BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang tidak kalah pentingnya dalam siklus pembangunan perangkat lunak.Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangat lunak.Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisi, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *black box.*Dimana pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsioanal perangkat lunak yang dibuat.

5.1.1. Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang dilakukan terhadap keseluruhan program yang telah dibuat meliputi pengujian terhadap login, pengisian data Anggota baru, pengisian data buku, pengisian data peminjaman buku , danpengisian data pengembalian buku

Tabel 5.1

Rencana Pengujian SI Perpustakaan di SMPN 1 MAJA

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Pengujian Login	Pengecekan pengguna yang telah terdaftarsbagai petugas perpustakaan	Sistem	*Black Box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisian data Anggota	Sistem	*Black Box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisian Data buku	Sistem	*Black Box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisian Data peminjaman buku	Sistem	*Black Box*

5.1.2. Kasus dan Hasil pengujian

1. **Pengujian Login**

Pengujian login yang dilakukan hanya untuk pengcekan pengguna yang telah terdaftar sebagai petugas perpustakaan.

Tabel 5.2 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User Name dan password tedaftar User Name : admin Password : admin	Tercantum pada *textbox* user name dan *textbox* password	Dapat mengisi login user sesuai yang diharapakan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik LOGIN	Menu Editor yang ada di menu utama akan aktif	Tombol Login Berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User Name dan Password terdaftar User Name : roni Password : baron	Tidak dapat login dan menampilkan pesan peringatan	User name tidak dapat login dan menampilkan kotak pesan “User Tidak Terdaftar”	[√] diterima [ ] ditolak
Klik LOGIN			

2. Pengujian Pengisian Data

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

a. Pengujian Pengisian DataAnggota baru, berikut adalah tabel pengujian pengisian data klien :

Tabel 5.3 Pengujian Pengisian Data Anggota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Baru”	Tombol yang aktif hanya tombol “Simpan” , “Batal”,”edit” ,“hapus” dan “keluar”	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi setiap textbox dan combobox pada field. Klik	Data tersimpan di data Anggota	Tombol “Simpan” dapat berfungsi sesuai yang	[√] diterima [ ] ditolak

“Simpan”		diharapkan	
Klik “Hapus”	Data dapat terhapus	Tombol “Hapus “ berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Keluar”	Keluar dari form data Anggota	Tombol “Keluar” berfungsi untuk keluar dari form data Anggota	[√] diterima [ ] ditolak

b. Pengujian Pengisian Data buku, berikut adalah tabel pengujian pengisian databuku:

Tabel 5.4 Pengujian Pengisian buku

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Baru”	Tombol yang aktif hanya tombol “Simpan” , “Batal”,”edit” ,“hapus” dan “keluar”	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

Mengisi setiap textbox dan combobox pada field. Klik "Simpan"	Data tersimpan di data buku	Tombol "Simpan" dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Hapus"	Data dapat terhapus	Tombol "Hapus " berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik "Keluar"	Keluar dari form data buku	Tombol "Keluar" berfungsi untuk keluar dari form data peminjaman buku	[√] diterima [ ] ditolak

c. Pengujian Pengisian Data peminjaman buku, berikut adalah tabel pengujian peminjaman buku:

Tabel 5.5 Pengujian Pengisian Data peminjaman buku

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Baru”	Tombol yang aktif hanya tombol “Simpan” , “Batal”,”edit” dan “keluar”	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi setiap textbox dan combobox pada field. Klik “Simpan”	Data tersimpan di data peminjaman buku	Tombol “Simpan” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Batal”	Dapat membatalkan pengisian	Tombol “Batal” dapat berfungsi untuk membatalkan pengisian	[√] diterima [ ] ditolak
Klik “Keluar”	Keluar dari form data peminjaman	Tombol “Keluar” berfungsi untuk keluar dari form	[√] diterima [ ] ditolak

	buku	data peminjaman buku	

d. Pengujian Pengisian Data Pengembalian buku, berikut adalah tabel pengujian pengisian Pengembalian buku:

Tabel 5.6 Pengujian Pengisian Data Pengembalian buku

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik “Baru”	Tombol yang aktif hanya tombol “Kembali” , “Batal”, dan “keluar”	Dapat mengisi tiap field sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi setiap textbox dan combobox pada field. Klik “Simpan”	Data tersimpan di data Pengembalian buku	Tombol “Simpan” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] diterima [ ] ditolak

Klik “Keluar”	Keluar dari form data kontrak	Tombol “Keluar” berfungsi untuk keluar dari form data kontrak	[√] 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 daftar anggota,pengadaan buku,peminjaman buku dan pengenbalian buku yang merupakan termasuk kegiatan perpustakaan sedangkan unit sekolah lainnya tidak dapat menggunakan aplikasi ini. Implementasi sistem biasa digunakan untuk proses peminjaman buku dan pengenbalian buku.

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 1 GB
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 database sistem informasi perpustakaan di SMPN 1 MAJA.

a. Input data anggota

```
""SELECT  * FROM T_ANGGOTA", con, adOpenStatic, adLockOptimistic
While Not recAnggota.EOF
 'LstAnggota.ListItems.Add , , recAnggota!No_Induk_Siswa
   Dim XX As Byte
   For XX = 1 To recAnggota.RecordCount
   LstAnggota.ListItems.Add , , recAnggota.Fields(0)
   LstAnggota.ListItems(XX).ListSubItems.Add , , recAnggota.Fields(1)
   LstAnggota.ListItems(XX).ListSubItems.Add , , recAnggota.Fields(2)
   LstAnggota.ListItems(XX).ListSubItems.Add , , recAnggota.Fields(4)
   LstAnggota.ListItems(XX).ListSubItems.Add , , recAnggota.Fields(5)
   LstAnggota.ListItems(XX).ListSubItems.Add , , recAnggota.Fields(6)
   recAnggota.MoveNext
   Next XX
Wend
```

"SELECT * FROM T_ANGGOTA WHERE No_Induk_Siswa='" &
LstAnggota.SelectedItem & "'", con, adOpenStatic, adLockPessimistic

txtKode = recAnggota!No_Induk_Siswa

"select * from T_ANGGOTA where No_Induk_Siswa = '" & txtKode & "'", con

"Select * From T_ANGGOTA Where No_Induk_Siswa like '%" & Text1.Text &
"%' or Nama like '%" & Text1.Text & "%'", con, adOpenStatic

b. Lihat Anggota

" select * from T_BUKU", con, adOpenStatic

"select * from T_BUKU", con, adOpenStatic, adLockOptimistic

"select * from T_BUKU where Kode_Buku='" & LstJudul.SelectedItem & "'",
con, adOpenStatic, adLockPessimistic

"select * from T_BUKU where Kode_Buku = '" & txtkode & "'", con

"Select * From T_BUKU Where Kode_Buku like '%" & Text1.Text & "%' or
Judul_buku like '%" & Text1.Text & "%'", con, adOpenStatic

c. pencarian kembali

"select * from T_HEAD_PINJAM order by No_Pinjam", con, 3, 3

"select * from T_HEAD_PINJAM where No_Pinjam = '" &
ListView1.SelectedItem & "'", con, 3, 3

"select * from T_HEAD_PINJAM where No_Pinjam like '%" & txtCari.Text & "%' or No_Induk_Siswa like '%" & txtCari.Text & "%'", con, adOpenStatic

d. input data pengembalian Buku

"SELECT * FROM T_HEAD_PINJAM WHERE No_Pinjam='" & Left(CmbNP, 11) & "'", con, adOpenStatic

"SELECT T_DET_PINJAM.No_Pinjam,T_DET_PINJAM.Kode_Buku,T_BUKU.Judul_buku FROM T_DET_PINJAM INNER JOIN T_BUKU ON T_DET_PINJAM.Kode_Buku=T_BUKU.Kode_Buku WHERE T_DET_PINJAM.No_Pinjam='" & Left(CmbNP, 11) & "'", con, 3, 3

"INSERT INTO BufferKembali Values('" & txtno & "','" & recDetPinjam!Kode_Buku & "')"

"SELECT * From T_HEAD_PINJAM order by No_Induk_Siswa", con, 3, adLockBatchOptimistic

"INSERT INTO T_HEAD_KEMBALI values('" & txtno & "','" & txtToday & "','" & Left(CmbNP, 11) & "')"

"UPDATE DISTINCTROW T_BUKU INNER JOIN BufferKembali ON T_BUKU.Kode_Buku = BufferKembali.Kode_Buku SET T_BUKU.stock =T_BUKU.Stock+'" & tam & "';"

"DELETE * FROM T_HEAD_PINJAM WHERE No_Pinjam='" & Left(CmbNP, 11) & "'"

"INSERT INTO T_DET_KEMBALI values('" & no & "','" & kd & "');"

"Update T_ANGGOTA set Status=status-1 where No_Induk_Siswa='" & TxtNIS & "'"

e. Input data Peminjaman

"select * from T_ANGGOTA where No_Induk_Siswa = '" & cmbAnggota & "', con, adOpenStatic, adLockPessimistic

"select * from T_ANGGOTA where Nama = '" & cmbAnggota & "', con, adOpenStatic, adLockPessimistic

select * from T_HEAD_PINJAM inner join T_DET_PINJAM on T_HEAD_PINJAM.No_Pinjam=T_DET_PINJAM.No_Pinjam where T_HEAD_PINJAM.No_Induk_Siswa = '" & lblNIS & "' and T_DET_PINJAM.Kode_Buku = '" & cmbKodeBuku & "', con, 3, 3

"select * from T_BUKU where Kode_buku = '" & cmbKodeBuku.Text & "', con, adOpenStatic, adLockPessimistic

"select * from T_BUKU where Kode_Buku='" & cmbKodeBuku & "', con, adOpenStatic, adLockOptimistic

"INSERT INTO BufferPinjam Values('" & cmbNT & "','" & cmbKodeBuku & "')"

"INSERT INTO BufferPinjam Values('" & cmbNT & "','" & cmbKodeBuku & "')"

```
"UPDATE DISTINCTROW T_BUKU INNER JOIN Bufferpinjam ON
T_BUKU.Kode_Buku = Bufferpinjam.Kode_Buku SET T_BUKU.stock
=T_BUKU.Stock-'" & tam & "';"

"INSERT INTO T_DET_PINJAM values('" & no & "','" & kd & "');"

 "INSERT INTO DPinjam values('" & no & "','" & kd & "'

  "Update T_ANGGOTA set Status=status+1 where No_Induk_Siswa='" & Text1 & "'"

"SELECT * FROM Bufferpinjam WHERE Kode_Buku='" & LstBuku.SelectedItem &
"'", con, adOpenStatic

"SELECT * FROM T_BUKU WHERE Kode_Buku='" & cmbKodeBuku & "'", con,
adOpenStatic

"DELETE * FROM Bufferpinjam WHERE Kode_Buku='" & cmbKodeBuku & "'"

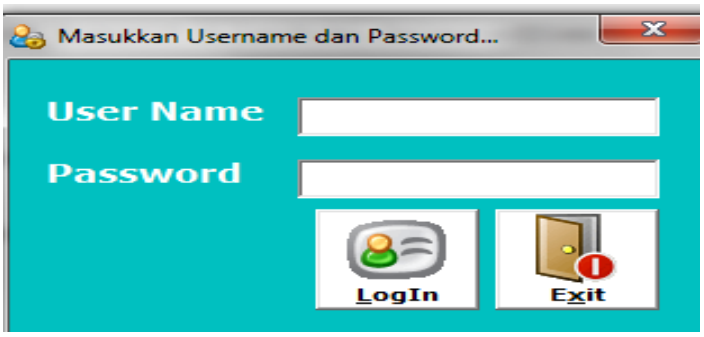
SELECT * FROM T_BUKU WHERE Kode_Buku='" & recBufferPinjam!Kode_Buku &
"'", con, adOpenStatic
```

5.2.5. Implementasi Antar Muka

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

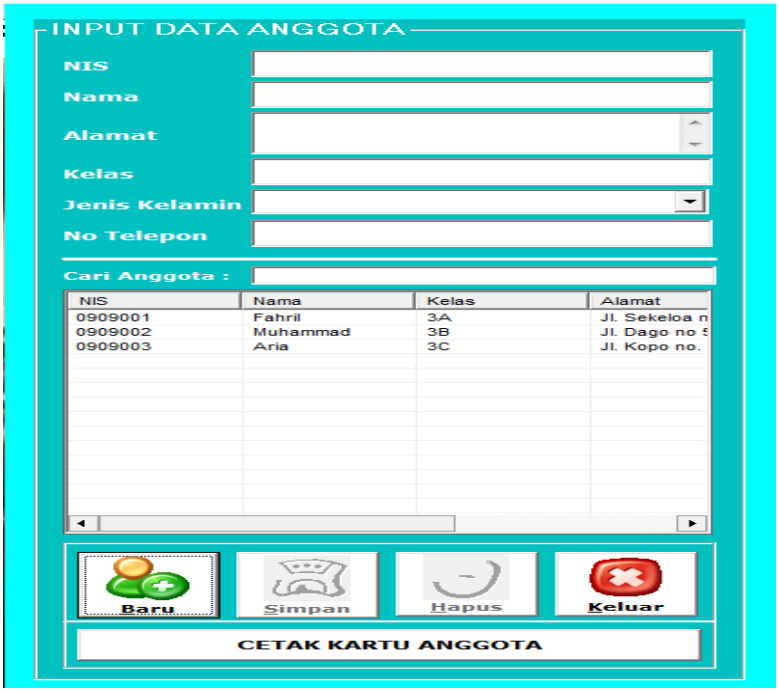
File form yang digunakan pada program aplikasi daftar anggota,pengadaan buku,peminjaman buku dan pengenbalian buku pada perputakaan SMAN 1 cileunyi ini.Untuk lebih jelasnya bagian implementasi antar muka dapat dilihat pada gambar-gambar berikut :

a. Form Login



Gambar 5.1 Form Login

b. Form Input Data Anggota



Gambar 5.2 Form input Data Anggota

c. Form input Data buku



Gambar 5.3 Form input data Buku

d. Form input peminjaman buku



Gambar 5.4 Form input pengembalian buku

e. Form input data pengembalian buku



Gambar 5.5 Form input data pengembalian buku

f. Form Cetak data anggota

Daftar Siswa Anggota Perpustakaan SMPN 1 MAJA

NIS	Nama	Alamat	Kelas	No Telp
1111111	dodo	bandung	x1	678678678
3454356	dfghgf	fhfgh	rty	567576
3465346	rtyrty	fghfgh	fhfg	5675675
6666666	cc	ss	gg	567567567
44	a	fgbnb	gh	45645
1090702	rendy	jln sekeloa	3A	081324557898
3543563	wrewr	qewerwerw	wwe	36546546456
2345	doel	cibiru	mi 18	89775433
4444444	vbn	dghf	5	2343432

Maja, 04 January 2012
Kepala Perpustakaan

( )

Gambar 5.6 Form Cetak Laporan data anggota

g. Form Cetak Laporan data buku

Daftar Buku Perpustakaan SMPN 1 MAJA

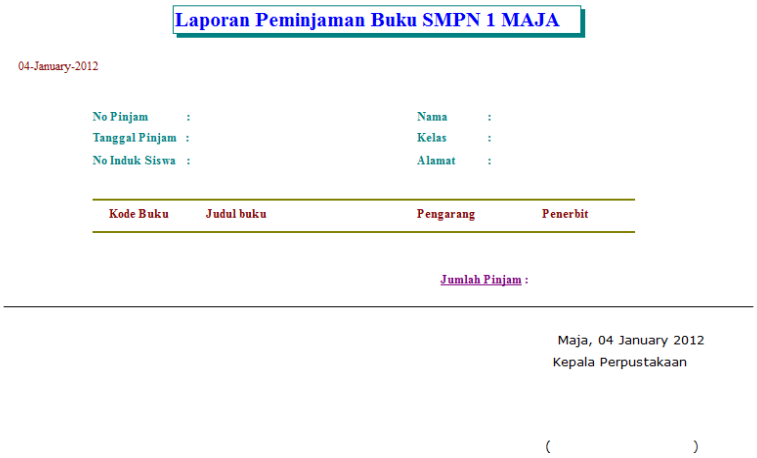
Kode Buku	Judul	Pengarang	Penerbit	Jumlah
BK001	Visual Basic	xx	PT	19
BK002	Matematika	didin	xxx	34
BK003	Kimia	cvbcvb	dfqdfq	52
BK004	kimia2	roni	rendy	1
BK005	matematika	roni	roni	3

Maja, 04 January 2012
Kepala Perpustakaan

( )

Gambar 5.7 Form Cetak Laporan data buku

h. Form Cetak Laporan peminjaman buku



Laporan Peminjaman Buku SMPN 1 MAJA

04-January-2012

No Pinjam :
Tanggal Pinjam :
No Induk Siswa :

Nama :
Kelas :
Alamat :

Kode Buku	Judul buku	Pengarang	Penerbit

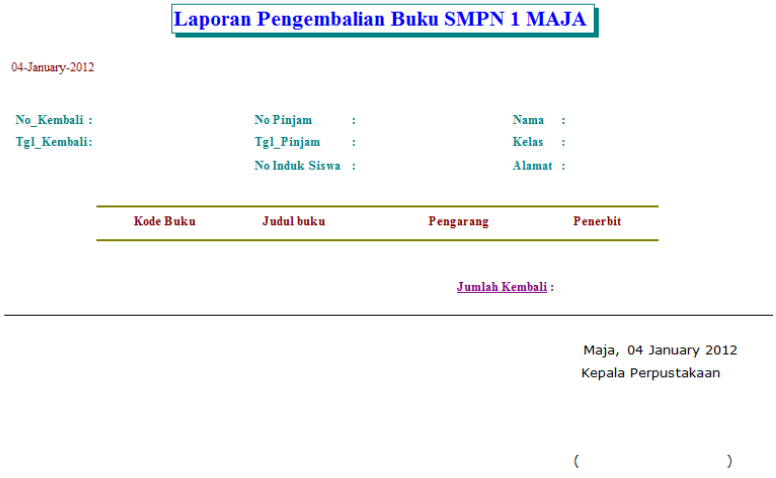
Jumlah Pinjam :

Maja, 04 January 2012
Kepala Perpustakaan

( )

Gambar 5.8 Form Cetak Laporan

i. Form Laporan pengembalian buku



Laporan Pengembalian Buku SMPN 1 MAJA

04-January-2012

No_Kembali :
Tgl_Kembali:

No Pinjam :
Tgl_Pinjam :
No Induk Siswa :

Nama :
Kelas :
Alamat :

Kode Buku	Judul buku	Pengarang	Penerbit

Jumlah Kembali :

Maja, 04 January 2012
Kepala Perpustakaan

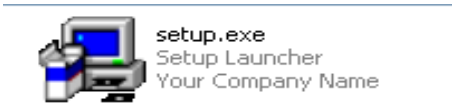
( )

5.9 form Laporan pengembalian buku

5.2.6.Implementasi Instalasi Program

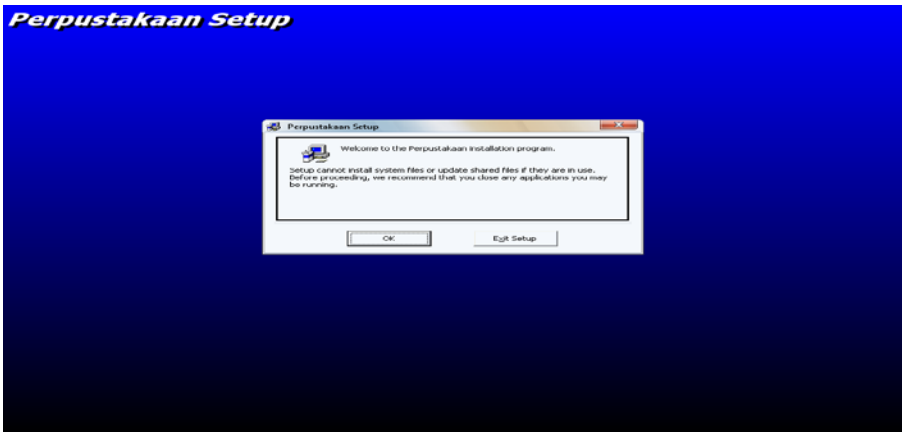
Dalam menjalankan program aplikasi ini, ada beberapa tahap yaitu :

1. Membuka file instalasi pengadaan barang setup.exe.



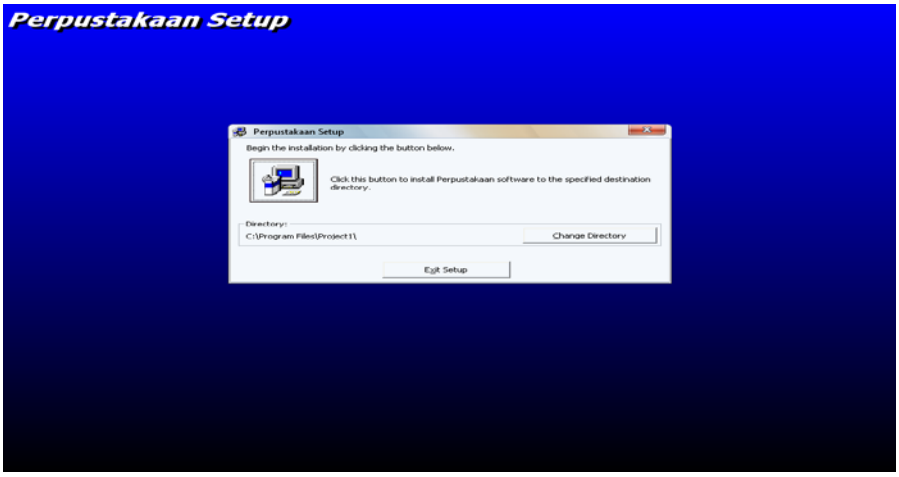
Gambar 5.10 Tahap pertama Instalasi Aplikasiperpustakaan

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



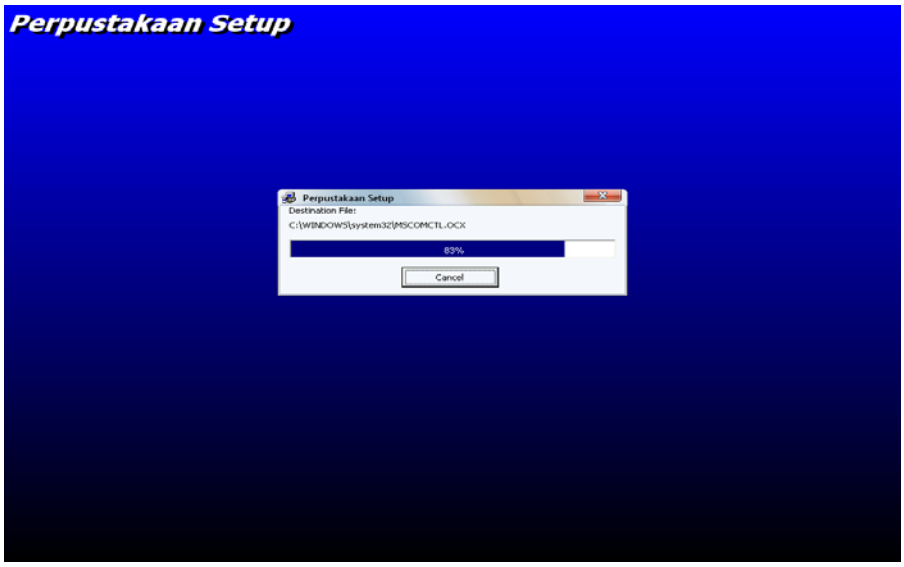
Gambar 5.11 Tahap Setup Instalasi Aplikasi

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



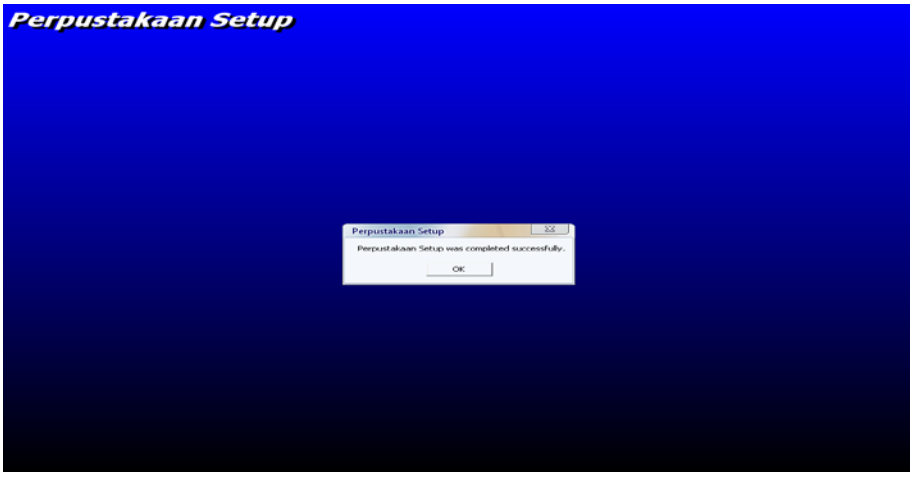
Gambar 5. 12 Tahap changedirectory Instalasi Aplikasi

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 Perpstakaan.



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,transaksi , setup dan laporan.

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 5.7 Implementasi Penggunaan Program Menu Utama

Menu	Deskripsi
File	Untuk akses logout dan exit
Master	Untuk akses penambahan data anggota dan data buku
Transaksi	Untuk akses penambahan data peminjaman dan pengembalian buku
Laporan	Untuk akses pembuatan laporan data anggota, laporan data buku,laporan peminjaman buku,laporan pengemballian buku dan buku yang belum kembali
Utility	Untuk akses beckup, restore, dan rubah beckground
User	Untuk akses penambahan user

About	Tentang program dan perpustakaan

3. Form Data Anggota

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* data anggota.

Tabel 5.8 Fungsi Tombol pada Form Data anggota

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan data anggota
2	Simpan	Untuk menyimpan data anggota
3	Hapus	Untuk menghapus data anggota
4	Keluar	Untuk keluar dari form data anggota

4. Form Data buku

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

Tabel 5.9 Fungsi Tombol pada Form Data buku

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan data buku
2	Simpan	Untuk menyimpan data buku
3	Hapus	Untuk menghapus data buku
4	Keluar	Untuk keluar dari form data buku

5. Form Data peminjaman buku

Form data peminjaman bukumerupakan *form* yang berfungsi untuk membuat data peminjaman buku. Pada *form* ini terdapat beberapa tombol yang mempunyai fungsi, Berikut tombol-tombol yang berfungsi pada *form* data peminjaman buku.

Tabel 5.10 Fungsi Tombol pada Form Data peminjaman buku

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan data peminjaman buku
2	Simpan	Untuk menyimpan data s peminjaman buku
3	Batal	Untuk membatalkan data peminjaman buku apabila salah
4	Keluar	Untuk keluar dari form data peminjaman buku

6. Form Data pengembalian buku

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

Tabel 5.11 Fungsi Tombol pada Form pengembalian buku

No	Tombol	Keterangan
1	Baru	Untuk penginputan datapengembalian buku
2	Simpan	Untuk menyimpan data pengembalian buku
3	Keluar	Untuk keluar dari form data pengembalian buku

7. Form Cetak Laporan Anggota

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

8. Form Cetak Laporan data buku

   Form cetak laporan data buku ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan

9. Form Cetak Laporan peminjaman buku

   Form cetak laporan peminjaman buku ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan dari hasil laporan per periode. Tombol yang ada

pada *form* ini hanya tombol print yang berfungsi sebagai melihat hasil dari pemilihan periode dan keluaruntuk keluar dari *form*.

10. Form Cetak Laporan pengembalian buku

    Form cetak laporan pengembalian buku ini merupakan *form* yang berfungsi untuk mencetak laporan dari hasil laporan per periode. Tombol yang ada pada *form* ini hanya tombol print yang berfungsi sebagai melihat hasil dari pemilihan periode dan keluar untuk keluar dari *form*.