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 dan pembelian sepatu ditoko sepatuku mody yaitu melakukan *development tools* yang di lakukan di antaranya :

1. Visual Basic

   Untuk membuat system informasi Penjualan dan Pembelian Sepatu di Toko Sepatuku Mody 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 dan pembelian sepatu di toko sepatuku mody 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

   Tabel 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

   Tabel 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)

```
GO
CREATE TABLE [dbo].[detail_pembelian] (
[kode_transaksi_beli] [varchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[kode_barang] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[kode_suplier] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[jumlah_beli] [varchar] (5) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[harga_beli] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [dbo].[detail_penjualan] (
[kode_transaksi_jual] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[kode_barang] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[jumlah_jual] [varchar] (5) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[harga_jual] [varchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [dbo].[tabel_barang] (
[kode_barang] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[nama_barang] [varchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL,
[jumlah_barang] [numeric](18, 0) NOT NULL ,
[harga_barang] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL,
[ukuran] [varchar] (3) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[bulan] [varchar] (3) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
[jenis] [varchar] (7) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [dbo].[tabel_pembelian] (
[kode_transaksi_beli] [varchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[tgl_transaksi_beli] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
```

```
[total_beli] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[bulan] [varchar] (2) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [dbo].[tabel_penjualan] (
[kode_transaksi_jual] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[tgl_transaksi_jual] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[total_jual] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[bulan] [varchar] (2) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
CREATE TABLE [dbo].[tabel_supplier] (
[kode_supplier] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[nama_supplier] [varchar] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[alamat_supplier] [varchar] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[no_telepon_supplier] [varchar] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
[bulan] [varchar] (2) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

5.1.4. Perancangan Antar Muka

Pada system informasi Penjualan dan Pembelian Sepatu di Toko Sepatuku Mody 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.

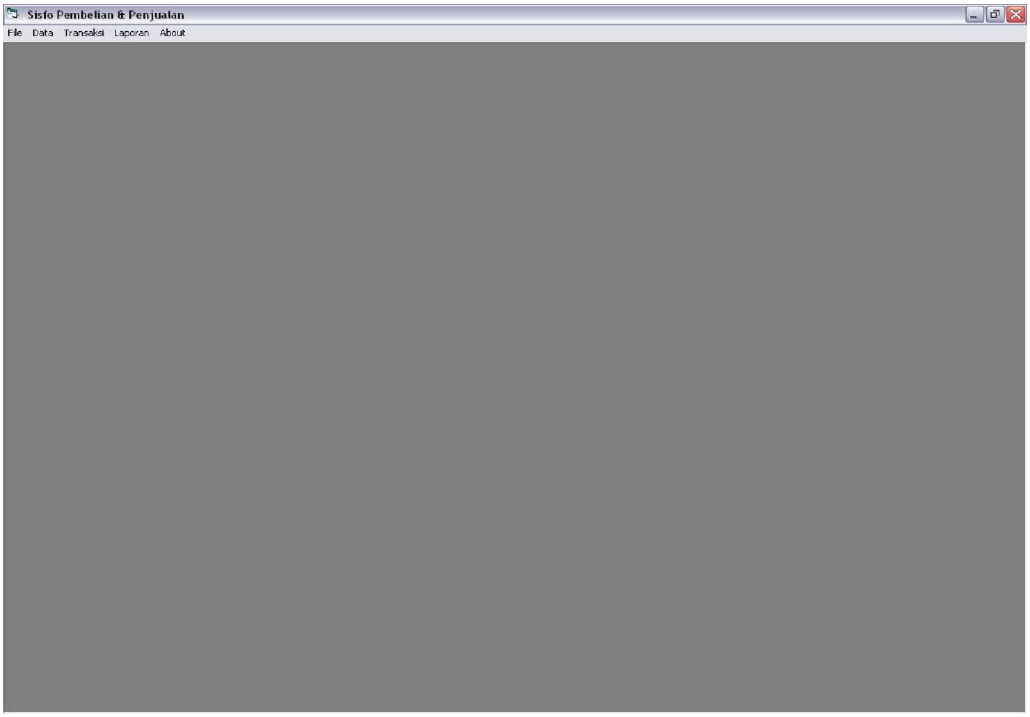


Gambar 5.2 Validasi kesalahan password

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

2. Implementasi Form Menu Utama

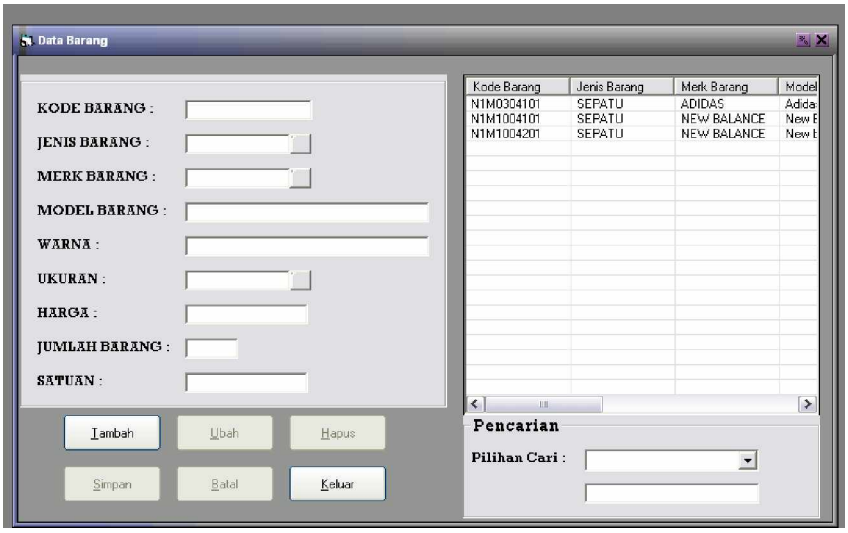
Form menu utama merupakan tampilan yang dapat menampung seluruh form baik form input, proses, maupun output. Berikut adalah tampilan form yang dimaksud.



Gambar 5.3 Form 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 tambah, tombol ubah, tombol hapus,tombol simpan, tombol batal, dan keluar.



Gambar 5.4 Form Data Barang

Pada pengisian data barang harus diisi semua. Apabila tidak diisi semua maka akan muncul tampilan sebagai berikut.



Gambar 5.5 Validasi Kesalahan Pengisian Data Barang

a. Tombol Tambah

   Tombol ini berfungsi untuk menambahkan data barang kedalam database.

b. Tombol Ubah

   Tombol ini berfungsi melakukan perubahan pada data barang yang ada dalam database.

c. Tombol Hapus

   Tombol ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data barang.

d. Tombol Simpan

Tombol ini berfungsi untuk menyimpan data barang ke dalam database.

e. Tombol Batal

Tombol ini berfungsi jika user tidak jadi mengedit data.

f. Tombol keluar

Tombol ini berfungsi untuk keluar dari 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 5.6 Form Data Supplier

Pada pengisian data supplier harus diisi semua. Apabila tidak diisi semua maka akan muncul tampilan sebagai berikut



Gambar 5.7 Validasi Kesalahan Pengisian Data supplier

a. Tombol Tambah

   Tombol ini berfungsi untuk menambahkan data supplier kedalam database.

b. Tombol Ubah

   Tombol ini berfungsi melakukan perubahan pada data supplier yang ada dalam database.

c. Tombol Hapus

   Tombol ini berfungsi untuk melakukan penghapusan data supplier.

d. Tombol Simpan

   Tombol ini berfungsi untuk menyimpan data barang ke dalam database.

e. Tombol Batal

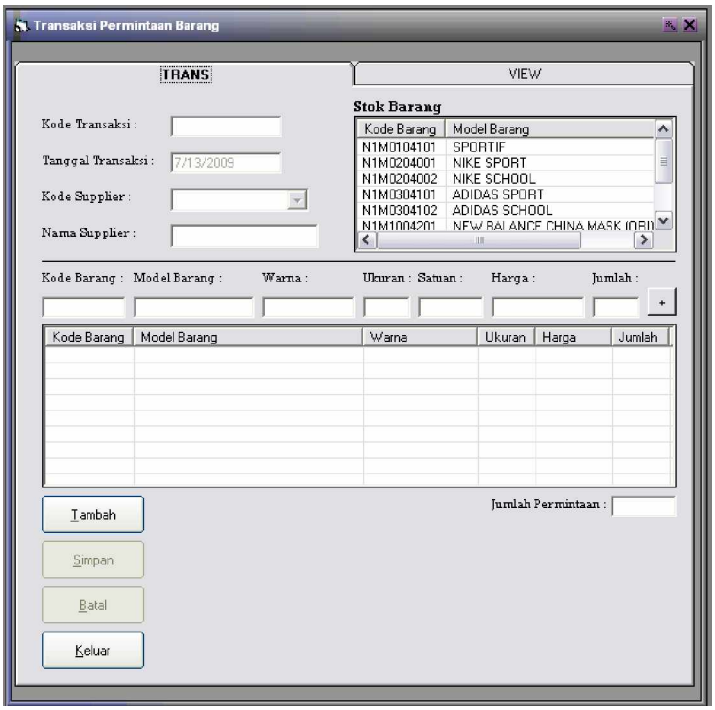
   Tombol ini berfungsi jika user tidak jadi mengedit data.

f. Tombol Keluar

   Tombol ini berfungsi untuk keluar dari form data supplier

5. Implementasi Data Permintaan barang

Pada menu Data Permintaan barang ditampilkan semua Data Permintaan Barang yang sudah disimpan. Terdapat pula beberapa fasilitas pada form Data Permintaan Barang yaitu tambah,simpan, batal, keluar, cetak.



Gambar 5.8 Form Data Permintaan Barang

Jika Data transaksi Permintaan Barang mengisi jumlah barang yang semua maka akan muncul kotak peringatan sebagai berikut



Gambar 5.9 Validasi Kesalahan Pengisian Data permintaan barang

a. Tombol Tambah

   Tombol ini berfungsi untuk menambahkan transaksi pembelian.

b. Tombol Simpan

   Tombol ini berfungsi untuk menyimpan data transaksi pembelian ke dalam database.

c. Tombol Batal

Tombol ini berfungsi jika user tidak jadi melakukan transaksi pembelian.

d. Tombol Keluar

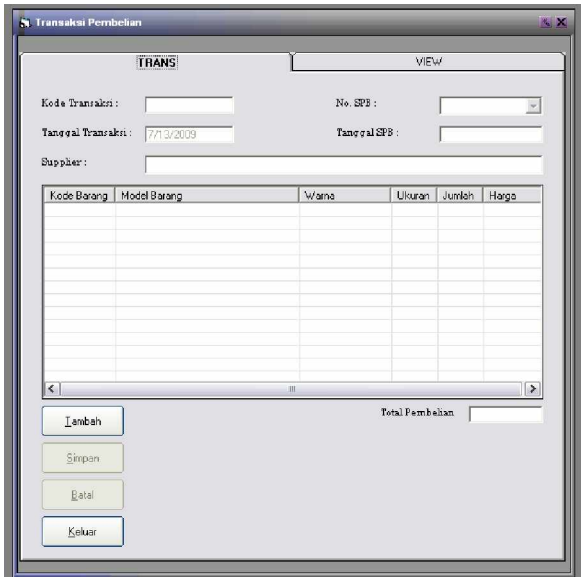
Tombol ini berfungsi untuk keluar dari form transaksi pembelian

e. Tombol Cetak

Tombol ini berfungsi untuk mencetak nota pembelian

6. Implementasi Data Transaksi Pembelian

Pada menu Data Pembelian ditampilkan semua Data yang di input dari form permintaan barang. Terdapat pula beberapa fasilitas pada form Data Pembelian yaitu tambah,simpan, batal, keluar, cetak.



Gambar 5.10 Form Data Pembelian

7. Implementasi Bukti Transaksi Pembelian

Setelah proses transaksi pembelian barang dilakukan, maka tekan tombol cetak bukti pembelian yang menghasilkan bukti telah melakukan pembelian barang.



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022) 92639082

NOTA PEMBELIAN

No. Transaksi : B130709003
Tanggal : 13 July 2009
Nama Suplier : CIRCA

Kode Barang	Jenis Barang	Model Barang	Warna	Ukuran	Jumlah	Harga
N1M1104101	SEPATU	CIRCA SPORT	BLUE	041	24	200.000

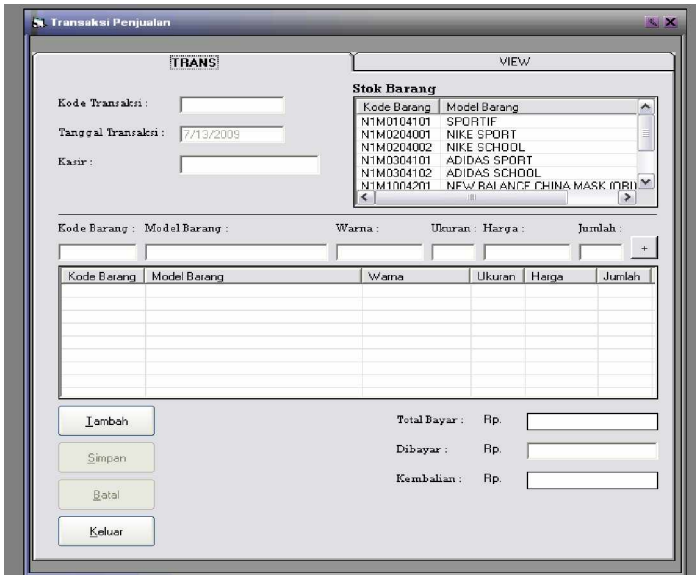
Total Pembelian $4,800,000.00

Hormat Kami

Gambar 5.11 Nota Pembelian

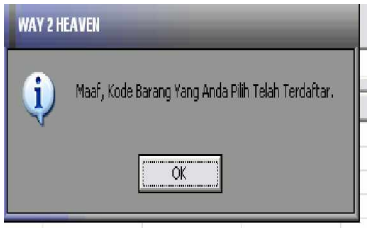
8. Implementasi Data Transaksi Penjualan

Pada menu Data Transaksi Penjualan ditampilkan semua Data Penjualan yang sudah disimpan. Terdapat pula beberapa fasilitas pada form Data Penjualan yaitu tambah,simpan, batal, keluar, cetak.



Gambar 5.12 Form Data Transaksi Penjualan

Jika Data transaksi penjualan mengisi jumlah barang yang semua maka akan muncul kotak peringatan sebagai berikut



Gambar 5.13 Validasi Kesalahan Pengisian Data transaksi penjualan

f. Tombol Tambah

Tombol ini berfungsi untuk menambahkan transaksi penjualan.

g. Tombol Simpan

Tombol ini berfungsi untuk menyimpan data transaksi penjuaalan ke dalam database.

h. Tombol Batal

Tombol ini berfungsi jika user tidak jadi melakukan transaksi penjualan.

i. Tombol Keluar

Tombol ini berfungsi untuk keluar dari form transaksi penjualan

j. Tombol Cetak

Tombol ini berfungsi untuk mencetak nota penjualan

9. Implementasi Bukti Transaksi Penjualan

Setelah proses transaksi penjualan barang dilakukan, maka tekan tombol cetak bukti penjualan yang menghasilkan bukti telah melakukan penjualan barang.



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022)92639082

NOTA PENJUALAN

NOTA : J130709002

Tanggal : 13 July 2009

Kode Barang	Jenis	Model Barang	Banyaknya	Harga
N1M0104101	SEPATU	SPORTIF	2	100.000

Hormat Kami

Shinta

Total Bayar : $200,000.00

Dibayar : $400,000.00

Kembalian : $200,000.00

Gambar 5.14 Nota Penjualan

10. Implementasi Rekepitulasi Data Barang

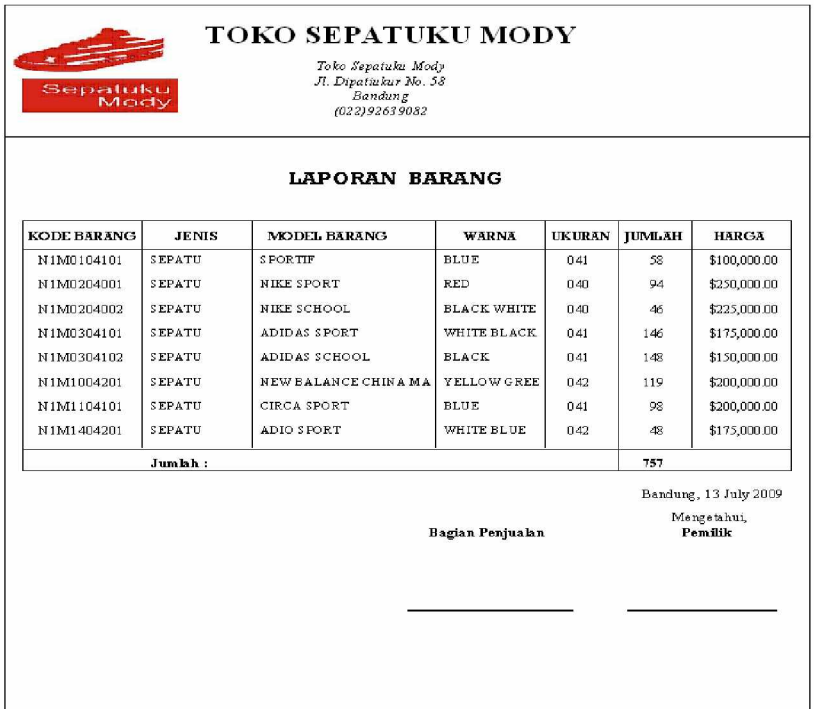
Pada menu pilihan Laporan Data Barang maka akan menampilkan Form Laporan Data Barang untuk melakukan pemilihan berdasarkan bulan atau cetak semuanya.



Gambar 5.15 Form Data Laporan Barang

11. Implementasi Laporan Barang

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



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022)92639082

LAPORAN BARANG

KODE BARANG	JENIS	MODEL BARANG	WARNA	UKURAN	JUMLAH	HARGA
N1M0104101	SEPATU	SPORTIF	BLUE	041	58	$100,000.00
N1M0204001	SEPATU	NIKE SPORT	RED	040	94	$250,000.00
N1M0204002	SEPATU	NIKE SCHOOL	BLACK WHITE	040	46	$225,000.00
N1M0304101	SEPATU	ADIDAS SPORT	WHITE BLACK	041	146	$175,000.00
N1M0304102	SEPATU	ADIDAS SCHOOL	BLACK	041	148	$150,000.00
N1M1004201	SEPATU	NEW BALANCE CHINA MA	YELLOW GREE	042	119	$200,000.00
N1M1104101	SEPATU	CIRCA SPORT	BLUE	041	98	$200,000.00
N1M1404201	SEPATU	ADIO SPORT	WHITE BLUE	042	48	$175,000.00
	Jumlah :				**757**	

Bandung, 13 July 2009

Mengetahui,

Bagian Penjualan | **Pemilik**

Gambar 5.16 Laporan Barang

12. Implementasi Rekepitulasi Data Supplier

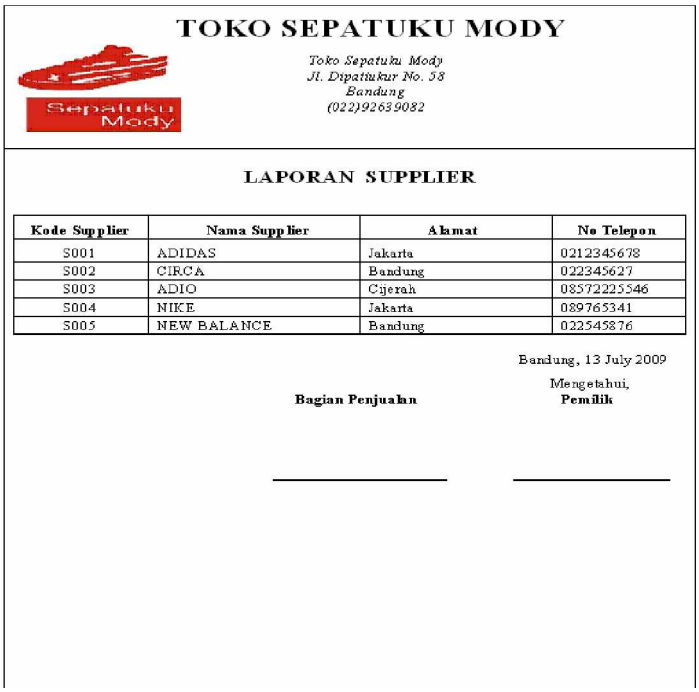
Pada menu pilihan Laporan Data Supplier maka akan menampilkan Form Laporan Data Supplier untuk melakukan pemilihan berdasarkan bulan atau cetak semuanya.



Gambar 5.17 Form Data Laporan Supplier

13. Implementasi Laporan Supplier

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



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022)92639082

LAPORAN SUPPLIER

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	No Telepon
S001	ADIDAS	Jakarta	0212345678
S002	CIRCA	Bandung	022345627
S003	ADIO	Cijerah	08572225546
S004	NIKE	Jakarta	089765341
S005	NEW BALANCE	Bandung	022545876

Bandung, 13 July 2009

Mengetahui,

Bagian Penjualan **Pemilik**

Gambar 5.18 Laporan Supplier

14. Implementasi Rekepitulasi Data Stok Barang

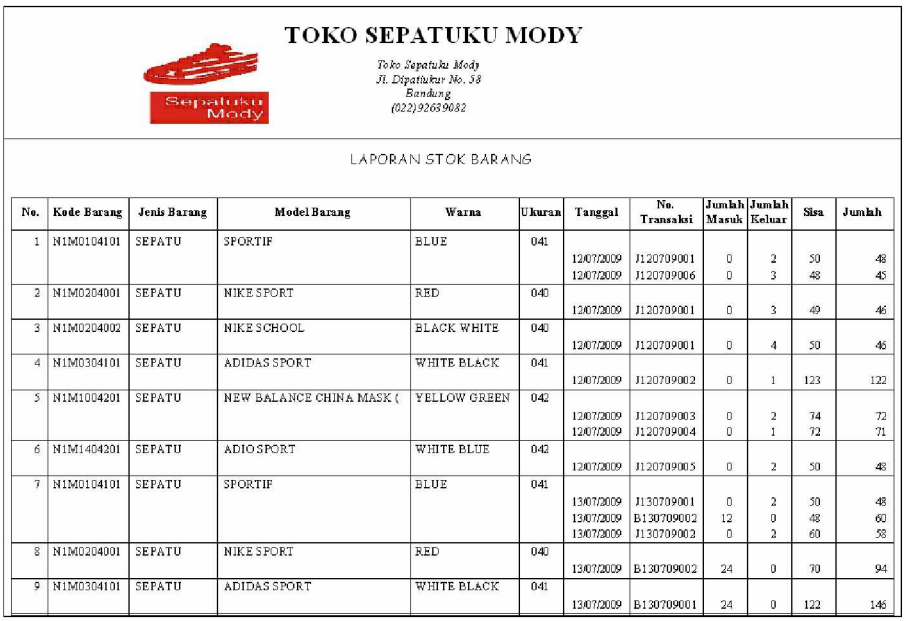
Pada menu pilihan Laporan Data Stok Barang maka akan menampilkan Form Laporan Data Stok Barang untuk melakukan pemilihan Perperiode, bulan atau cetak semuanya.



Gambar 5.19 Form Laporan Transaksi Pembelian

15. Implementasi Laporan Transaksi Pembelian

Maka akan menampilkan Laporan Stok Barang, untuk bisa mencetak laporan Stok Barang.



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022)92639082

LAPORAN STOK BARANG

No.	Kode Barang	Jenis Barang	Model Barang	Warna	Ukuran	Tanggal	No. Transaksi	Jumlah Masuk	Jumlah Keluar	Sisa	Jumlah
1	N1M0104101	SEPATU	SPORTIF	BLUE	041						
						12/07/2009	J120709001	0	2	50	48
						12/07/2009	J120709006	0	3	48	45
2	N1M0204001	SEPATU	NIKE SPORT	RED	040						
						12/07/2009	J120709001	0	3	49	46
3	N1M0204002	SEPATU	NIKE SCHOOL	BLACK WHITE	040						
						12/07/2009	J120709001	0	4	50	46
4	N1M0304101	SEPATU	ADIDAS SPORT	WHITE BLACK	041						
						12/07/2009	J120709002	0	1	123	122
5	N1M1004201	SEPATU	NEW BALANCE CHINA MASK (	YELLOW GREEN	042						
						12/07/2009	J120709003	0	2	74	72
						12/07/2009	J120709004	0	1	72	71
6	N1M1404201	SEPATU	ADIO SPORT	WHITE BLUE	042						
						12/07/2009	J120709005	0	2	50	48
7	N1M0104101	SEPATU	SPORTIF	BLUE	041						
						13/07/2009	J130709001	0	2	50	48
						13/07/2009	B130709002	12	0	48	60
						13/07/2009	J130709002	0	2	60	58
8	N1M0204001	SEPATU	NIKE SPORT	RED	040						
						13/07/2009	B130709002	24	0	70	94
9	N1M0304101	SEPATU	ADIDAS SPORT	WHITE BLACK	041						
						13/07/2009	B130709001	24	0	122	146

Gambar 5.20 Laporan Stok Barang

16. Implementasi Rekepitulasi Permintaan Barang

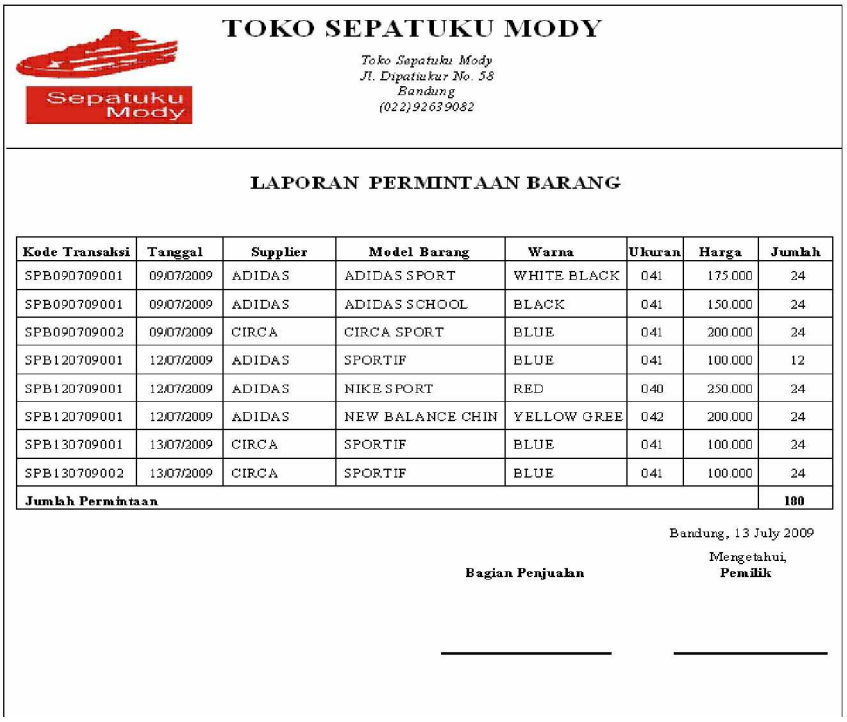
Pada menu pilihan Laporan Data Permintaan Barang maka akan menampilkan Form Laporan Data Permintaan Barang untuk melakukan pemilihan berdasarkan perperiode, bulan atau cetak semuanya.



Gambar 5.21 Form Laporan Permintaan barang

17. Implementasi Laporan Permintaan Barang

Maka akan menampilkan Laporan Permintaan barang, untuk bisa mencetak laporan Permintaan Barang.



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022)92639082

LAPORAN PERMINTAAN BARANG

Kode Transaksi	Tanggal	Supplier	Model Barang	Warna	Ukuran	Harga	Jumlah
SPB090709001	09/07/2009	ADIDAS	ADIDAS SPORT	WHITE BLACK	041	175.000	24
SPB090709001	09/07/2009	ADIDAS	ADIDAS SCHOOL	BLACK	041	150.000	24
SPB090709002	09/07/2009	CIRCA	CIRCA SPORT	BLUE	041	200.000	24
SPB120709001	12/07/2009	ADIDAS	SPORTIF	BLUE	041	100.000	12
SPB120709001	12/07/2009	ADIDAS	NIKE SPORT	RED	040	250.000	24
SPB120709001	12/07/2009	ADIDAS	NEW BALANCE CHIN	YELLOW GREE	042	200.000	24
SPB130709001	13/07/2009	CIRCA	SPORTIF	BLUE	041	100.000	24
SPB130709002	13/07/2009	CIRCA	SPORTIF	BLUE	041	100.000	24
Jumlah Permintaan							**180**

Bandung, 13 July 2009

Bagian Penjualan

Mengetahui,
Pemilik

Gambar 5.22 Laporan Permintaan Barang

18. Implementasi Rekepitulasi Pembelian

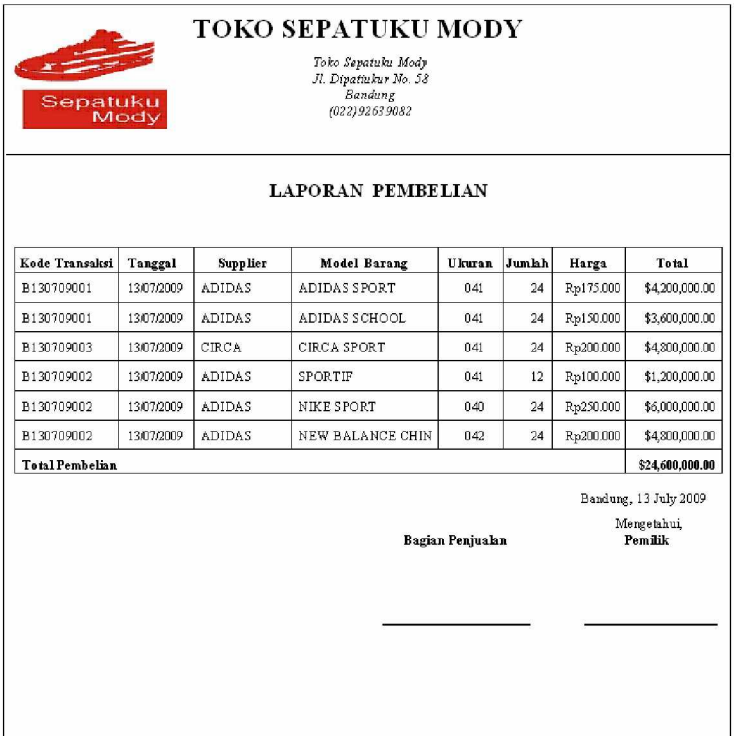
Pada menu pilihan Laporan Data Pembelian maka akan menampilkan Form Laporan Data Pembelian untuk melakukan pemilihan berdasarkan perperiode, bulan atau cetak semuanya.



Gambar 5.23 Form Laporan Pembelian

19. Implementasi Laporan Permintaan Barang

Maka akan menampilkan Laporan Pembelian Barang, untuk bisa mencetak laporan Pembelian Barang.



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatukur No. 58
Bandung
(022) 92639082

LAPORAN PEMBELIAN

Kode Transaksi	Tanggal	Supplier	Model Barang	Ukuran	Jumlah	Harga	Total
B130709001	13/07/2009	ADIDAS	ADIDAS SPORT	041	24	Rp175.000	$4,200,000.00
B130709001	13/07/2009	ADIDAS	ADIDAS SCHOOL	041	24	Rp150.000	$3,600,000.00
B130709003	13/07/2009	CIRCA	CIRCA SPORT	041	24	Rp200.000	$4,800,000.00
B130709002	13/07/2009	ADIDAS	SPORTIF	041	12	Rp100.000	$1,200,000.00
B130709002	13/07/2009	ADIDAS	NIKE SPORT	040	24	Rp250.000	$6,000,000.00
B130709002	13/07/2009	ADIDAS	NEW BALANCE CHIN	042	24	Rp200.000	$4,800,000.00
Total Pembelian							**$24,600,000.00**

Bandung, 13 July 2009

Mengetahui,

Bagian Penjualan **Pemilik**

Gambar 5.24 Laporan Pembelian

20. Implementasi Rekepitulasi Penjualan

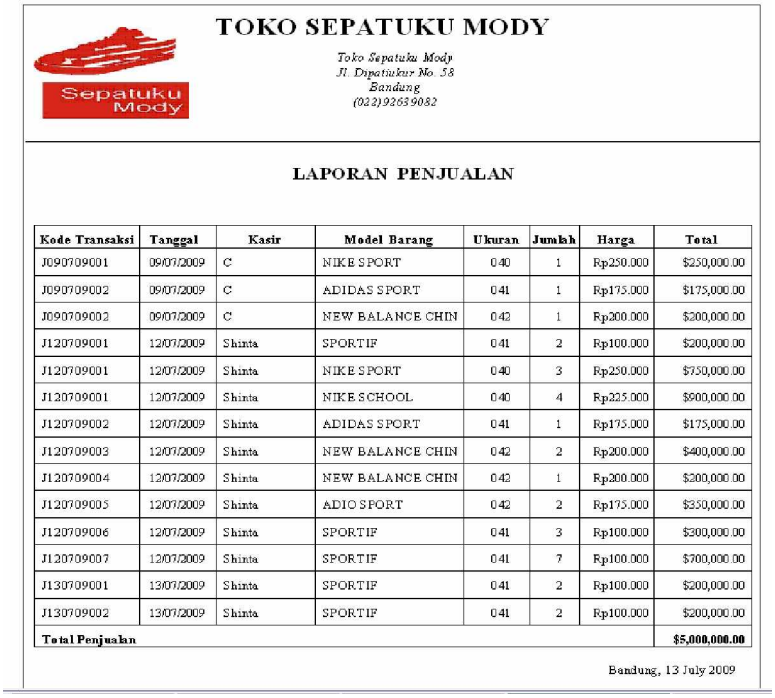
Pada menu pilihan Laporan Data Penjualan maka akan menampilkan Form Laporan Data Peenjualan untuk melakukan pemilihan berdasarkan perperiode, bulan atau cetak semuanya.



Gambar 5.25 Form Laporan Penjualan

21. Implementasi Laporan Transaksi Penjualan

Maka akan menampilkan Laporan Transaksi Penjualan, untuk bisa mencetak laporan Transaksi Penjualan.



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022)92639082

LAPORAN PENJUALAN

Kode Transaksi	Tanggal	Kasir	Model Barang	Ukuran	Jumlah	Harga	Total
J090709001	09/07/2009	C	NIKE SPORT	040	1	Rp250.000	$250,000.00
J090709002	09/07/2009	C	ADIDAS SPORT	041	1	Rp175.000	$175,000.00
J090709002	09/07/2009	C	NEW BALANCE CHIN	042	1	Rp200.000	$200,000.00
J120709001	12/07/2009	Shinta	SPORTIF	041	2	Rp100.000	$200,000.00
J120709001	12/07/2009	Shinta	NIKE SPORT	040	3	Rp250.000	$750,000.00
J120709001	12/07/2009	Shinta	NIKE SCHOOL	040	4	Rp225.000	$900,000.00
J120709002	12/07/2009	Shinta	ADIDAS SPORT	041	1	Rp175.000	$175,000.00
J120709003	12/07/2009	Shinta	NEW BALANCE CHIN	042	2	Rp200.000	$400,000.00
J120709004	12/07/2009	Shinta	NEW BALANCE CHIN	042	1	Rp200.000	$200,000.00
J120709005	12/07/2009	Shinta	ADIO SPORT	042	2	Rp175.000	$350,000.00
J120709006	12/07/2009	Shinta	SPORTIF	041	3	Rp100.000	$300,000.00
J120709007	12/07/2009	Shinta	SPORTIF	041	7	Rp100.000	$700,000.00
J130709001	13/07/2009	Shinta	SPORTIF	041	2	Rp100.000	$200,000.00
J130709002	13/07/2009	Shinta	SPORTIF	041	2	Rp100.000	$200,000.00
Total Penjualan							**$5,000,000.00**

Bandung, 13 July 2009

Gambar 5.26 Laporan Transaksi Penjualan

22. Implementasi Laporan Stok Barang Minimum

Maka akan menampilkan Laporan Stok Barang Minimum, untuk bisa mencetak laporan Stok Barang Minimum.



TOKO SEPATUKU MODY

Toko Sepatuku Mody
Jl. Dipatiukur No. 58
Bandung
(022)92639082

LAPORAN DAFTAR STOK BARANG MINIMUM

KODE BARANG	JENIS	MODEL BARANG	WARNA	UKURAN	HARGA	STOK MINIMUM
Jumlah :						

Bandung, 13 July 2009

Mengetahui,

Bagian Penjualan **Pemilik**

Gambar 5.27 Laporan Stok barang Minimum

23. About Program

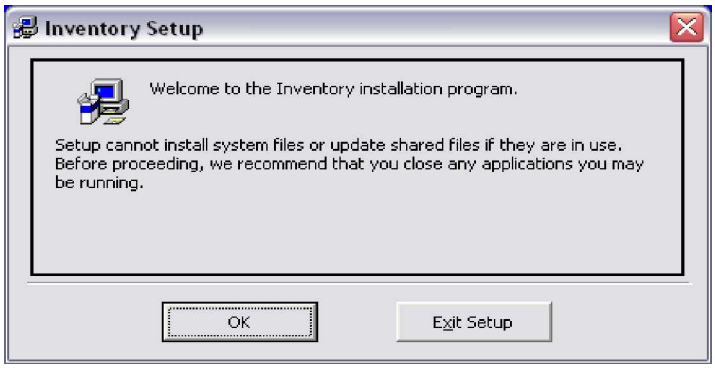
Dalam form about program ini terdapat informasi tentang identitas pembuat program aplikasi sistem informasi Penjualan dan Pembelian Sepatu di Toko Sepatuku Mody.



Gambar 5.28 Form about program

5.1.5. Implentasi Instalasi Program

Bahasa pemograman yang digunakan pada aplikasi ini adalah Visual Basic 6.0. Langkah-langkah untuk instalasi adalah double klik pada Setup, lalu klik tombol OK, lalu klik tombol OK.



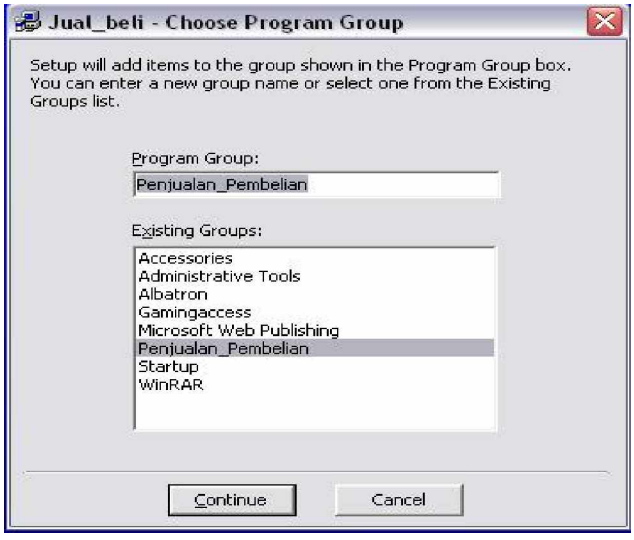
Gambar 5.29 Setup Program

Klik pada tombol Change Directory untuk menentukan tempat Directory program, lalu klik tombol gambar komputer.



Gambar 5.30 Change directory

Kemudian tentukan tempat group box untuk program, lalu klik tombol Continue.



Gambar 5.31 Directory Program

Bila sudah berhasil instalasi, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini



Gambar 5.32 Setup Program 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 masukan	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.	[X] diterima [ ] ditolak

2. Pengujian inputan data barang

Tabel 5.2 Pengujian inputan data barang

Kasus dan hasil pengujian			
Data Masukan	Yangdi harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode barang yang belum di masukan di data barang	Kode barang bisa di simpan bila kode barang telah disimpan	Dapat di simpan	[X] diterima [ ] ditolak
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 Masukan	Yang di harapkan	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 sudah di gunakan	Kode supplier tidak dapat tersimpan	[ ] diterima [X] ditolak

4. Pengujian inputan data transaksi pembelian

Tabel 5.4 Pengujian inputan data transaksi pembelian

Kasus dan hasil pengujian			
Data Masukan	Yang di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode transaksi pembelian apa bila melakukan transaksi pembelian	Kode transaksi pembelian bisa melakukan pembelian apa bila kode transaksi tida sama	Transaksi pembelian bisa dilakukan	[X] diterima [ ] ditolak
Masukan kode transaksi pembelian yang sudah dimasukan ke data pembelian	Kode transaksi pembelian tidak bisa melakukan pembelian akan muncul pesan peingatan	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 Masukan	Yang di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan kode transaksi penjualan apa bila melakukan transaksi penjualan	Kode transaksi penjualan bisa melakukan penjualan apa bila kode transaksi tidak sama	Transaksi penjualan bisa dilakukan	[X] diterima [ ] ditolak
Masukan kode transaksi penjualan yang sudah dimasukan ke data penjualan	Kode transaksi penjualan tidak bisa melakukan penjualan akan muncul pesan peingatan	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.