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 transaksi penjualan dan pembelian ini menggunakan VB 6.0 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 SQL Server 2000.

5.1.1. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang harus disiapkan dalam implementasi system informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang ditoko Sawargi Putra yaitu melakukan *development tools* yang di lakukan di antaranya :

1. Visual Basic

Untuk membuat system informasi Penjualan, Pembelian dan persediaan barang di Toko Sawargi Putra penulis menggunakan bahasa pemograman Visual Basic (VB)

2. Data Base Server

Data base server yang digunakan oleh penulis adalah server database MySQL 2000 untuk menyimpan sumber data Aplikasi.

3. Crystal Reports

Untu membuat laporan penulis menggunakan Crystal Report 8.5.

5.1.2. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang di gunakan di system informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang di toko Sawargi Putra ini berdasarkan spesisikasi kebutuhan yang harus dipenuhi untuk menjalankan sistem informasi tersebut di antaranya :

a. Prossesor intel (R) Celeron (R) M cpu 430 @1,73Mhs

b. Memori 512 RAM

c. Vga 128 MB

d. Mouse

e. Printer

f. Keyboard

g. Monitor

5.1.3. 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

T abel Supplier merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data Supplier.

3. Deskripsi Tabel Pembelian

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

4. Deskripsi Tabel Detail Pembelian

T ab el Detail Pembelian merupakan tabel yang di gunakan untuk menyimpan data detail pembelian.

5. Deskripsi Tabel Penjualan

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

6. Deskripsi Tabel Detail Penjualan

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

(Sintaks SQL)

```
CREATE TABLE [Barang] ([Kode_Barang] [numeric](18, 0) NULL ,
[Kode_Barcode] [varchar] (35) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_ASNULL
[Jenis_barang] [varchar] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Nama_Barang] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,[Harga_Beli] [money] NULL ,
[Harga_Jual] [money] NULL ,
[Stock] [numeric](18, 0) NULL ) ON [PRIMARY]
CREATE TABLE [Jenis_Barang] ([No_Jenis_Barang] [varchar] (10) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Jenis_barang] [varchar] (35) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Merk] [varchar] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[Satuan] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [Pelanggan] ([Kode_Pelanggan] [varchar] (10) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Nama_Pelanggan] [varchar] (35)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Alamat] [varchar] (50)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Telepon] [varchar] (15)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [Pembelian] ([No_Pembelian] [varchar] (10) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Tgl_Pembelian] [datetime] NULL
,[Kode_Suplier] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,[Disc] [float] NULL ,[Total] [money] NULL ,[Nama_Pengguna] [varchar] (35)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [Pembelian_Rinci] ([No_Pembelian] [varchar] (10) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Kode_Barang] [numeric](18, 0) NULL ,
[Kode_barcode] [varchar] (35) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,[Jenis_Barang] [varchar] (35) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,[Harga_beli] [money] NULL ,[Jumlah] [numeric](18, 0) NULL ,
[Sub_Total] [money] NULL ) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [Pengguna] ([Id_Pengguna] [varchar] (10) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Nama] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Alamat] [varchar] (50) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Telepon] [varchar] (15) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Nama_Pengguna] [varchar] (35)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Password] [varchar] (13)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Level_Pengguna] [varchar]
(5) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [Penjualan] ([No_Nota] [varchar] (100) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Tgl_Nota] [datetime] NULL ,[Disc]
[float] NULL ,[Ppn] [float] NULL ,[Total_Bayar] [money] NULL ,
[Kode_Pelanggan] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,[Nama_Pengguna] [varchar] (35) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [Penjualan_Rinci] ([No_Nota] [varchar] (100) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Kode_Barang] [numeric](18, 0) NULL ,
[Kode_Barcode] [varchar] (35) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,[Jenis_Barang] [varchar] (35) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,[Harga_Jual] [money] NULL ,[Jumlah] [numeric](18, 0) NULL ,[Sub_total]
[money] NULL ) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [Suplier] ([Kode_Suplier] [varchar] (10) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Nama_Suplier] [varchar] (35)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Alamat] [varchar] (50)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Kota] [varchar] (25)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Telepon] [varchar] (15)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Fax] [varchar] (15)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,[Kontak] [varchar] (35)
COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ) ON [PRIMARY]GO
```

5.1.4. Perancangan Antar Muka

Pada system informasi Penjualan, Pembelian dan persediaan barang di Toko Sawargi Putra yang terdiri dari beberapa tampilan-tampilan dan proses yang berhubungan dengan system untuk lebih jelas lagi dapat di lihat pada gambar tersebut:

1. Implementasi Antar Muka Form Login

Implementasi tampilan awal pada sistem informasi ini merupakan tampilan login password sistem. Tampilan ini akan selalu muncul apabila program ini dijalankan, client akan diminta untuk memilih user dan password (kata sandi yang terdaftar di server). Hal ini dimaksudkan untuk mengidentifikasi apakah client telah terdaftar di server. Adapun tampilan login password adalah sebagai berikut.



Gambar 5.1 Form Login

Untuk mengakses program, user harus melakukan login terlebih dahulu. Jika password yang akan dimasukkan salah maka user tidak akan diperkenankan masuk ke dalam program, ini digunakan untuk keamanan data.



Gambar 5.2 Validasi kesalahan password

Jika password yang dimasukkan benar masa user diberi hak akses dan langsung menampilkan menu utama.

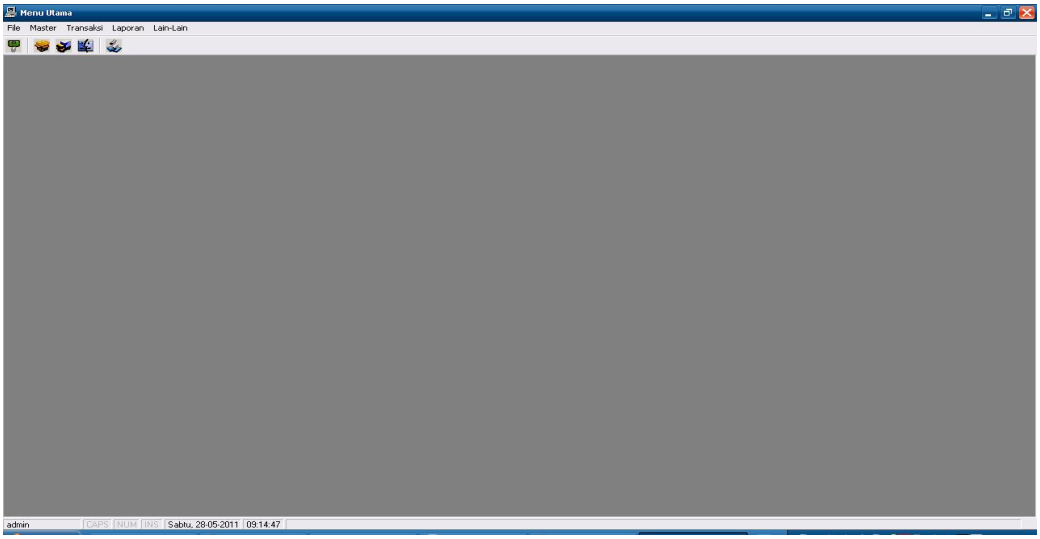


Gambar 5.3 Form Login

Form ini dugunakan untuk mengganti password langkah pertamanya yaitu masukan dulu password yang lama atau yang suka dipake kemudian langkah selanjutnya masukan password baru yang akan anda buat diusahakan bikin paswordnya yang mudah di ingat.

2. Implementasi Form Menu Utama

Form menu utama merupakan tampilan yang dapat menampung seluruh form baik form input, proses, maupun output. Berikut adalah tampilan form yang dimaksud.



Gambar 5.4Form Menu Utama

3. Implementasi Data Barang

Pada menu Data Barang di tampilkan semua Data Barang yang telah di simpan. Terdapat pula beberapa fasilitas pada form Data Barang yaitu pencarian, tombol ubah, tombol hapus,tombol simpan, tombol batal, dan reset.



Gambar 5.5 Form Input Data Barang

Form dibawah ini merupakan data jenis barang toko sawargi putra dimana form ini berpungsi untuk menampilkan secara otomatis di comboBox diform data barang diatas.



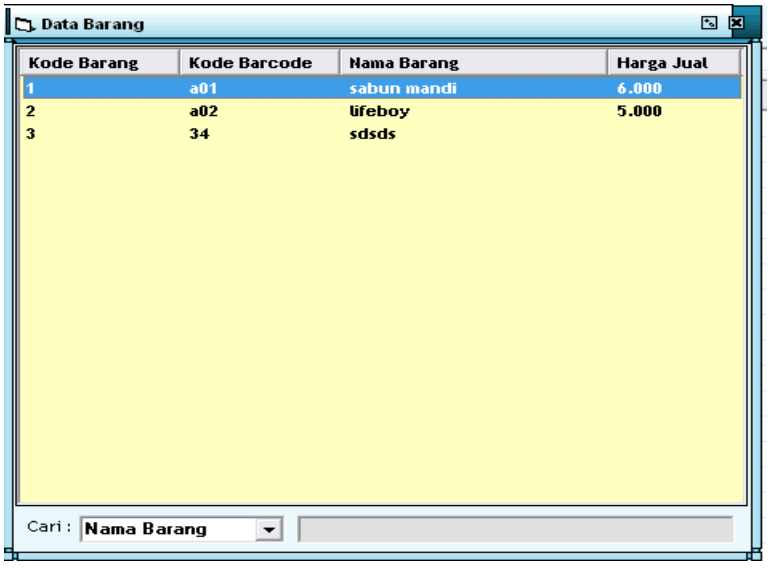
Gambar 5.6Form Data Jenis Barang

Pada form dibawah ini jenis barang di inputkan kemudian nantinya akan disimpan didata jenis barang, terdapat pula beberapa pasilitas pada form input jenis barang yaitu tombol simpan, tombol ubah, tombol hapus, tombol batal dan tombol reset.



Gambar 5.7Form Data Barang

Form data barang dibawah ini merupakan hasil inputan seluruh data barang yang ada di toko sawargi putra, dibawah ini terdapat pasilitas cari barang untuk memudahkan si pengguna untuk mencari barang, pencariannya bisa menggunakan Kode barang, Kode barcode dan Nama barang.



Gambar 5.8 Form Data Barang

4. Implementasi Data Supplier

Pada menu Data Supplier ditampilkan semua Data Supplier yang udah disimpan. Terdapat pula beberapa fasilitas pada form Data Supplier yaitu pencarian, tambah,simpan, ubah, hapus, batal, keluar.



Gambar 5.9 Form Data Supplier

5. Implementasi Data Pelanggan

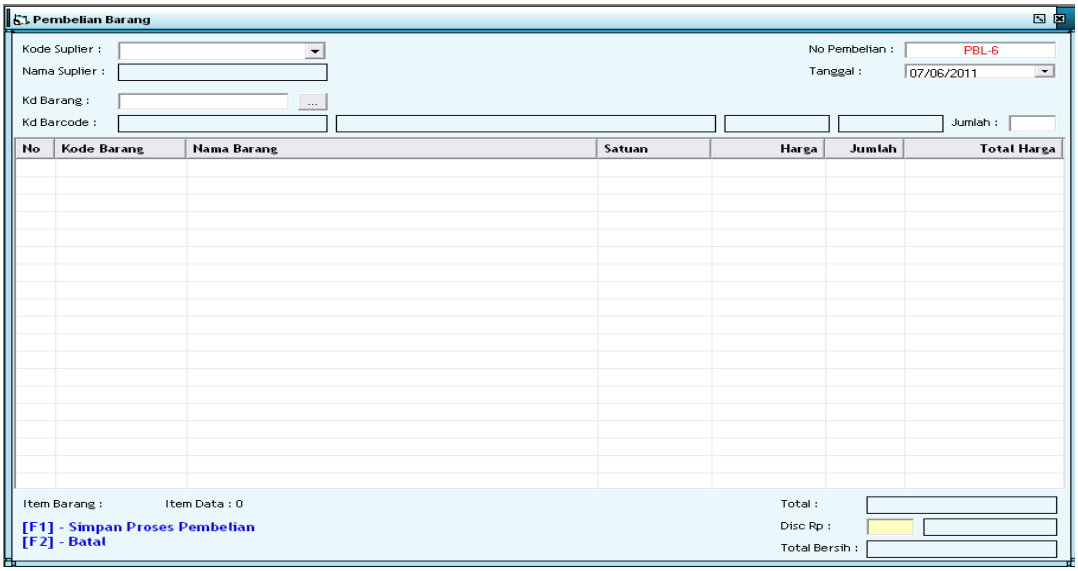
Pada menu Data Pelanggan ditampilkan semua Data Pelanggan yang udah disimpan. Terdapat pula beberapa fasilitas pada form Data Pelanggan yaitu Simpan, Ubah, Hapus, Batal, Reset



Gambar 5.10 Form Data Pelanggan

6. Implementasi Transaksi Pembelian

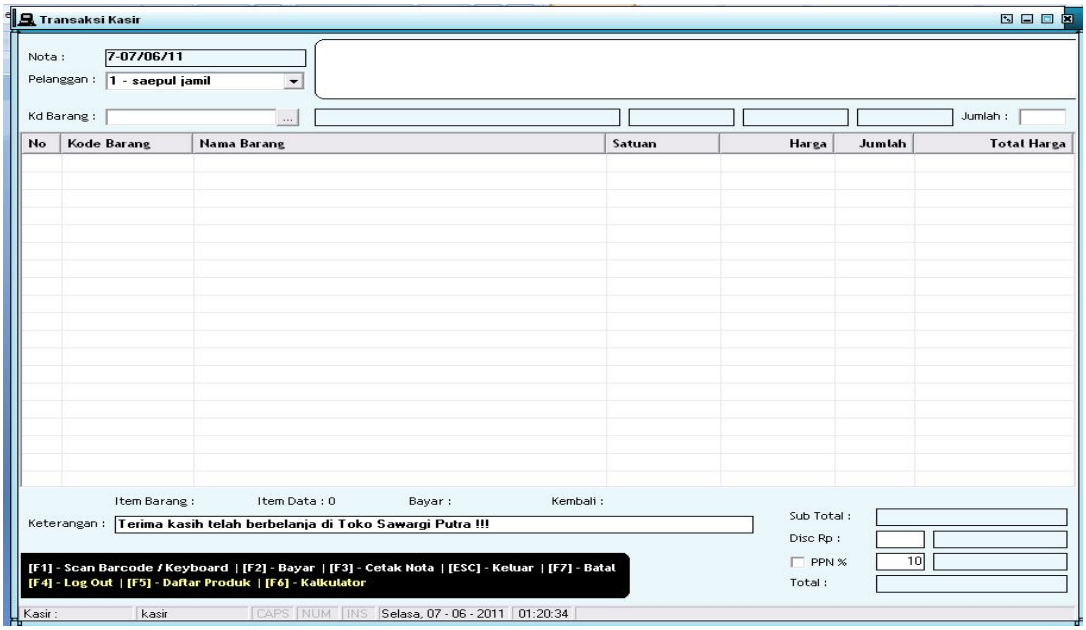
Pada Form Transaksi pembelian dibawah ini akan di inputkan barang yang sudah dibeli dari supplier uuntuk dijadikan laporan pembelian yang akan diserahkan ke pemilik took.



Gambar 5.11 Form Pembelian Barang

7. Implementasi Transaksi Penjualan

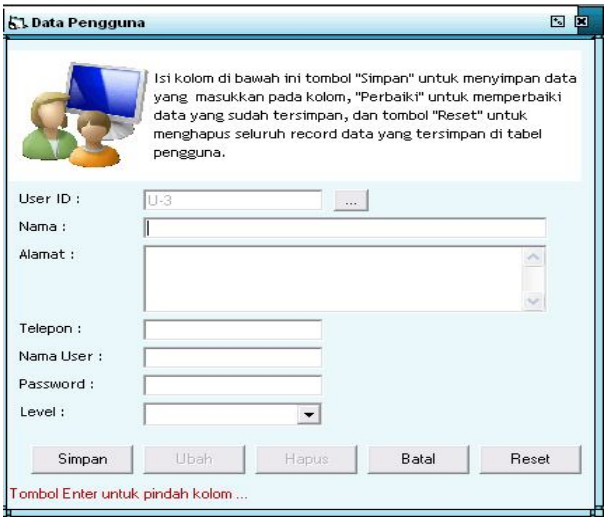
Pada Form Transaksi Penjualan dibawah ini berpungsi untuk menginput barang yang dibeli oleh pelanggan dan akan dihitung total pembayarannya



Gambar 5.12Form Transaksi Kasir

8. Implementasi Data Pengguna

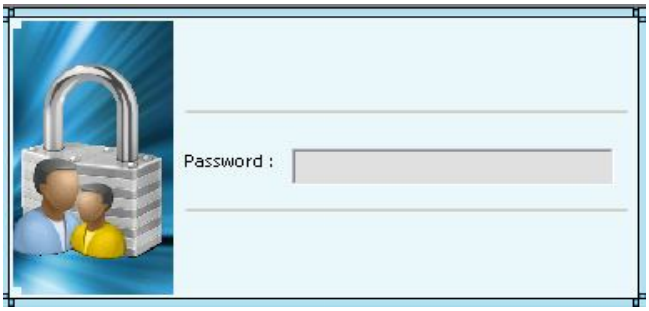
Pada form Data Pengguna akan di inputkan data pengguna, form ini dipasilitasi dengan tombol simpan, ubah, hapus, batal, reset.



Gambar 5.13 Form Data Pengguna

9. Implementasi Password/ Kunci System

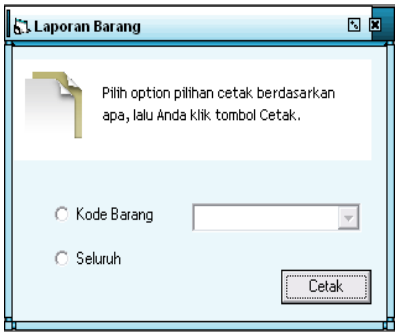
Form ini untuk mengunci system supaya data aman ketika tidak digunakan



Gambar 5.14Form password/ kunci system

10. Implementasi Rekepitulasi Laporan Data Barang

Pada menu pilihan Laporan Data Barang maka akan menampilkan Form Laporan Data Barang untuk melakukan pemilihan Kode barang atau cetak semuanya



Gambar 5.15 Form Laporan Data Barang

11. Implementasi Laporan Barang

Maka akan menampilkan Laporan Data Barang, untuk bisa mencetak laporan data Barang.

laporanbarang 1

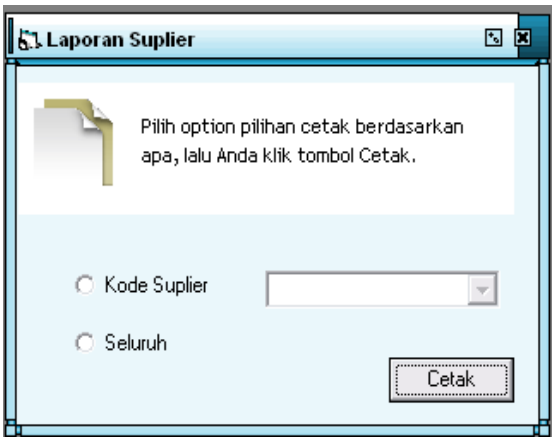
Keterangan **Laporan Data Barang**
Tanggal 07/06/2011

Kode_Barang	Kode_Barcode	Jenis_barang	Nama_Barang	Merk	Satuan	Harga_Beli	Harga_Jual	Stock
1	a01	Sabun Cuci	boom	Wings	Bungkus	Rp4.500	Rp6.000	1991
2	a02	Sabun Mandi	lifeboy	Wings	Bungkus	Rp4.500	Rp5.000	1992
4	a004	Sabun Mandi	Lux	Wings	Bungkus	Rp2.000	Rp2.500	19995
5	a005	Sabun Mandi	Nuvo	Wings	Bungkus	Rp1.000	Rp1.500	20
6	a006	Sabun Mandi	fress	Wings	Bungkus	Rp1.000	Rp1.500	20
7	a007	Sabun Mandi	SinZui	Wings	Bungkus	Rp1.500	Rp2.500	20
8	a008	Sabun Mandi	Giv	Wings	Bungkus	Rp1.000	Rp1.500	26
9	a009	Sabun Cuci	Ekonomi kecil	Wings	Bungkus	Rp800	Rp1.000	30
10	a010	Sabun Cuci	ekonomi T	Wings	Bungkus	Rp1.500	Rp2.000	19
11	a011	Sabun Cuci	Ekonomi B	Wings	Bungkus	Rp4.500	Rp5.000	29

Gambar 5.16 Laporan Barang

12. Implementasi Rekepitulasi Data Supplier

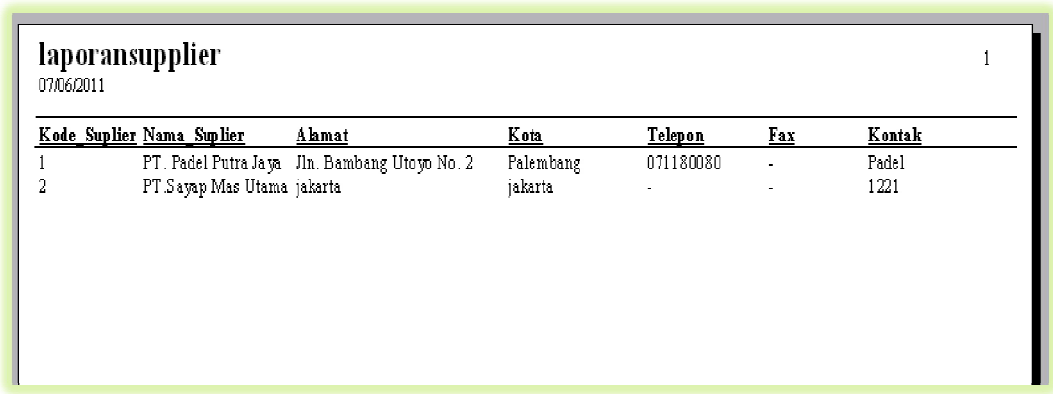
Pada menu pilihan Laporan Data Supplier maka akan menampilkan Form Laporan Data Supplier untuk melakukan pemilihan berdasarkan Kode Supplier atau cetak semuanya.



Gambar 5.17 Form Data Laporan Supplier

13. Implementasi Laporan Supplier

Maka akan menampilkan Laporan Data Supplier, untuk bisa mencetak laporan data Supplier



laporansupplier 1

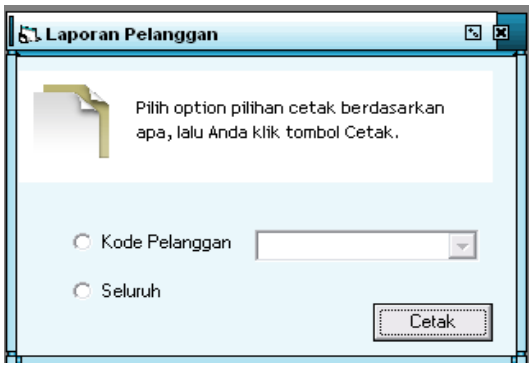
07/06/2011

Kode_Suplier	Nama_Suplier	Alamat	Kota	Telepon	Fax	Kontak
1	PT. Padel Putra Jaya	Jln. Bambang Utoyo No. 2	Palembang	0711800080	-	Padel
2	PT.Sayap Mas Utama	jakarta	jakarta	-	-	1221

Gambar 5.18 Laporan Supplier

14. Implementasi Rekepitulasi Data Pelanggan

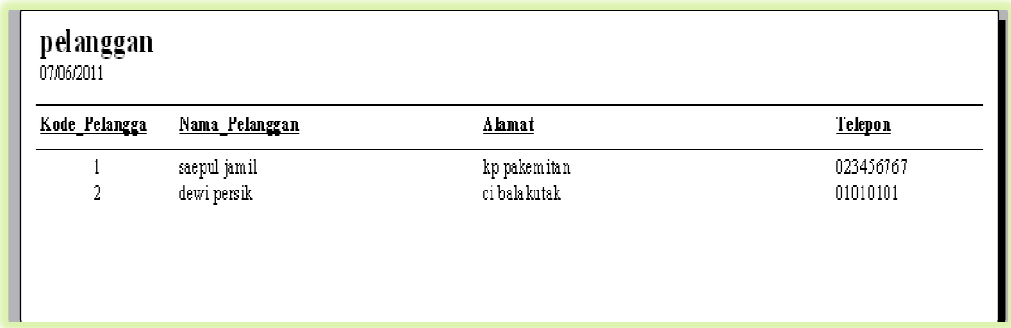
Pada menu pilihan Data Pelanggan maka akan menampilkan Form Laporan Data Pelanggan untuk melakukan pemilihan berdasarkan Kode Pelanggan atau cetak semuanya



Gambar 5.19 Form Laporan Pelanggan

15. Implementasi Laporan Pelanggan

Maka akan menampilkan Laporan Data Pelanggan, untuk bisa mencetak laporan data Pelanggan



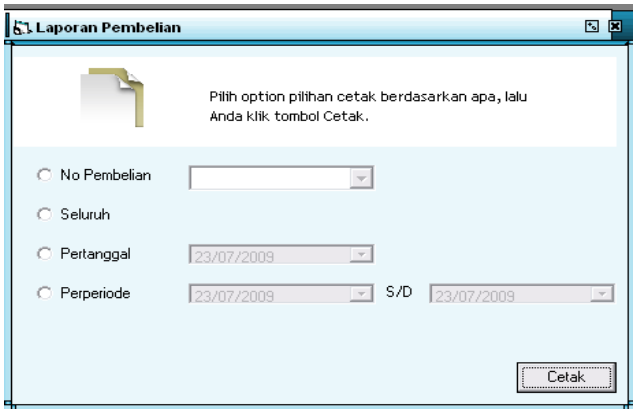
pelanggan
07/06/2011

Kode_Pelangga	Nama_Pelanggan	Alamat	Telepon
1	saepul jamil	kp pakemitan	023456767
2	dewi persik	ci bakakutak	01010101

Gambar 5.20 Laporan Pelanggan

16. Implementasi Rekepitulasi Data Pembelian

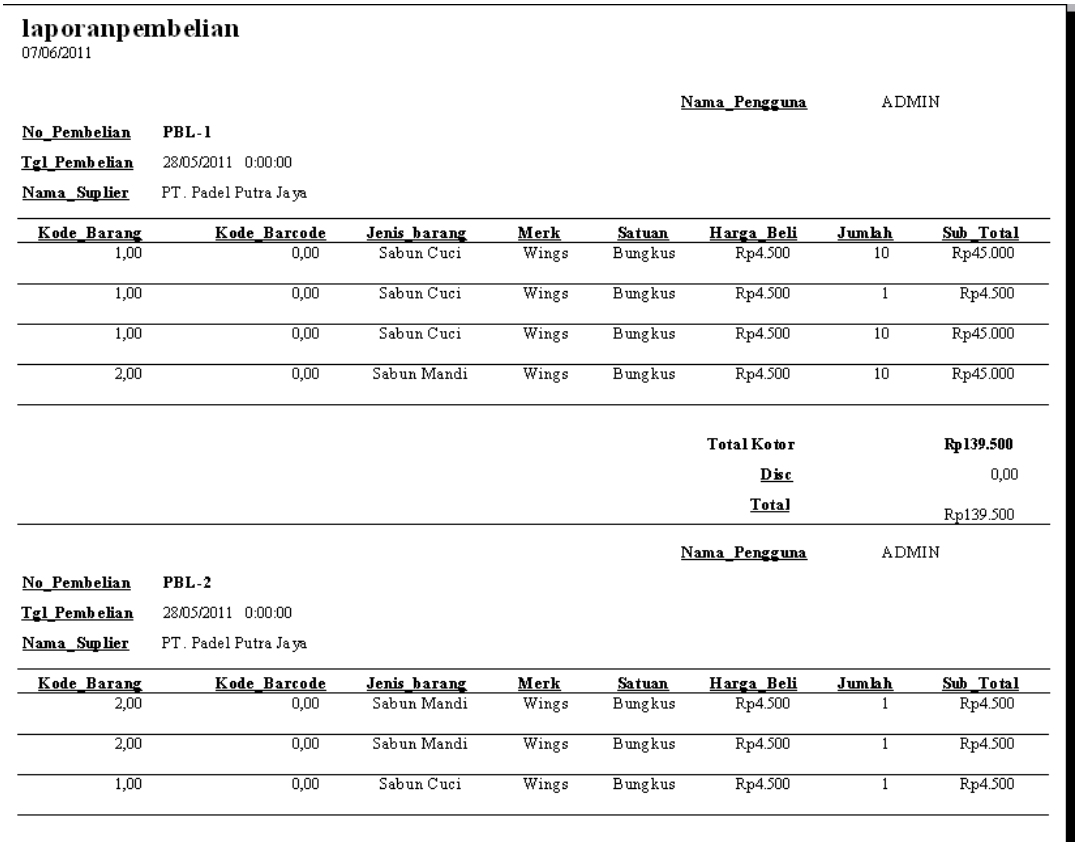
Pada menu pilihan Data Pembelian maka akan menampilkan Form Laporan Pembelian untuk melakukan pemilihan berdasarkan No Pembbelian, pertanggal, Perpeiode atau cetak semuanya



Gambar 5.21 Form Laporan Pembelian

17. Implementasi Laporan Pembelian

Maka akan menampilkan Laporan Data Pembelian, untuk bisa mencetak laporan data Pembelian



laporanpembelian
07/06/2011

Nama_Pengguna ADMIN

No_Pembelian **PBL-1**
Tgl_Pembelian 28/05/2011 0:00:00
Nama_Suplier PT. Padel Putra Jaya

Kode_Barang	Kode_Barcode	Jenis_barang	Merk	Satuan	Harga_Beli	Jumlah	Sub_Total
1,00	0,00	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp4.500	10	Rp45.000
1,00	0,00	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp4.500	1	Rp4.500
1,00	0,00	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp4.500	10	Rp45.000
2,00	0,00	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp4.500	10	Rp45.000

Total Kotor **Rp139.500**
Disc 0,00
Total Rp139.500

Nama_Pengguna ADMIN

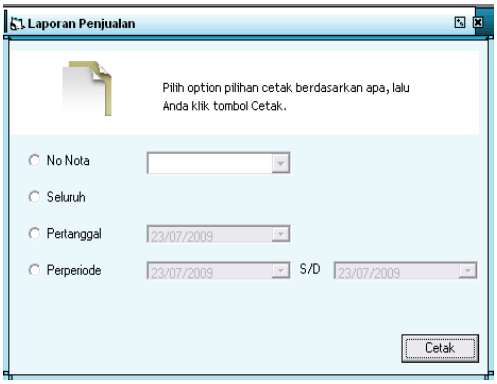
No_Pembelian **PBL-2**
Tgl_Pembelian 28/05/2011 0:00:00
Nama_Suplier PT. Padel Putra Jaya

Kode_Barang	Kode_Barcode	Jenis_barang	Merk	Satuan	Harga_Beli	Jumlah	Sub_Total
2,00	0,00	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp4.500	1	Rp4.500
2,00	0,00	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp4.500	1	Rp4.500
1,00	0,00	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp4.500	1	Rp4.500

Gambar 5.22 Laporan Pembelian

18. Implementasi Rekepitulasi Data Penjualan

Pada menu pilihan Data Penjualan maka akan menampilkan Form Laporan Penjualan untuk melakukan pemilihan berdasarkan No Nota, pertanggal, Perpeiode atau cetak semuanya



Gambar 5.23 Form Laporan Penjualan

19. Implementasi Laporan Penjualan

Maka akan menampilkan Laporan Data Penjualan, untuk bisa mencetak laporan data Penjualan.

07/06/2011

laporanpenjualan 1

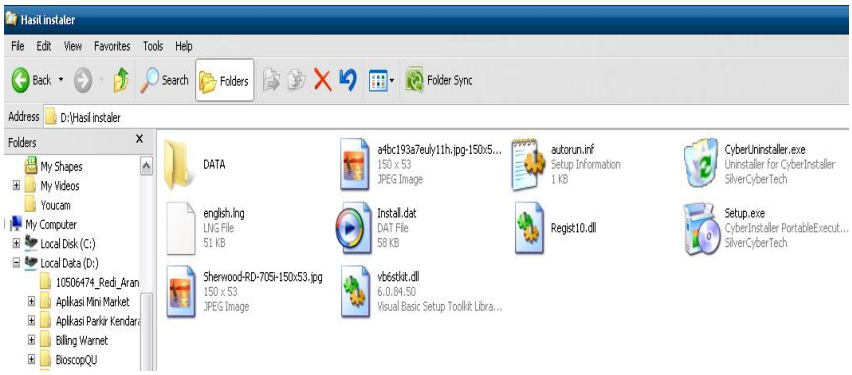
No_Nota	1-01/06/11				**Kasir**		Ellies Wulandari
Tgl_Nota	**01/06/2011**						
Nama_Pelanggan	saepul jamil						
Kode_Barang	**Kode_Barcode**	**Jenis_barang**	**Merk**	**Satuan**	**Harga_Jual**	**Jumlah**	**Sub_total**
1,00	a01	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp6.000	2	Rp12.000
2,00	a02	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp5.000	3	Rp15.000
1,00	a01	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp6.000	1	Rp6.000
1,00	a01	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp6.000	1	Rp6.000
2,00	a02	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp5.000	1	Rp5.000
4,00	a004	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp2.500	2	Rp5.000
8,00	a008	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp1.500	1	Rp1.500
8,00	a008	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp1.500	1	Rp1.500
8,00	a008	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp1.500	3	Rp4.500
11,00	a011	Sabun Cuci	Wings	Bungkus	Rp5.000	1	Rp5.000
2,00	a02	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp5.000	1	Rp5.000
4,00	a004	Sabun Mandi	Wings	Bungkus	Rp2.500	1	Rp2.500
					Total Kotor		**Rp69.000**
					Disc		0,00
					Ppn		0,00
					Total_Bayar		Rp69.000

Gambar 5.24 Laporan Penjualan

5.1.5. Implentasi Instalasi Program

Bahasa pemograman yang digunakan pada aplikasi ini adalah Visual Basic 6.0. Langkah-langkah untuk instalasi ikuti langkah-langkah dibawah ini:

1. Klik icon Setup pada folder Aplikasi Mini Market. Lihat gambar di bawah ini.



Gambar 5.25 Menjalankan file setup

2. Kemudian akan tampil menu splash yang berisi tentang info apabila menggunakan installer **CyberInstaller Studio 2009**. Lihat gambar di bawah ini



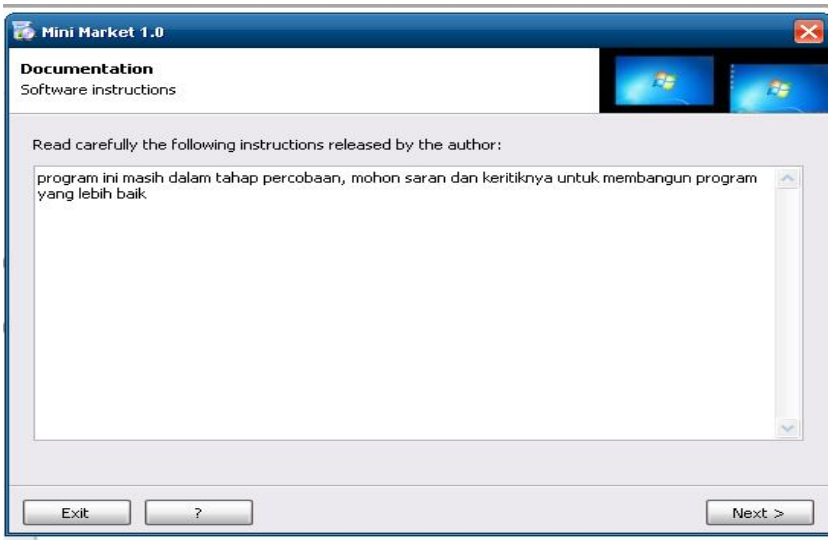
Gambar 5.26 Splash CyberInstaller Studio 2009

3. Selanjutnya akan tampil kotak dialog seperti di bawah ini, Anda klik tombol **Next >**. lihat gambar di bawah ini:

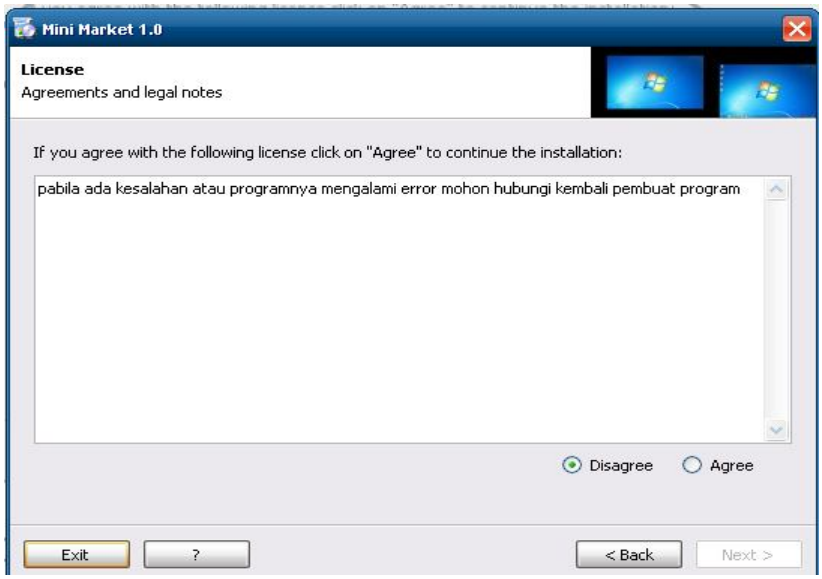


Gambar 5.27 Kotak dialog installer yang pertama

4. Perhatikan **Gambar 5.28**, akan tampil kotak dialog yang bertugas untuk menampilkan dokumen catatan yang sebelumnya telah kita sisipkan pada langkah pembuatan installer sebelumnya.
5. Perhatikan **Gambar 5.29**, selanjutnya akan tampil kotak dialog yang bertugas untuk menampilkan dokumen license yang sebelumnya telah kita sisipkan juga pada langkah pembuatan installer.

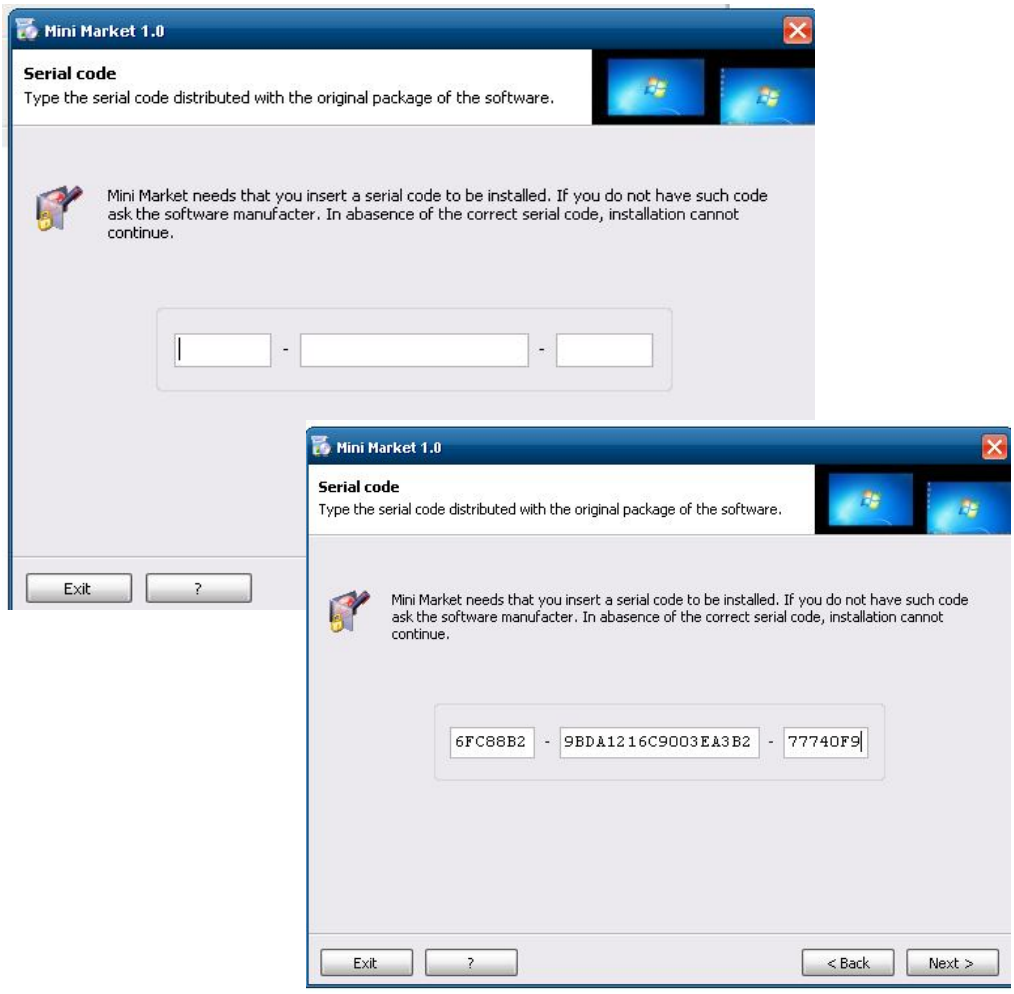


Gambar 5.28 Kotak dialog catatan mengenai aplikasi



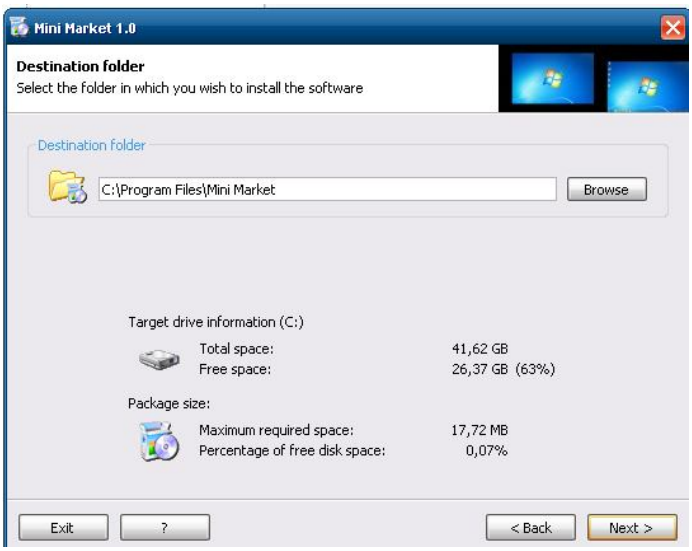
Gambar 5.29 Kotak dialog license mengenai aplikasi

6. Perhatikan **Gambar 5.30**, kemudian tampil kotak dialog yang berfungsi untuk memasukkan serial number ke dalam kolom teks yang tersedia, Anda masukkan serial number yang sudah dibuat tersebut.



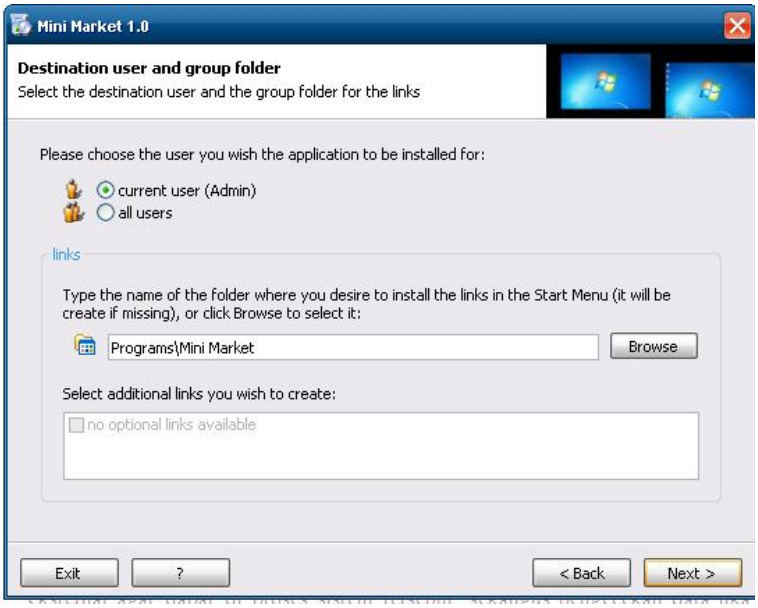
Gambar 5.30 Memasukkan serial number

7. Kemudian akan tampil kotak dialog untuk menentukan lokasi hasil installer, Anda klik tombol Next >. Lihat gambar di bawah ini.



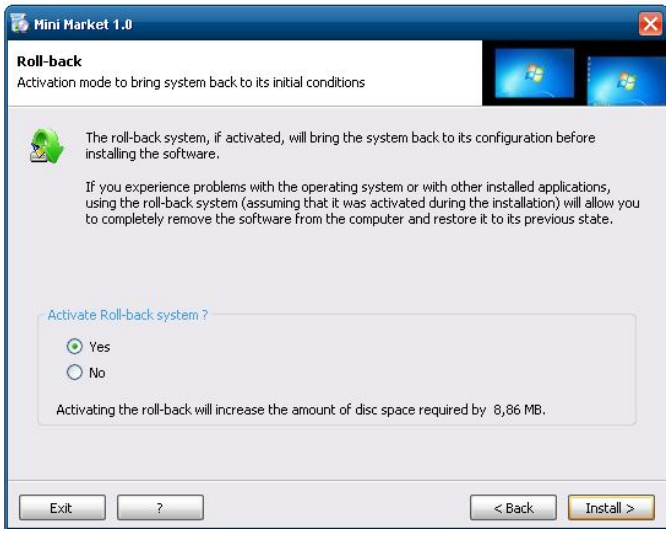
Gambar 5.31 Menentukan lokasi penyimpanan hasil install.

8. Selanjutnya pada kotak dialog ini Anda klik tombol Next >. Lihat gambar di bawah ini.



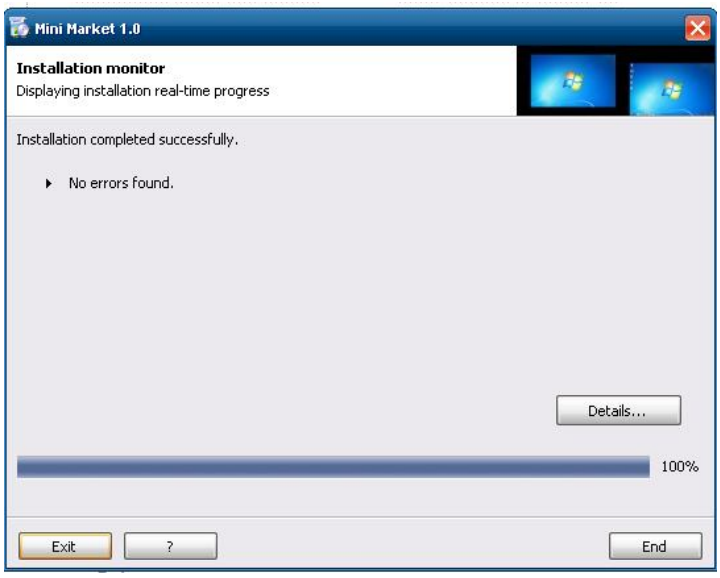
Gambar 5.32 Menentukan akses windows.

9. Berikutnya Anda klik tombol Next >, Lihat gambar di bawah ini.



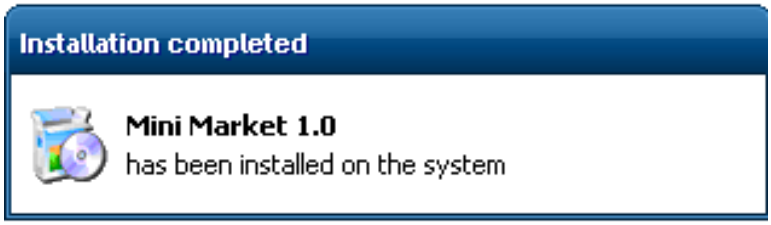
Gambar 5.33 Sistem Roll-back installer.

10. Perhatikan Gambar 44, proses instal sudah selesai Anda klik tombol End.



Gambar 5.34 Proses installer selesai.

11. Selanjtnya akan tampil kotak dialog berisi info tentang proses installer selesai dengan baik. Lihat gambar di bawah ini.



Gambar 5.35 Proses installer selesai.

5.2. Pengujian

Pengujian program adalah pengujian dimana user memasukan data ke dalam sistem informasi penjualan dan pembelian fasilitas kemudahan internal tujuan eksternal agar dapat di proses sistem tersebut, sekaligus pengecekan data jika user salah memasukan data maka software tidak dapat membaca data yang diinputkan kedalam sistem informasi penjualan dan pembelian

5.2.1 Rencana Pengujian

Rencana dari pengujian program akan meliputi :

1. Pengujian login.
2. Pengujian inputan data barang
3. Pengujian inputan data supplier
4. Pengujian inputan data pembelian
5. Pengujian inputan data penjualan

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa kasus dan hasil pengujian yang dilakukan, diantaranya :

1. Pengujian Login

Pengujian program ini dilakukan dengan menguji validasi terhadap data-data yang akan dimasukkan kedalam sistem.

Tabel 5.1 Pengujian Login

Kasus dan hasil Pengujian			
Data masuk	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User dan Password yang dimasukan benar (Data valid)	Menampilkan form menu utama	Dapat masuk ke tampilan form menu utama	[X] diterima [ ] ditolak
User dan password yang dimasukan salah (Data tidak valid)	Tidak dapat masuk ke tampilan menu utama	Tidak dapat masuk ke form menu utama dan timbul pesan bahwa data yang dimasukkan salah	[ ] diterima [X] ditolak

2. Pengujian inputan data barang

Tabel 5.2 Pengujian inputan data barang

Kasus dan hasil Pengujian			
Data masuk	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode barang yang	Kode barang bisa di simpan bila	Dapat di simpan	[X] diterima [ ] ditolak

belum di masukan di data barang	kode barang telah disimpan		
Masukan kode barang yang sudah di masukan di data barang	kode barang tidak dapat disimpan bila kode barang sudah disimpan	tidak dapat di simpan	[ ] diterima [X] ditolak

3. Pengujian inputan data supplier

Tabel 5.3 Pengujian inputan data supplier

Kasus dan hasil Pengujian			
Data masuk	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode supplier yang baru yang belum tersimpan di data supplier	kode supplier dapat tersimpan bila kode tersebut belum ada di data supplier	Kode supplier dapat di simpan	[X] diterima [ ] ditolak
Masukan kode supplier yang telah tersimpan	Kode supplier tidak dapat tersimpan karena kode supplier	Kode supplier tidak dapat tersimpan	[ ] diterima [X] ditolak

	sudah di gunakan		

4. Pengujian inputan data transaksi pembelian

Tabel 5.4 Pengujian inputan data transaksi pembelian

Kasus dan hasil Pengujian			
Data masuk	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode transaksi pembelian apa bila melakukan transaksi pembelian	Kode transaksi pembelian bisa melakukan pembelian apa bila kode transaksi sama	Transaksi pembelian bisa dilakukan	[X] diterima [ ] ditolak
Masukan kode transaksi pembelian yang belum dimasukan ke data pembelian	Kode transaksi pembelian tidak bisa melakukan pembelian	Transaksi pembelian tidak bisa dilakukan	[ ] diterima [X] ditolak

5. Pengujian inputan data transaksi penjualan

Tabel 5.5 Pengujian inputan data transaksi penjualan

Kasus dan hasil Pengujian			
Data masuk	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode transaksi penjualan apa bila melakukan transaksi penjualan	Kode transaksi penjualan bisa melakukan penjualan apa bila kode transaksi sama	Transaksi penjualan bisa dilakukan	[X] diterima [ ] ditolak
Masukan kode transaksi penjualan yang belum dimasukan ke data penjualan	Kode transaksi penjualan tidak bisa melakukan penjualan	Transaksi penjualan tidak bisa dilakukan	[ ] diterima [X] ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa Perangkat Lunak secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.