1.SelectedItem & "'", con, 3, 3
Open "select * from Pelanggan where Kode_Pel = '" & ListView1.SelectedItem & "'", con, 3, 3
```

b. Form permintaan barang

"SELECT * FROM DataBarang where Kode_Barang='" & cboKdBrg.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM DataBarang where Kode_Barang='" & cboKdBrg.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM MntBrg ORDER BY No_Permintaan", con, 3, 3

"select * from PermintaanBarang where No_Permintaan='" & Grid.Text & "'"

rec.Open "SELECT * FROM DetailPermintaanBarang where No_Permintaan='" & txtNoPer.Text & "'", con, 3, 3

c. Pengiriman barang

"SELECT * FROM PsnBrg where No_Pemesanan='" & cboNoPsn.Text & "' AND Kode_Barang='" & txtKdBrg.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT PemesananBarang.No_Pemesanan,Tgl_Pemesanan,Kode_Pel,DetailPesanBarang.Kode_Barang,DetailPesanBarang.Jumlah_Pesan FROM PemesananBarang inner join DetailPesanBarang on PemesananBarang.No_Pemesanan=DetailPesanBarang.No_Pemesanan where PemesananBarang.No_Pemesanan='" & cboNoPsn.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM PengirimanBarang ORDER BY No_Pengiriman", con, 3, 3

"selectPengirimanBarang.No_Pengiriman,Tgl_Pengiriman,DetailKirimBarang.No_Pemesanan,DetailKirimBarang.Kode_Barang from PengirimanBarang inner join DetailKirimBarang on PengirimanBarang.No_Pengiriman=DetailKirimBarang.No_Pengiriman ORDER BY PengirimanBarang.No_Pengiriman", con, adOpenKeyset, adLockPessimistic

SELECT * FROM DataBarang where Kode_Barang='" & txtKdBrg.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM Pelanggan where Kode_Pel='" & txtKdPel.Text & "'", con, 3, 3

d. Form penerimaan barang

"SELECT * FROM MntBrg where No_Permintaan='" & cboNoPer.Text & "' AND Kode_Barang='" & txtKdBrg.Text & "'", con, 3, 3

SELECT PermintaanBarang.No_Permintaan,Tgl_Permintaan,DetailPermintaanBarang.Kode_Barang,DetailPermintaanBarang.Jumlah_Barang FROM PermintaanBarang inner join DetailPermintaanBarang on PermintaanBarang.No_Permintaan=DetailPermintaanBarang.No_Permintaan where PermintaanBarang.No_Permintaan='" & cboNoPer.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM PenerimaanBarang ORDER BY No_Penerimaan", con, 3, 3

"selectPenerimaanBarang.No_Penerimaan,Tgl_Penerimaan,DetailTerimaBarang.No_Permintaan,DetailTerimaBarang.Kode_Barang from PenerimaanBarang inner

```
join DetailTerimaBarang on PenerimaanBarang.No_Penerimaan=DetailTerimaBarang.No_Penerimaan
ORDER BY PenerimaanBarang.No_Penerimaan", con, adOpenKeyset, adLockPessimistic

"select * from PermintaanBarang", con, 3, 3

Do While Not recMin.EOF

   cboNoPer.AddItem recMin.Fields(0)

   recMin.MoveNext

Loop

Grid.ColWidth(0) = 1500

Grid.ColWidth(1) = 1500

Grid.ColWidth(2) = 1500

Grid.ColWidth(3) = 1400

select * from PenerimaanBarang where No_Penerimaan='" & Grid.Text & "'"

rec.Open "SELECT * FROM DetailTerimaBarang where No_Penerimaan='" & txtNoPen.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM DataBarang where Kode_Barang='" & txtKdBrg.Text & "'", con, 3, 3
```

e. Form pemesanan barang

```
"SELECT * FROM DataBarang where Kode_Barang='" & cboKdBrg.Text & "'",
con, 3, 3

select * from DataBarang", con, 3, 3

Do While Not recBrg.EOF

   cboKdBrg.AddItem recBrg.Fields(0)

   recBrg.MoveNext

Loop

Grid.ColWidth(0) = 1500

Grid.ColWidth(1) = 1500

Grid.ColWidth(2) = 1100

Grid.ColWidth(3) = 1400

Grid.ColWidth(4) = 1400

"SELECT * FROM PsnBrg ORDER BY No_Pemesanan", con, 3, 3

"select PemesananBarang. No_Pemesanan, Tgl_Pemesanan, Kode_Pel,
DetailPesanBarang.Kode_Barang, DetailPesanBarang.Jumlah_Pesan from
PemesananBarang inner join DetailPesanBarang on
PemesananBarang.No_Pemesanan=DetailPesanBarang.No_Pemesanan ORDER
BY PemesananBarang.No_Pemesanan", con, adOpenKeyset, adLockPessimistic
```

"select * from PemesananBarang where No_Pemesanan='" & Grid.Text & "'"

"SELECT * FROM Pelanggan where Kode_Pel='" & txtKdPel.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM DetailPesanBarang where No_Pemesanan='" & txtNoPsn.Text & "'", con, 3, 3

"SELECT * FROM Pelanggan ORDER BY Kode_Pel", con, 3, 3

5.2.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dari Sistem Informasi Pengolahan Data ini, didesain dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0

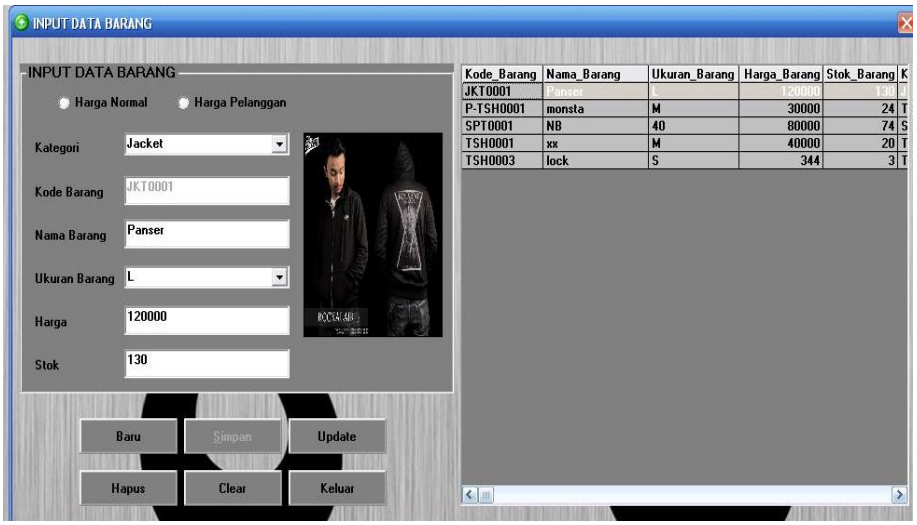
File form yang digunakan pada program aplikasi data barang, input pelanggan ,pemesanan, permintaan, pengiriman, dan penerimaan barangpada SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BARANG PADA GUDANG BACKSIGHTCLOTH ini.Untuk lebih jelasnya bagian implementasi antar muka dapat dilihat pada gambar-gambar berikut :

a. Form Login



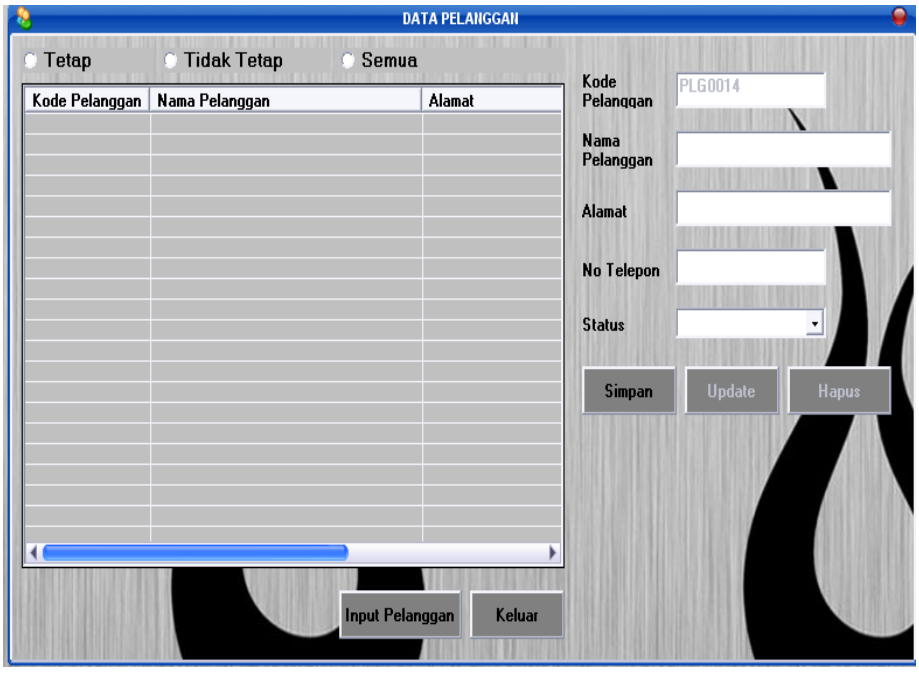
Gambar 5.1 Form Login

b. Form Input Data Barang



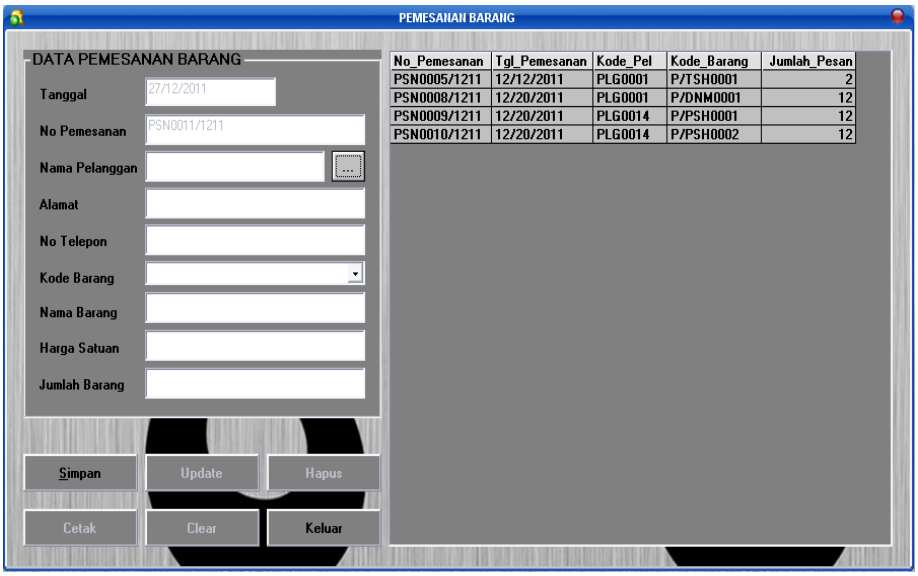
Gambar 5.2 Form input Data Barang

c. Form input Pelanggan



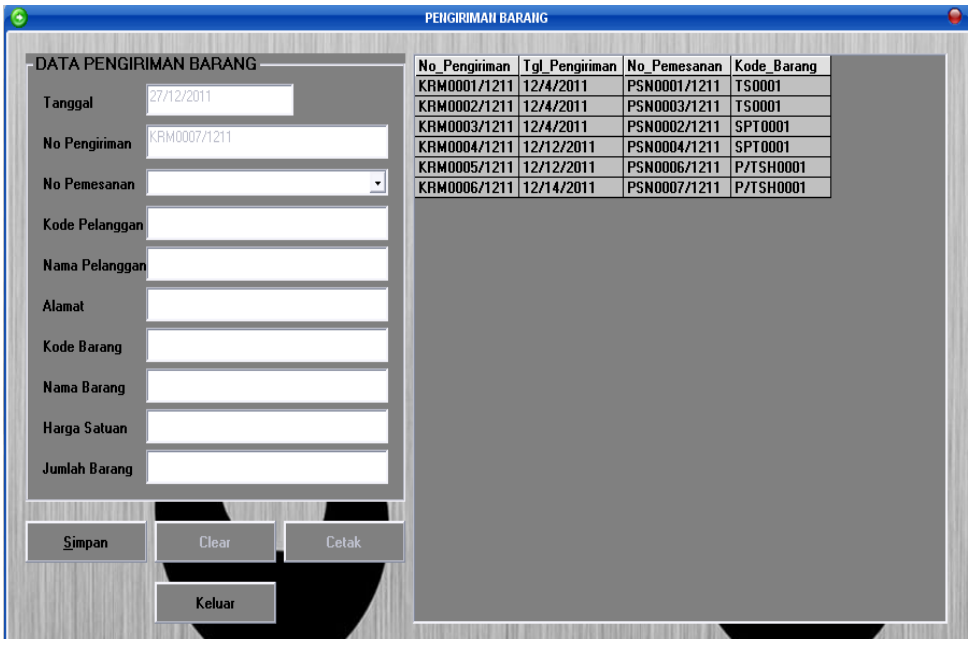
Gambar 5.3 Form input data Buku

d. Form Data Pemesanan Barang



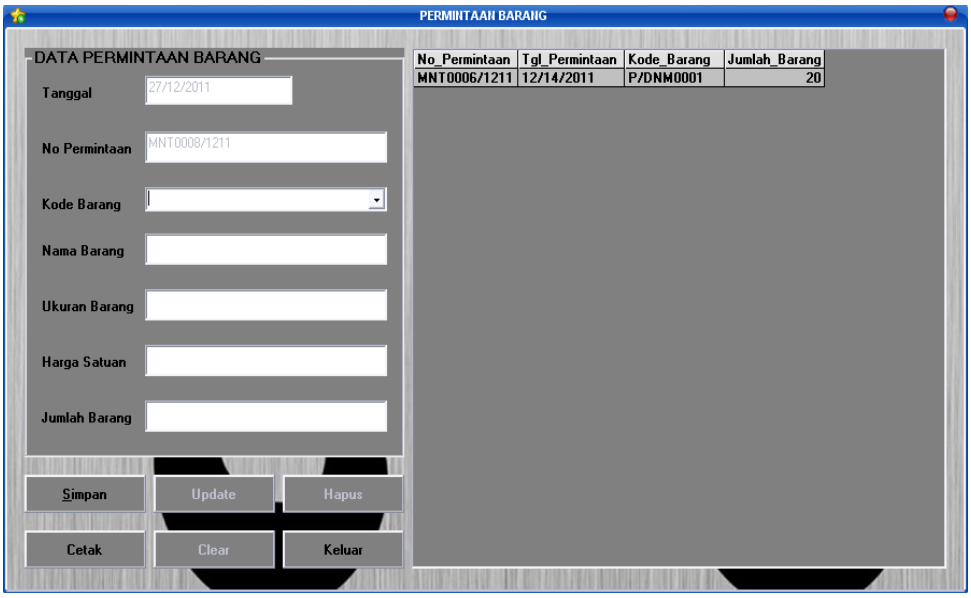
Gambar 5.4 Form Data Pemesanan Barang

e. Form Data Pengiriman Barang



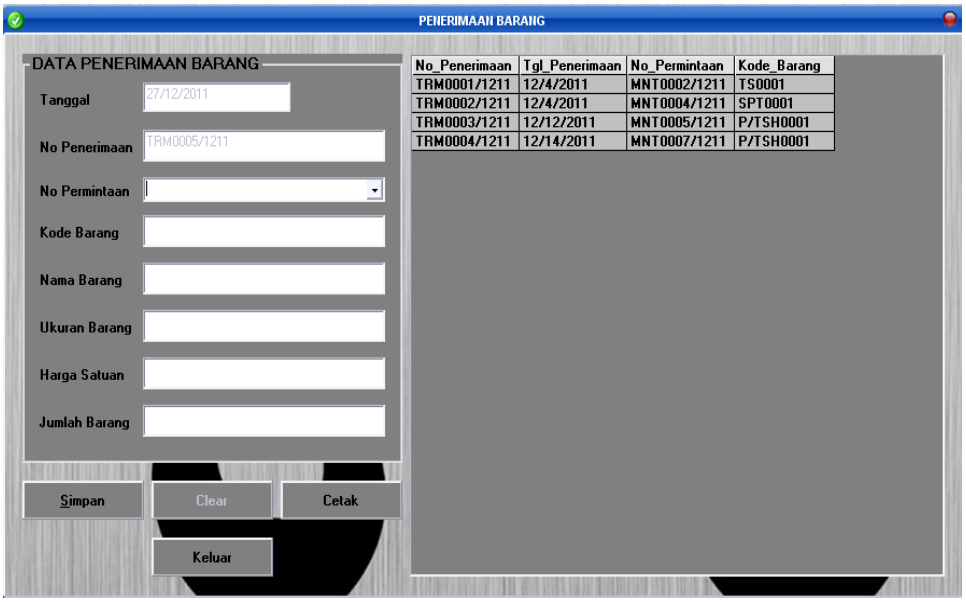
Gambar 5.5 Form Data Pengiriman Barang

f. Form Data Permintaan Barang



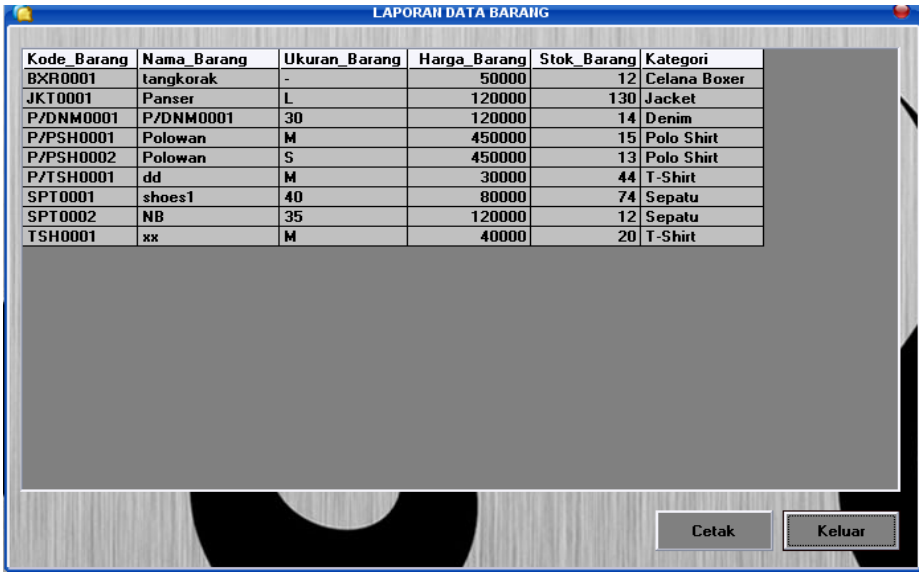
Gambar 5.6 Form Data Permintaan Barang

g. Form Data Penerimaan Barang



Gambar 5.7 Form Data Penerimaan Barang

h. Form Laporan Data Barang



Kode_Barang	Nama_Barang	Ukuran_Barang	Harga_Barang	Stok_Barang	Kategori
BXR0001	tangkorak	-	50000	12	Celana Boxer
JKT0001	Panser	L	120000	130	Jacket
P/DNM0001	P/DNM0001	30	120000	14	Denim
P/PSH0001	Polowan	M	450000	15	Polo Shirt
P/PSH0002	Polowan	S	450000	13	Polo Shirt
P/TSH0001	dd	M	30000	44	T-Shirt
SPT0001	shoes1	40	80000	74	Sepatu
SPT0002	NB	35	120000	12	Sepatu
TSH0001	xx	M	40000	20	T-Shirt

Gambar 5.8 Form Laporan Data Barang

i. Form Laporan Data Pemesanan Barang



BACKSIGHT CLOTH

LAPORAN DATA PEMESANAN BARANG

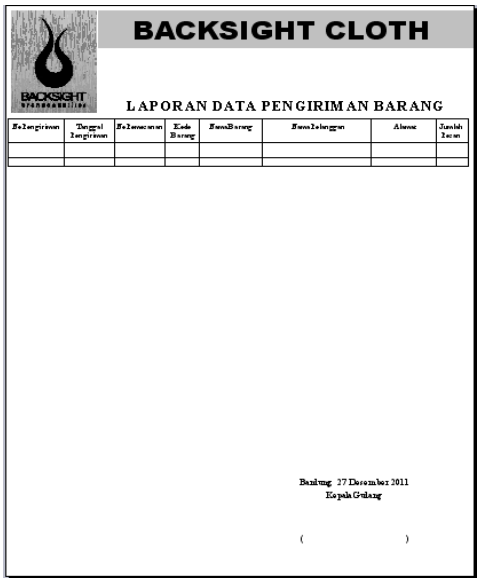
No Transaksi	Tanggal Transaksi	Nama Pelanggan	Alamat	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah Jasa
PSN0001/1211	04-Des-2011	Reddy Sussman (Kings Shop)	Aceh	TS0001		10
PSN0002/1211	04-Des-2011	Tn. Rendy Philips (Maestro Distro)	Pangkalan Bun	SPT0001	shoes1	30
PSN0003/1211	04-Des-2011	Sly Boyy (SummerShop)	Bali	TS0001		10
PSN0004/1211	05-Des-2011	as	vbsv	SPT0001	shoes1	6
PSN0005/1211	12-Des-2011	Tn. Rendy Philips (Maestro Distro)	Pangkalan Bun	P/TSH0000	dd	2
PSN0006/1211	12-Des-2011	Deny (FactoryxDistro)	Banjarmasin	P/TSH0000	dd	5
PSN0007/1211	14-Des-2011			P/TSH0000	dd	12

Bandung 27 Desember 2011
Kepala Gudang

( )

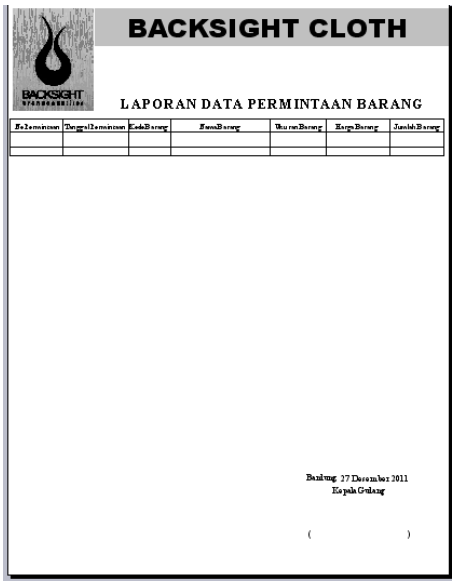
5.9 form Laporan Data Pemesanan Barang Barang

j. Form Laporan Data Pengiriman Barang



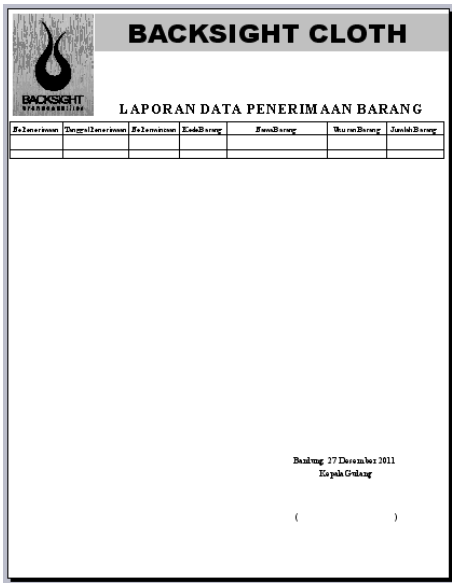
1.0 form Laporan Data Data Pengiriman Barang

k. **Form Laporan Data Permintaan Barang**



1.1 form Laporan Data Permintaan Barang

l. **Form Laporan Data Penerimaan Barang**

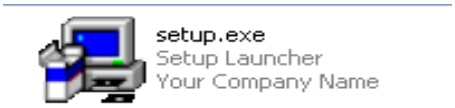


1.2 form Laporan Data Penerimaan Barang

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

Dalam menjalankan program aplikasi ini, ada beberapa tahap yaitu :

1. Membuka file instalasi pengadaan barang setup.exe.



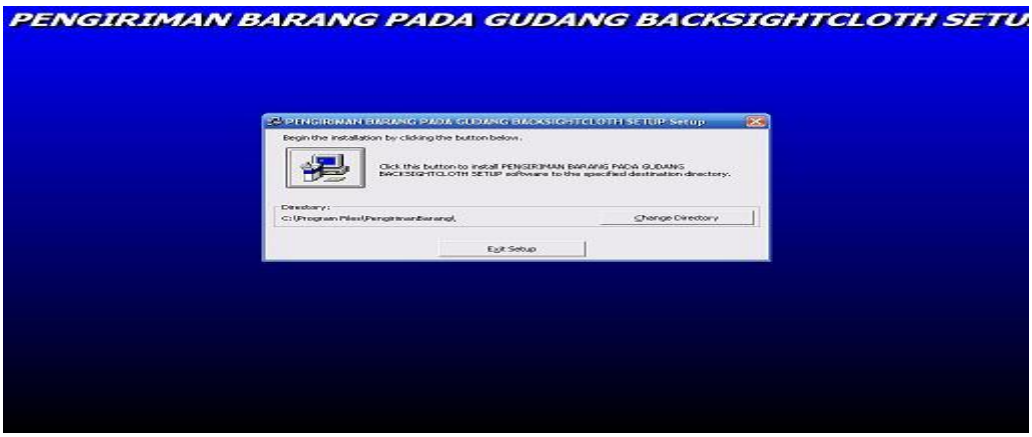
Gambar 5.10 Tahap pertama Instalasi Aplikasi data barang

2. Lanjutkan dengan memilih setup.exe, maka akan tampil databarangsetup klik OK untuk melanjutkan instalasi progam.



Gambar 5.11 Tahap Setup Instalasi Aplikasi

3. Maka akan tampil yaitu instalasi program data barang setup, pada *changedirectory* untuk memilih penyimpanan program pada partisi windows, setelah ditentukan klik pada gambar computer untuk melanjutkan instalasi program.



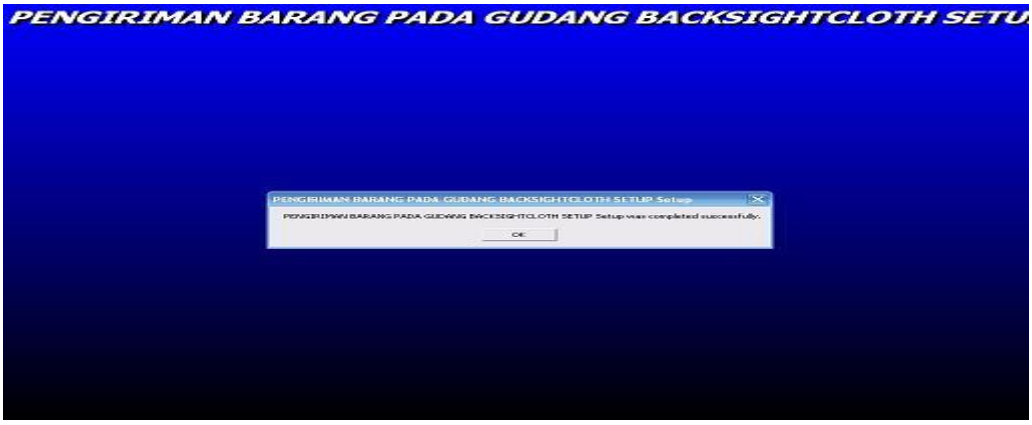
Gambar 5.12 Tahap changedirectory Instalasi Aplikasi

4. Tunggu beberapa saat sampai proses insatalasi selesai 100%, setelah 100%, maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



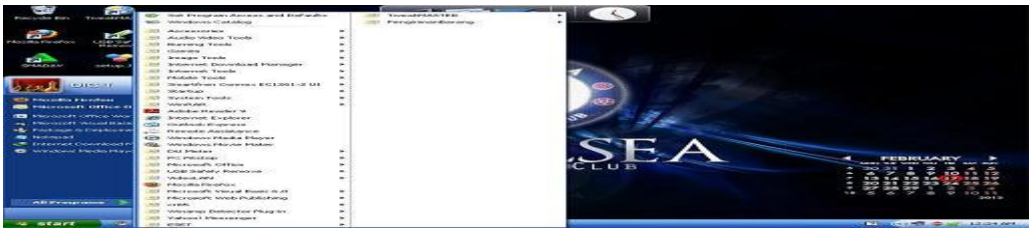
Gambar 5.13 Tahap proses Instalasi Aplikasi

5. Pada tampilan ini aplikasi sudah berhasil diinstalasi klik OK,program sudah bisa digunakan.



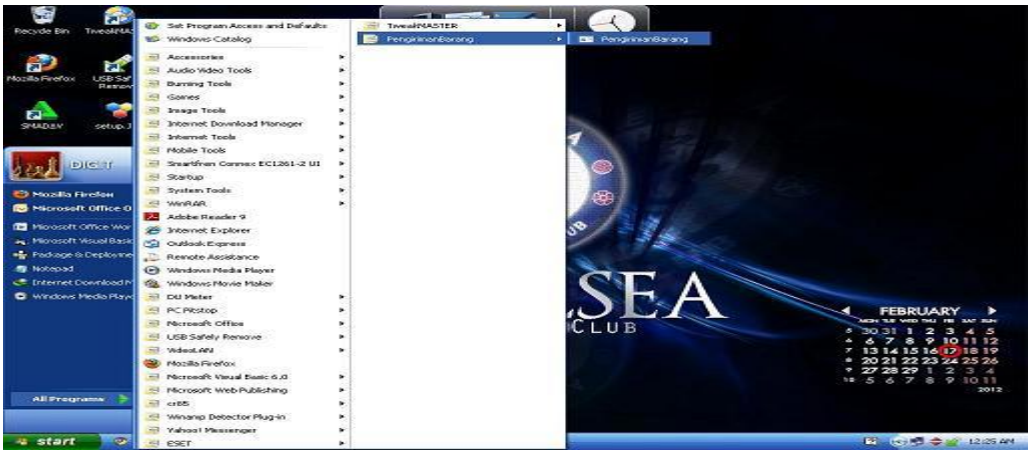
Gambar 5.14 Tahap Instalasi Aplikasi selesai

6. Klik menu Start, pilih *all program*.



Gambar 5.15 Tahap menuju Aplikasi

7. Pilih databarang.



Gambar 5.16 Tahap pertama Aplikasi

8. Maka akan tampil menu password, isi user dan password untuk login ke program ini.



Gambar 5.17 tampilan Aplikasi

Sebelum masuk kedalam menu utama akan mengisi username dan password untuk mengaktifkan menu utama. Jika username dan password tidak diisi maka selanjutnya akan tampil menu utama, jika tidak diisi maka tidak akan bisa masuk ke menu utama. Hal ini dilakukan untuk memberikan keamanan terhadap database yang ada di menu utama agar tidak sembarang orang dapat mengakses datanya.

Terdapat dua tombol sebagai berikut :

Login, logout

9. Setelah login, masuk pada tampilan menu utama terdapat file,logout , dan exit.

5.2.7. Pengunaan Program

Penggunaan program merupakan penjelasan dari pembahasan implementasi antar muka pada tiap-tiap form yang dirancang. Berikut penjelasan dari penggunaan program yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Form Login

   Form login ini berfungsi sebagai penentu bagi pengguna program aplikasi, sehingga tidak sembarang *user* dapat mengakses program ini. Pada *form login* yang telah dirancang terdapat dua tombol, yaitu tombol “LOGIN” yang berfungsi untuk pengaktifan menu editor pada menu utama, sedangkan tombol “CANCEL” berfungsi sebagai proses pembatalan akses.

2. Form Menu Utama

   Pada *form* menu utama terdapat menu editor yang dapat digunakan, berikut penjelasannya :

Tabel 5.9 Implementasi Penggunaan Program Menu Utama

Menu	**Deskripsi**
file	Untuk akses penambahan dataAnggota, data buku.
master	Untuk akses penambahan input data barang dan pelanggan
transaksi	Untuk akses pemesanan barang, pengiriman barang, permintaan barang, dan permintaan barang
peralatan	Untuk akses becup data base, dan setup database
Laporan	Untuk akses data barang, pemesanan barang, pengiriman barang, permintaan barang, dan permintaan barang
about	Untuk akses data perkenalan program

3. Form input data barang

   Form data Anggota merupakan *form* yang berfungsi untuk membuat data anggota baru. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* inputdata barang.

Tabel 5.10 Fungsi Tombol pada Form input data barang

No	Tombol	Keterangan
1	baru	Untuk penginputan input data barang
2	simpan	Untuk menyimpan input data barang
4	update	Untuk mengubah input data barang
5	hapus	Untuk menghapus input data barang
6	clear	Untuk keluar dari form input data barang
7	keluar	Untuk keluar dari input data barang

4. Form Data pelanggan

Form data pelanggan merupakan *form* yang berfungsi untuk menambah data pelanggan. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data pelanggan.

Tabel 5.11 Fungsi Tombol pada Form Data pelanggan

No	Tombol	Keterangan
1	Input data pelanggan	Untuk penginputan data pelanggan
3	Simpan	Untuk menyimpan data buku
4	update	Untuk mengubah data pelanggan
5	hapus	Untuk menghapus data barang
7	keluar	Untuk keluar dari data barang

5. Form data pemesana barang

   Form data pemesana barangadalah *form*yang berfungsi untuk membuat pemesanan barang. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data pemesana barang.

Tabel 5.12 Fungsi Tombol pada Form data pemesana barang

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan data pemesana barang
2	Update	Untuk mengubah data pemesana barang
3	Hapus	Untuk menghapus data pemesana barang
4	Cetak	Untuk mencetak laporan data pemesana barang
5	Keluar	Untuk keluar dari form data pemesana barang
6	Clear	Untuk keluar dari form input data barang

6. Form Data pengiriman barang

   Form data pengiriman barang merupakan *form* yang berfungsi untuk membuat data pengiriman barang. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data pengiriman barang.

Tabel 5.13 Fungsi Tombol pada from Data pengiriman barang

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan data pengiriman barang
2	Clear	Untuk keluar dari form pengiriman barang
3	Cetak	Untuk mencetak laporan data pengiriman barang
4	Keluar	Untuk keluar dari form data pengiriman barang

Tabel 5.14 Fungsi Tombol pada from Data permintaan barang

1	Simpan	Untuk menyimpan data permintaan barang
2	Update	Untuk mengubah data permintaan barang
3	Hapus	Untuk menghapus data permintaan barang
4	Cetak	Untuk mencetak laporan data permintaan barang
5	Keluar	Untuk keluar dari form data permintaan barang
6	Clear	Untuk keluar dari form data permintaan barang

Tabel 5.15 Fungsi Tombol pada from Data penerimaan barang

No	Tombol	Keterangan
1	Simpan	Untuk menyimpan data penerimaan barang
2	Clear	Untuk keluar dari form penerimaan barang

3	Cetak	Untuk mencetak laporan penerimaan barang
4	Keluar	Untuk keluar dari form data penerimaan barang

7. Form Cetak Laporan data barang

Form cetak laporan databarang ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol print yang berfungsi sebagai melihat hasil dari data barang dan tombol untuk keluar dari *form*.

8. Form Cetak Laporan pemesanan barang

Form cetak laporan data pemesana barang ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan dari hasil pemesana barang. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol print yang berfungsi sebagai melihat hasil dari pemilihan pemesana barang dan keluar untuk keluar dari *form*.

9. Form Cetak Laporan pengiriman barang

Form cetak laporan pengiriman barang ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan dari hasil laporanpengiriman barang. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol print yang berfungsi sebagai melihat hasil dari pengiriman barang dan keluaruntuk keluar dari *form*.

10. Form Cetak Laporan permintaan barang

Form cetak laporan pemintan barang ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan dari hasil permintaan barang. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol print yang berfungsi sebagai melihat hasil dari permintaan barang dan keluar untuk keluar dari *form*.

11. Form Laporan penerimaan barang

Form cetak laporan penerimaan barang ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan dari hasil penerimaan barang. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol print yang berfungsi sebagai melihat hasil dari penerimaan barang dan keluar untuk keluar dari *form.*