BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Implementasi

Tahap implementasi dapat diterapkan jika sistem perangkat lunak dan perangkat kerasnya telah dipersiapkan, Kegiatan implementasi sistem ini meliputi kebutuhan Perangkat Lunak, Perangkat Keras, Basis Data, dan implementasi antar muka, serta pengujian program sistem yang telah dirancang sesuai dengan kebutuhan.

5.1.1 Batasan Implementasi

Dalam mengimplemetasikan perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian ini terdapat beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. Kebutuhan pada Sistem Informasi Pelayanan jasa modifikasi, Penjualan dan Pembelian ini adalah hanya menyangkut masalah Penjualan dan Pembelian pelayanan modfikasi saja.
2. Visual basic untuk membuat sistem informasi penjualan, pembelian dan jasa pelayanan modifikasi ini penulis menggunakan bahasa pemograman visual basic 6.0.
3. Basis data yang digunakan dalam pengimplementasian ini adalah *SQL Server 2000.*

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk implementasi Perangkat Lunak pada Sistem Informasi Penjualan dan pembelian Barang ini digunakan *Visual Basic* dan *SQL Server 2000. Visual Basic 6.0* dipilih sebagai Perangkat Lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai dan sesuai dengan kebutuhan Sistem Informasi Penjualan dan pemeblian. Sementara *SQL Server* digunakan sebagai perangkat lunak pengembang dalam pembuatan basis data.

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Kebutuhan Perangkat Keras yang dibutuhkan oleh sistem dalam implementasi perangkat keras adalah sebagai berikut :

A. Kebutuhan Perangkat Lunak

1. Processor yang dipergunakan adalah intel Pentium IV
2. Rekomendasi minimum adalah Intel Pentium III
3. Harddisk terpasang 80GB, Rekomendasi minimum 40 GB.
4. Memori terpasang minimum 512 MB.
5. *VGA* card terpasang minimum Onboard.
6. CD Room minimal 56x
7. Mouse, Keyboard, dan Monitor sebagai peralatan antar muka.

5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks *SQL)*

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah SQL Server 2000. Implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut:

Sintaks SQL :

```
CREATE TABLE [barang] (
[kode_barang] [varchar] (6) NOT NULL ,
[nama-barang] [varchar] (30) NULL ,
[harga_beli] [bigint] NULL ,
[harga_jual] [bigint] NULL ,
[stok] [smallint] NULL
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [detail pembelian] (
[no_pembelian] [varchar] (6) NOT NULL ,
[kode_barang] [varchar] (30) NULL ,
[jumlah_pembelian] [bigint] NULL
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [pembelian] (
[no_pembelian] [nvarchar] (10) NULL ,
[tanggal_pembelian] [nvarchar] (10) NULL ,
[kode_bahan_baku] [varchar] NULL ,
[nama_bahan_baku] [varchar] (10) NULL ,
[harga] [bigint] (10) NULL ,
[jumlah] [bigint] (10) NULL ,
[total] [varchar] (6) NOT NULL ,
[supplier] [nvarchar] (6) NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO


CREATE TABLE [supplier] (
[kode_supplier] [varchar] (6) NOT NULL ,
[nama_supplier] [nvarchar] (30) NULL ,
[alamat_supplier] [varchar] (30) NULL ,
[telp_supplier] [varchar] (15) NULL
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [detail penjualan] (
[no_penjualan] [varchar] (6) NOT NULL ,
[kode_barang] [varchar] (10) NULL ,
[jumlah_penjualan] [varchar] (10) NULL
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [penjualan] (
[no_penjualan] [varchar] (10) NOT NULL ,
[tanggal_penjualan] [varchar] (10 NULL ,
[kode_barang] [varchar] NULL ,
[nama_barang] [varchar] (10) NULL ,
```

```
[harga] [varchar] (10) NULL ,
[jumlah] [varchar] (10) COLLATE NULL ,
[total] [varchar] (6) NOT NULL
[total_jual] [varchar] (6) NOT NULL
[bayar] [varchar] (6) NOT NULL
[kembali] [varchar] (6) NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [modifikasi] (
[kode_modifikasi] [varchar] (6) NOT NULL ,
[nama_modifikasi] [varchar] (6) NOT NULL ,
[harga] [varchar] (5) NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [detail_modifikasi] (
[no_transaksi] [varchar] (10) NOT NULL ,
[tgl_transaksi] [varchar] (6) NOT NULL ,
[kode_pelanggan] [varchar] (6) NOT NULL ,
[jenis_transaksi] [smallint] NULL ,
[total_biaya] [bigint] NULL
) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [pelanggan] (
[kode_pelanggan] [varchar] (10) NULL ,
[nama_pelanggan] [nvarchar] (10) NULL ,
[alamat] [varchar] NULL ,
[no_telp] [varchar] (10) NULL ,
[no_polisi] [varchar] (10) NULL ,
[type_motor] [varchar] (10) NULL ,
[warna_motor] [nvarchar] (6) NOT NULL ,
) ON [PRIMARY]
GO
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Pada implementasi antarmuka ini akan dijelaskan mengenai tampilan antarmuka , petunjuk pengguna dan hasil uji pada Perancangan Sistem Informasi pelayanan modifikasi, Penjualan dan Pembelian pada Chemonk modified.

1. Tampilan Menu Utama

Pada form menu utama ini terdapat beberapa sub – sub menu pilihan, diantaranya terdapat pada tabel 5.1 berikut :

Tabel 5.1 Implementasi Menu Utama

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
File	Untuk melakukan menu log in, log out, keluar	Menu
Master	Untuk menginput data-data seperti data barang, data user, data supplier, data modifikasi	
Transaksi	Untuk melakukan trasaksi penjualan, pembelian, dan pemesanan	
Laporan	Untuk Mencetak laporan pembelian, laporan penjualan, stok barang limit	

2. Implementasi Menu Login

Pada form menu file ini terdapat beberapa sub – sub menu pilihan, diantaranya terdapat pada tabel 5.4 berikut :

Tabel 5.2 Menu Login

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Log in	File untuk masuk program	Data user
Log out	File log out program.	Data user
Keluar	File untuk keluar dari program	End

3. Implementasi Menu Master

Pada form menu file data ini terdapat beberapa sub – sub menu pilihan, diantaranya terdapat pada tabel 5.3 berikut :

Tabel 5.3 Implementasi Menu Data

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Data Barang	File program untuk melakukan input data barang	Data Barang
Data Pelanggan	File program untuk melakukan input data pelanggan	Data pelanggan
Data Supplier	File program untuk melakukan input data supplier	Data Supplier
Data modifikasi	File pogram untuk melakukan input data madifikasi	Data modifikasi

4. Implementasi Menu Transaksi

Pada form menu laporan ini terdapat beberapa sub – sub menu pilihan, diantaranya terdapat pada tabel 5.4 berikut :

Tabel 5.4 Implementasi Menu Transaksi

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Penjualan	File program untuk melakukan transaksi penjualan	Penjualan
Pembelian	File program untuk melakukan transaksi pembelian	Pembelian
Modifikasi	File program untuk melakukan transaksi modifikasi	Modifikasi

5. Implementasi Menu Laporan

Pada form menu laporan ini terdapat beberapa sub – sub menu pilihan, diantaranya terdapat pada tabel 5.5 berikut :

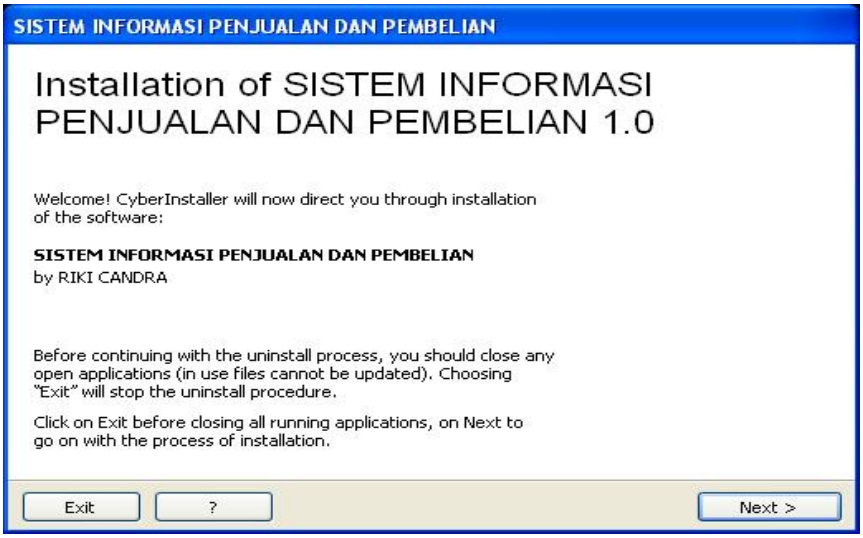
Tabel 5.5 Implementasi Menu laporan

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Penjualan	Untuk mencetak laporan penjualan	Laporan penjualan
Pembelian	Untuk mencetak laporan pembelian	Laporan pembelian

5.1.6 Implementasi Instalasi Program

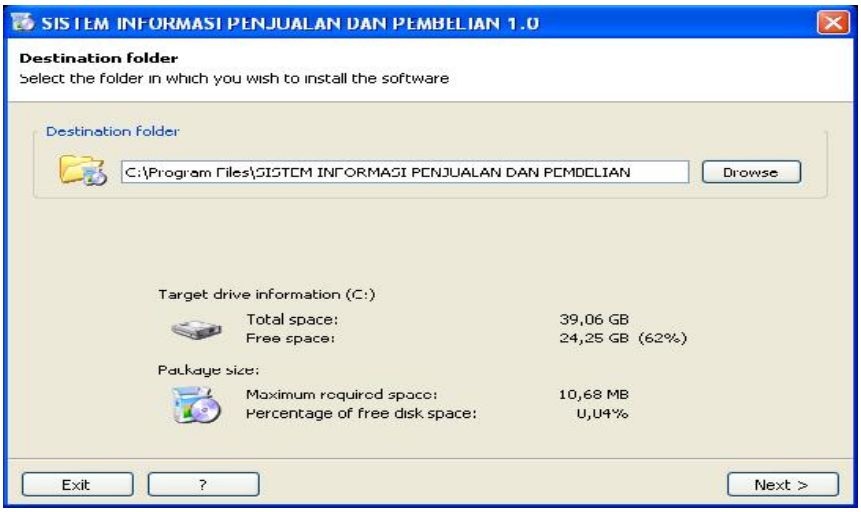
Untuk menginstal program, ikuti langkah berikut:

1. Dobel klik file **setup.exe.**



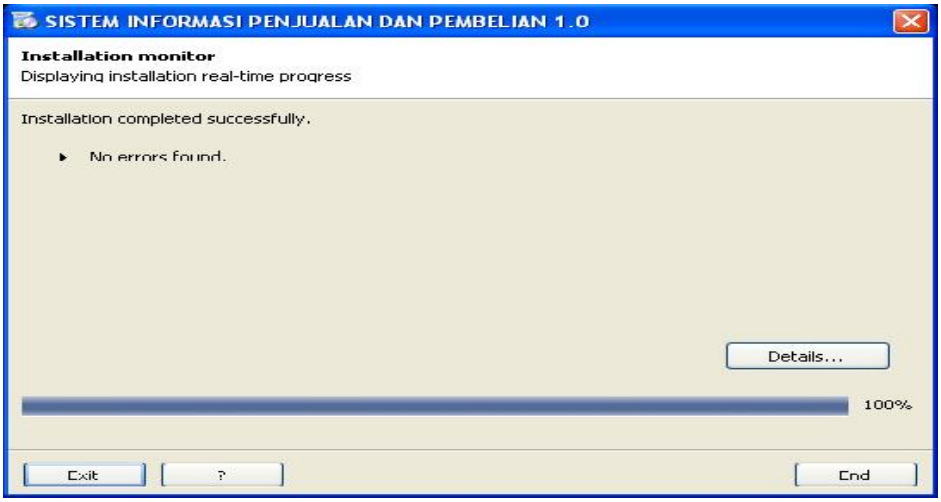
Gambar 5.1 Tampilan Mulai Penginstalan

2. Jika muncul gambar di atas, klik **Next**.



Gambar 5.2 Tampilan *change directory*

3. Klik Next hingga muncul tombol instal, setelah itu klik tombol instal.



Gambar 5.3 Tampilan Proses Install

4. Kemudian klik End.



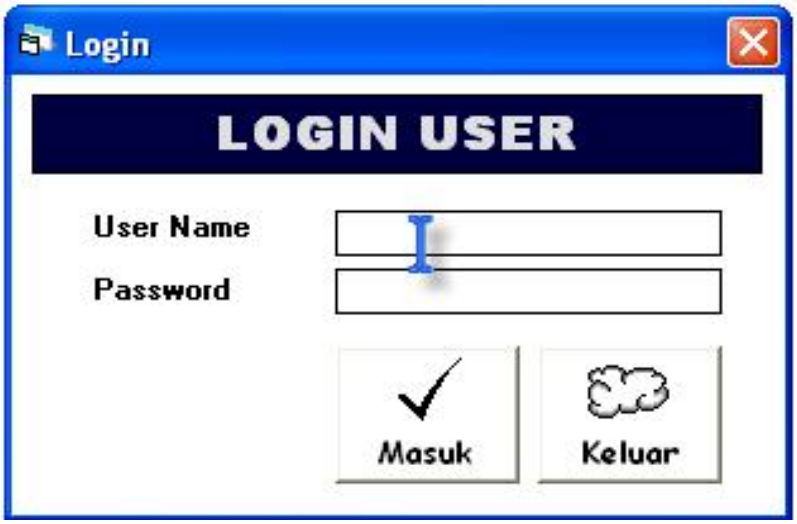
Gambar 5.4 Tampilan Instalasi telah selesai

5.1.7 Penggunaan Program

5.1.7.1 Form Log In

Sebelum masuk ke menu utama, dan memasukkan *username* dan *Password* maka operator atau *user* diberikan kewenangan untuk masuk ke menu utama dan melakukan entry data.

a. **Tombol Masuk,** digunakan untuk masuk ke menu utama berdasarkan *jobdesk*nya.
b. **Tombol Keluar,** digunakan untuk membatalkan proses yang dilakukan.

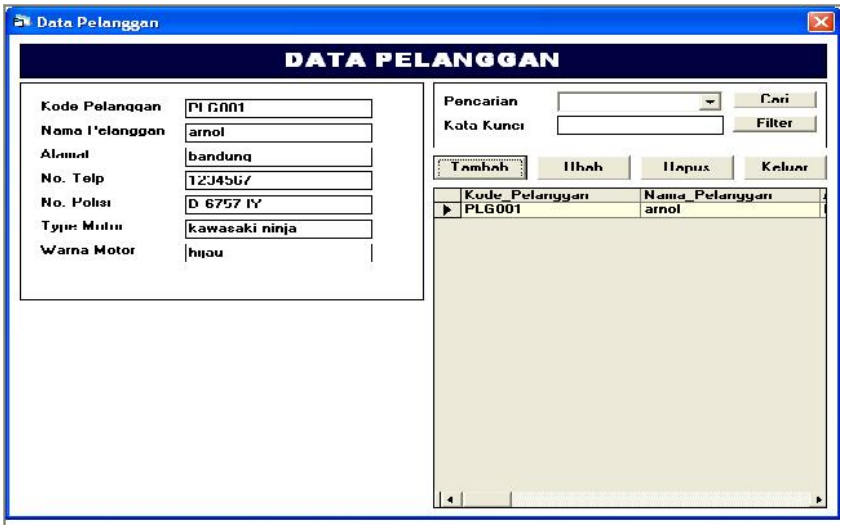


Gambar 5.6 Log In

5.1.7.2 Form Data Pelanggan

Di dalam From Data Tambah, *user* dapat menginputkan data Pelanggan

a. **Tombol Tambah,** berfungsi tambah *record* setelah status dipilih terlebih dahulu.
b. **Tombol Ubah,** berfungsi untuk mengubah data pelanggan
c. **Keluar** keluar dari form data pelanggan.
d. **Tombol Hapus,** berfungsi untuk menghapus data pelanggan
e. **Tombol Cari,** berfungsi untuk mencari data barang berdasarkan nama dan kode.
f. **Tombol Filter,** berfungsi untuk mencari berdasarkan kode, nama, dan alamat supplier.



Gambar 5.7 Data Pelanggan

5.1.7.3 Form Data Supliier

Di dalam From Data Supplier, *user* dapat menginputkan data Supplier yang masuk.

a. **Tombol Tambah,** berfungsi tambah *record* setelah status dipilih terlebih dahulu.

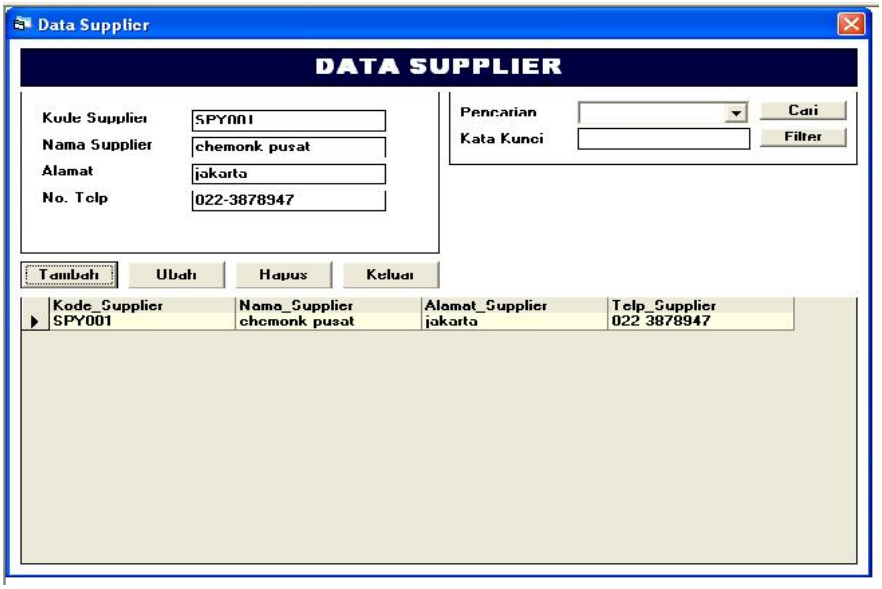
b. **Tombol Ubah,** berfungsi untuk mengubah data supplier

c. **Keluar** keluar dari form data supplier.

d. **Tombol Hapus,** berfungsi untuk menghapus supplier.

e. **Tombol Cari,** berfungsi untuk mencari data supplier berdasarkan nama dan kode.

f. **Tombol Filter,** berfungsi untuk mencari berdasarkan kode, nama, dan alamat supplier



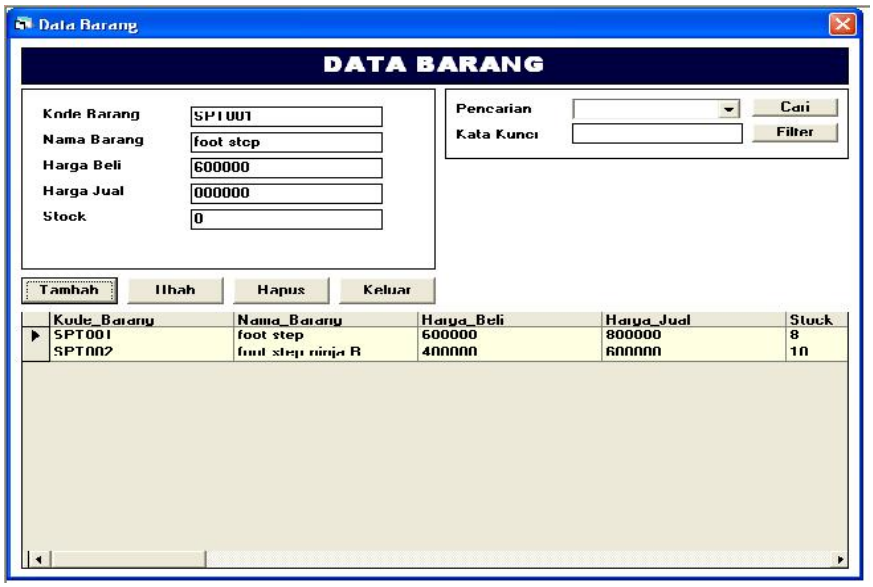
Gambar 5.8 Data Supplier

5.1.7.4 Form Data Barang

Di dalam From Data Barang, *user* dapat menginputkan data-data barang yang masuk.

a. **Tombol Simpan,** berfungsi untuk menyimpan data (*record)* barang ke dalam *database*.
b. **Tombol Tambah,** berfungsi tambah *record* setelah status dipilih terlebih dahulu.
c. **Tombol Ubah,** berfungsi untuk mengubah data barang.
d. **Tombol Keluar,** berfungksi untuk keluar dari form data Barang.
e. **Tombol Hapus,** berfungsi untuk menghapus data barang.
f. **Tombol Cari,** berfungsi untuk mencari data barang berdasarkan nama dan kode.

g. **Tombol Filter,** berfungsi untuk mencari berdasarkan kode, nama, dan alamat supplier



Gambar 5.9 Data Barang

5.1.7.5 Form Data Modifikasi

Di dalam From Data Barang, *user* dapat menginputkan data modifikasi pelanggan.

a. **Tombol Simpan,** berfungsi untuk menyimpan data modifikasi pelanggan ke dalam *database*.

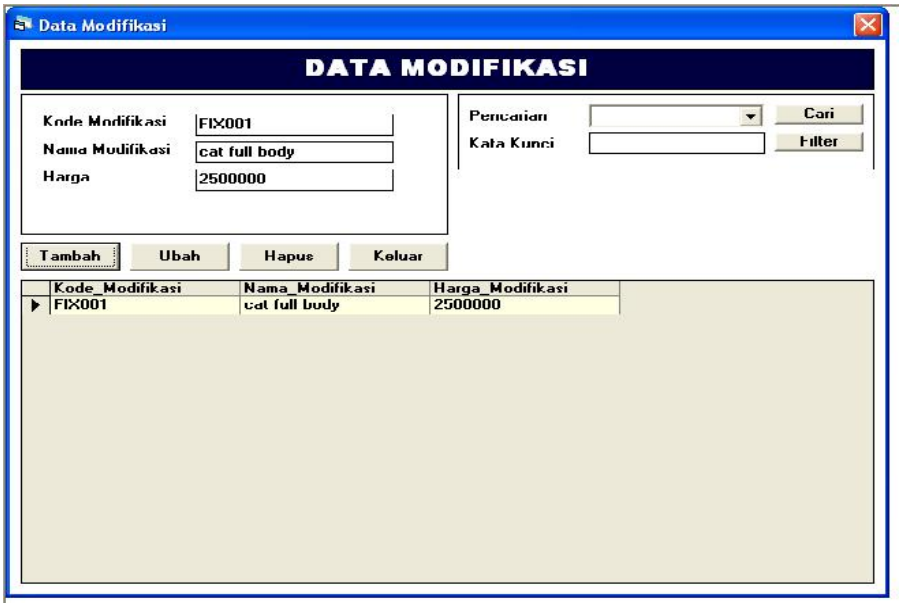
b. **Tombol Tambah,** berfungsi tambah *record* setelah status dipilih terlebih dahulu.

c. **Tombol Ubah,** berfungsi untuk mengubah data modifikasi

d. **Tombol Keluar,** berfungksi untuk keluar dari form data modifikasi

e. **Tombol Hapus,** berfungsi untuk menghapus data modifikasi

f. **Tombol Cari,** berfungsi untuk mencari data barang berdasarkan nama dan kode.



Gambar 5.10 Data Modifikasi

5.1.7.6 Form Transaksi Pembelian Barang

a. **Tombol Simpan,** berfungsi untuk menyimpan data (*record)* pembelian barang ke dalam *database*.

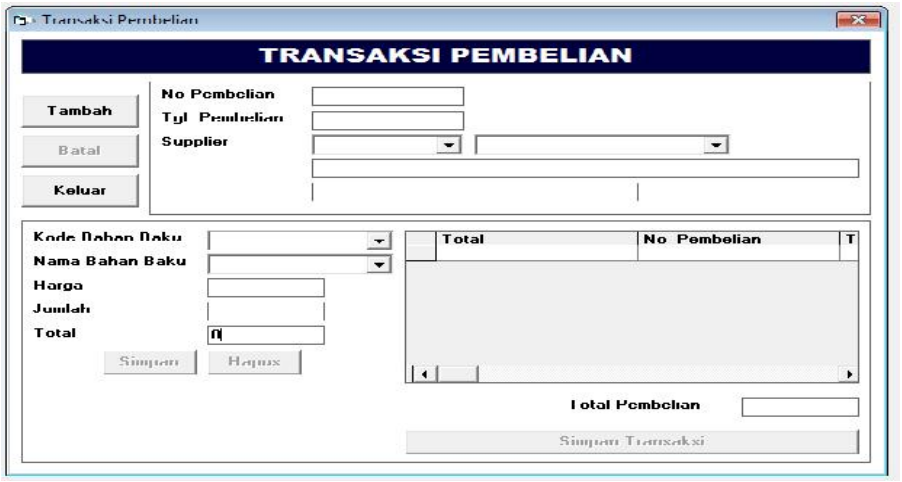
b. **Tombol Tambah,** berfungsi tambah pembelian barang.

c. **Tombol Batal,** berfungsi membatalkan pembelian pembelian.

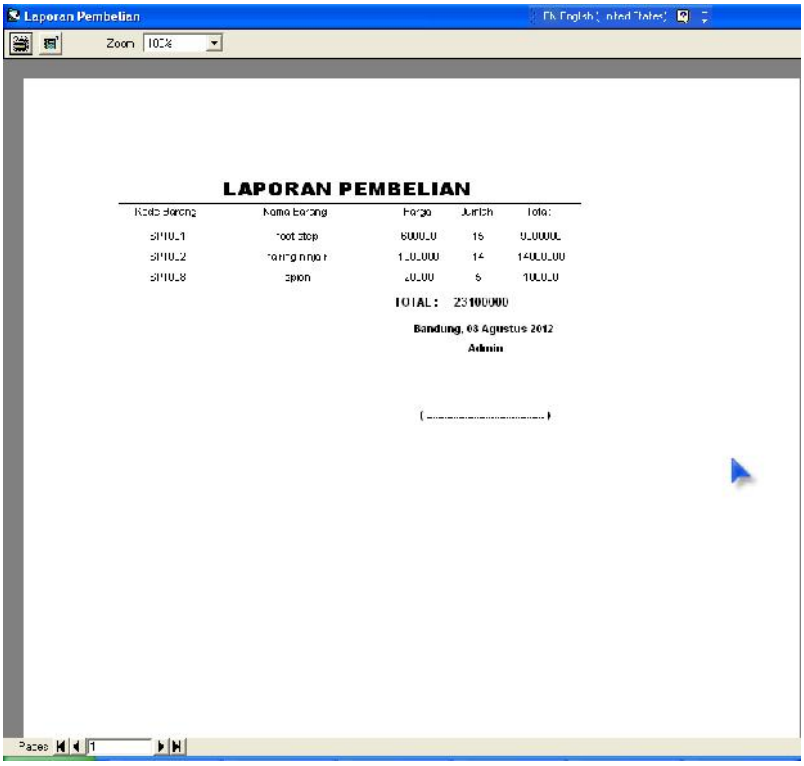
d. **Tombol Keluar,** berfungksi untuk keluar dari form pembelian.

e. **Tombol Hapus,** berfungsi untuk menghapus data barang.

f. **Tombol Simpan Tranaksi,** berfungsi untuk menyimpan transaksi



Gambar 5.11 Transaksi Pembelian



Gambar 5.12 Laporan Pembelian Barang

5.1.7.7 Form Transaksi Penjualan Langsung

a. **Tombol Tambah,** berfungsi tambah menginputkan data barang yang akan di jual.

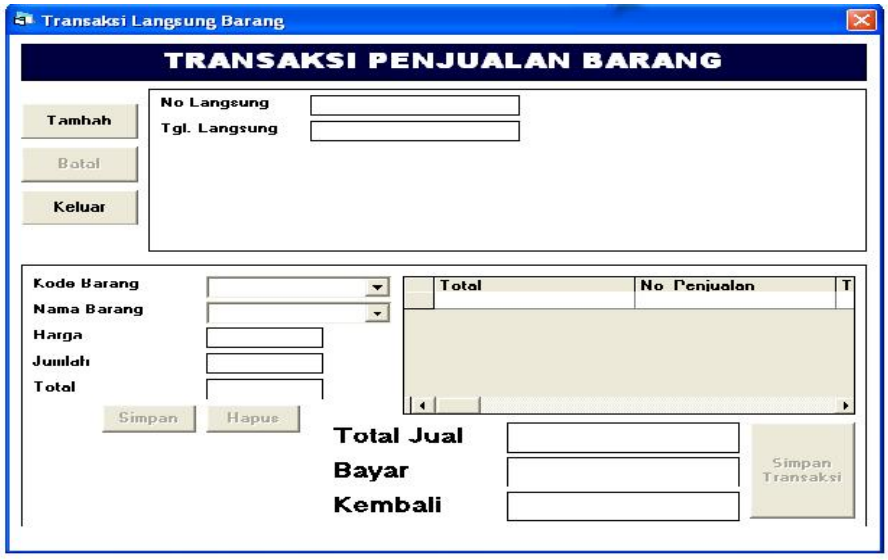
b. **Tombol Keluar,** berfungksi untuk keluar dari form Transaksi Penjualan Barang.

c. **Tombol Simpan,** berfungsi untuk menyimpan data (*record)* penjualan barang ke dalam *database*.

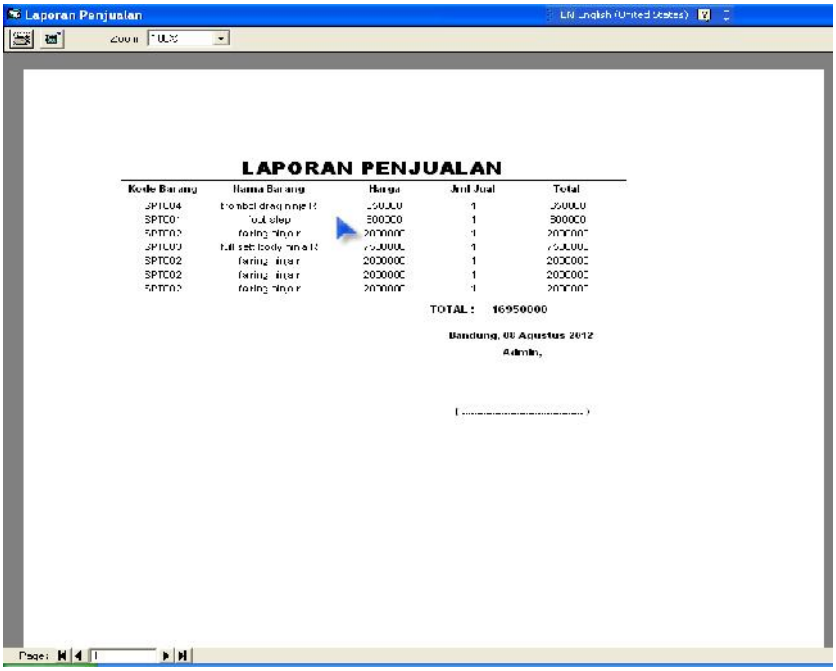
d. **Tombol Hapus,** berfungsi menghapus data barang yang akan di jual.

e. **Tombol Batal,** berfungsi untuk membatalkan transaksi penjualan.

f. **Tombol Simpan Transaksi,** berfungsi untuk menyimpan data transaksi.



Gambar 5.13 Form Transaksi Penjualan Langsung

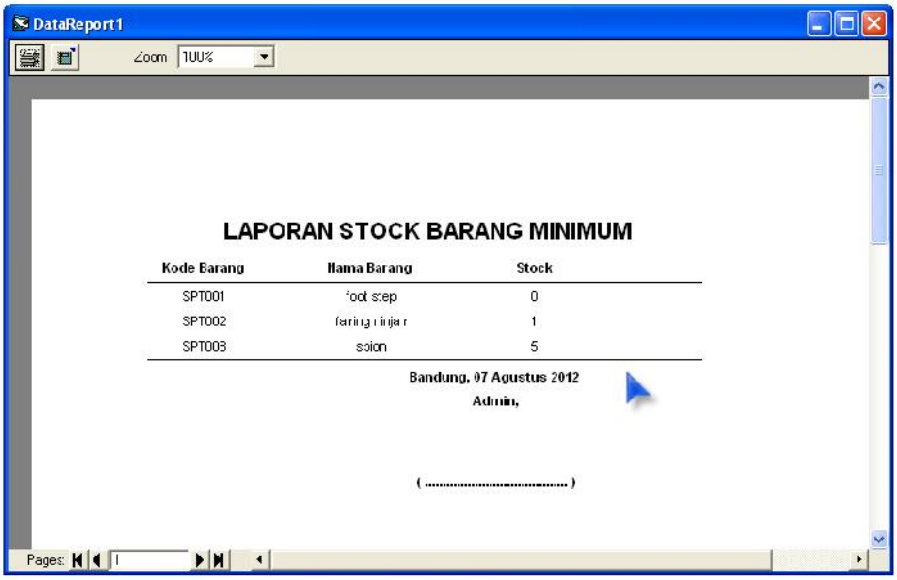


Gambar 5.14 Laporan Penjualan Barang

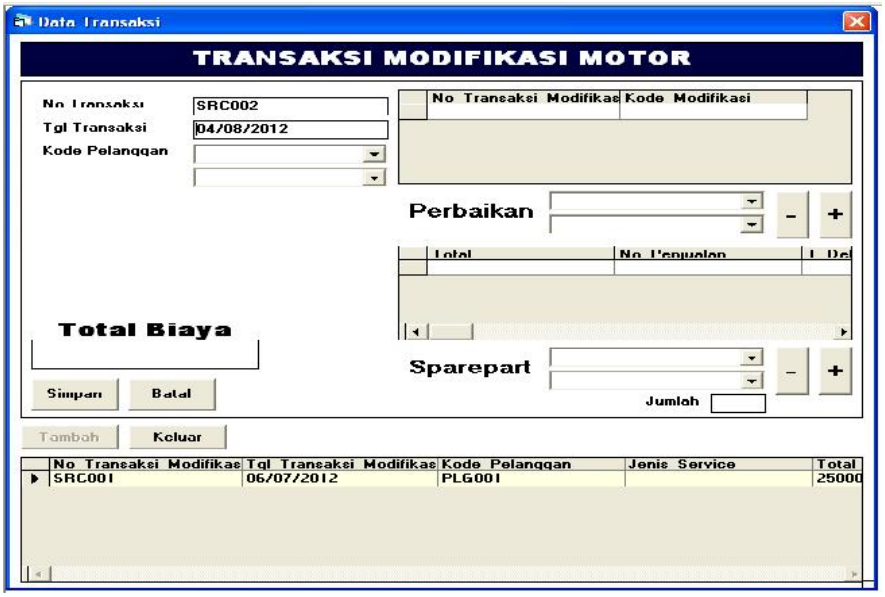
5.1.7.8 Form Transaksi Modifikasi Motor

a. **Tombol Tambah,** berfungsi tambah menginputkan data transaksi modifikasi motor

b. **Tombol Keluar,** berfungksi untuk keluar dari form Transaksi modifikasi motor



Gambar 5.15 Laporan Stock Minimum



Gambar 5.16 Transaksi Modifikasi Motor

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pengembangan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal. Dengan berbagai masukan yang diberikan, apakah sistem atau perangkat lunak memberikan keluaran seperti yang kita harapkan atau tidak.

5.2.1 Rencana Pengujian

Rencana dari pengujian program meliputi :

Tabel 5.6 Rencana Pengujian

Kelas Uji	Tingkat Uji
Login User	*Username*
	Password
Input Data	Data Supplier
	Data Barang
	Data Pelanggan
	Data modifikasi
Process	Transaksi Penjualan langsung
	Transaksi Pembelian
	Transaksi Modifikasi
Output	Laporan Penjualan

	Laporan Pembelian
	Laporan Modifikasi

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Penyusun akan mengambil sampel sebagai kasus untuk pengujian sistem.

1. Pengujian *Login*

Pengujian Login ini untuk bagian *Frint liner*. Berikut ini adalah tabel pengujian *login* bagian Kasir pada Bengkel Chemonk Modified.

Tabel 5.7 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User Name : admin Password : 1234	Tercantum pada Textbox User Name Textbox Password	Dapat mengisi *login* sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik Login	Dapat masuk ke Menu Utama.	Tombol masuk dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik Keluar	Dapat keluar dari form *login* dan tidak masuk ke menu utama.	Tombol keluar dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

User Name : Riki Password : barang	Tidak Dapat *login*	*Login* gagal	[ ] diterima [√] ditolak

2. Pengujian Pengisian Data

Pengujian Pengisian data terbagi menjadi empat bagian yaitu pengisian data supplier, data pelanggan, data barang dan data pelayanan modifikasi.

Tabel 5.8 Pengujian Data Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data baru yang belum tersimpan dalam tabel data Barang	Data dapat disimpan	Data tersimpan dalam table data Barang	[√] diterima [ ] ditolak
Memasukan data yang telah tersimpan dalam table data Barang	Data tidak dapat disimpan pada tabel Barang dan muncul pesan peringatan.	Data tidak dapat disimpan pada tabel Barang dan muncul pesan peringatan.	[√] diterima [ ] ditolak

5.9 Pengujian Pengisian Data Supplier

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol Batal	Membatalkan data supplier yang disimpan	Data supplier batal di simpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol	Mencari data	Data supplier	[√] Diterima

Cari	supplier yang di inginkan	muncul pada saat di cari	[ ] Ditolak
Klik tombol Filter	Menyaring data supplier berdasarkan kode, nama, alamat	Data supplier akan tersaring berdasarkan data yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Tambah	Menambah data supplier	Data supplier bertambah sesuai yg diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Hapus	Dapat menghapus data yang ada	Data telah terhapus sesuai yang dihapakan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Menyimpan semua data	Data supplier tersimpan sesuai yg diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Ubah	Mengubah data	Data dapat di ubah sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol	Keluar dari form data	Form data	[√] Diterima

Keluar	supplier	supplier dapat di tutup	[ ] Ditolak

5.10 Pengujian Data Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol Batal	Membatalkan data pelanggan yang disimpan	Data pelanggan batal di simpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Cari	Mencari data pelanggan yang di inginkan	Data pelanggan muncul pada saat di cari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Filter	Menyaring data pelanggan berdasarkan kode pelanggan	Data pelanggan akan tersaring berdasarkan data yang dipilih	[ ] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Tambah	Menambah data pelanggan	Data pelanggan bertambah sesuai yg diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Hapus	Dapat menghapus data yang ada	Data telah terhapus sesuai	[√] Diterima [ ] Ditolak

		yang dihapakan	
Klik tombol Simpan	Menyimpan semua data	Data pelanggan tersimpan sesuai yg diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Ubah	Mengubah data	Data dapat di ubah sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Keluar	Keluar dari form data pelanggan	Form data pelanggan dapat di tutup	[√] Diterima [ ] Ditolak

5.11 Pengujian Data Pelayanan Modifikasi

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol Batal	Membatalkan data pelayanan modifikasi yang disimpan	Data pelayanan modifikasi batal di simpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Cari	Mencari data pelayanan modifiasi yang di inginkan	Data pelayanan modifikasi muncul pada	[√] Diterima [ ] Ditolak

		saat di cari	
Klik tombol Filter	Menyaring data pelayanan modifikasi berdasarkan kode pelanggan	Data pelayanan modifikasi akan tersaring berdasarkan data yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Tambah	Menambah data pelayanan modifikasi	Data pelayanan modifikasi bertambah sesuai yg diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Hapus	Dapat menghapus data yang ada	Data telah terhapus sesuai yang dihapakan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Menyimpan semua data	Data pelayanan modifikasi tersimpan sesuai yg diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Ubah	Mengubah data	Data dapat di ubah sesuai yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		diharapkan	
Klik tombol Keluar	Keluar dari form data pelayanan modifikasi	Form data pelayanan modifikasi dapat di tutup	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Poses Transaksi

Tabel 5.12 Pengujian Proses Transaksi Pembelian

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol Tambah	Menambah barang transaksi serta dapat menyimpan data barang yang telah di inputkan	Data tersimpan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus	Menghapus data barang	Data barang terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol selesai	Menghentikan inputan data barang yang dibeli	Data barang inputan selesai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Batal	Membatalkan inputan data barang	Data batal di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol Keluar	Keluar dari form pembelian	Mengakhiri proses	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.13 Pengujian Proses Transaksi Penjualan

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol Baru	Menampilkan inputan data	Data barang baru dapat di input kan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Menambah barang transaksi serta dapat menyimpan data barang yang telah di inputkan	Data tersimpan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus	Menghapus data barang	Data barang terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Batal	Membatalkan inputan data barang	Data batal di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Keluar	Keluar dari form penjualan	Mengakhiri proses	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.14 Pengujian Proses Transaksi Modifikasi

Kasus dan Hasil Uji

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Tambah	Menampilkan inputan layanan tambah pelnggan modifikasi	Data barang baru dapat di input kan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Keluar	Keluar dari form layanan transaksi modifikasi	Mengakhiri proses	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Laporan

Pengujian Laporan terbagi menjadi 2 bagian yaitu laporan penjualan, laporan pembelian.

Tabel 5.15 Pengujian Laporan Penjualan

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik combobox1	Memilih awal priode transaksi penjualan	Dapat memilih priode awal yang ditentukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combobox2	Memilih akhir priode transaksi penjualan	Dapat memilih priode akhir yang ditentukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Priview	Melihat laporan data penjualan	Dapat mecetak laporan sesuai yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		diharapkan	
Klik Tombol Keluar	Tutup form laporan penjualan	Menampilkan form utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.16 Pengujian Laporan Pembelian

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik combobox1	Memilih awal priode transaksi pembelian	Dapat memilih priode awal yang ditentukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combobox2	Memilih akhir priode transaksi pembelian	Dapat memilih priode akhir yang ditentukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Priview	Melihat laporan data pembelian	Dapat mecetak laporan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol Keluar	Tutup form laporan pembelian	Menampilkan form utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan *sintaks* dan secara fungsional mengeluarkan fungsi sesuai dengan yang diharapkan.