

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN HASIL

4.1 Tinjauan Perangkat Lunak

Kebutuhan perangkat lunak adalah suatu kondisi atau keadaan yang harus dipenuhi atau dimiliki oleh suatu sistem, atau suatu kondisi keadaan yang diperlukan oleh pemakai untuk mencapai tujuan .

Adapun *software* yang digunakan dalam pembuatan system ini diantaranya adalah:

1. Microsoft visio sebagai tools perancangan program
2. MySQL sebagai *data base*
3. Dream weaver sebagai tools pembuat program
4. XAMPP sebagai web server
5. Photoshop cs5 sebagai desain grafik

Adapun Hardware yang digunakan dalam pembuatan system ini diantaranya adalah :

1. Prosessor intel core i5 (quad core)
2. Memory 4 GB DDR3
3. Harddisk 500 GB
4. CD-rom
5. Monitor
6. Keryboard
7. Mouse
8. Flashdisk

4.2 Login

Pada saat program manajemen ini digunakan oleh *admin*, maka akan tampil halaman utama dari program ini. Sesuai dengan *username* yang dimasukkan di halaman inilah yang akan memberikan *admin akses kehalaman berikutnya*.

Di dalam *form login* ini hanya terdapat 1 *button*, yaitu :

1. *loginr*, apabila *username* dan *password* yang dimasukkan sesuai, maka *button* ini berfungsi untuk masuk ke dalam *form* awal dan dapat menggunakan program manajemen ini.
seperti yang terlihat pada Gambar 4.1



Gambar 4.1 Tampilan *Form Login*

4.3 Proses Sistem Informasi manajemen UII Press

4.3.1. Menu Utama

Melalui menu-menu di dalam *form* ini, *user* dapat masuk ke dalam *form* lainnya. Struktur menu yang terdapat pada *form* ini adalah :

1. *Users*
 - *User* ,berfungsi untuk masuk kedalam menu *user* (*form* untuk ganti *username* atau *password* dan juga tambah *username* baru).
2. *data*
 - *Daftar Stock Buku*, berfungsi untuk masuk kedalam *form input* data Buku (*form* untuk memasukan data Buku)
 - *Daftar Toko*, berfungsi untuk masuk kedalam *form input* data Toko (*form* untuk memasukan data Toko tetap)

- *Daftar Agen*, berfungsi untuk masuk kedalam *form input* Agen (*form* untuk memasukan data Agen Tetap)
- *Kategori* , berfungsi untuk masuk kedalam *form input* kategori (*form* untuk memasukan kategori)
- *Jenis pengeluaran*, berfungsi untuk masuk kedalam *form input* data jenis pengeluaran (*form* untuk memasukan data jenis pengeluaran)
- *Jenis pemasukan*, berfungsi untuk masuk kedalam *form input* data jenis pemasukan (*form* untuk memasukkan data jenis pemasukkan)

3. Laporan

- *Laporan pengeluaran*, berfungsi untuk masuk kedalam *form* data laporan pengeluaran (*form* untuk memasukan data laporan pengeluaran)
- *Laporan pemasukan*, berfungsi untuk masuk kedalam *form* data laporan pemasukan (*form* untuk memasukan data laporan pemasukan)

4. Distribusi

- *Distribusi agen*, berfungsi untuk masuk kedalam *form* data distribusi agen (*form* untuk memasukan data distribusi agen).
- *Distribusi toko*, berfungsi untuk masuk kedalam *form* data distribusi toko(*form* untuk memasukan data distribusi toko).

5. Grafik

- *Grafik Pemasukan* , berfungsi untuk melihat *grafik* pemasukan tiap bulannya .
- *Grafik pengeluaran* , berfungsi untuk melihat *grafik* pengeluaran tiap bulannya .

Tampilan awal sistem informasi manajemen UII Press seperti yang terlihat pada gambar 4.2 dibawah ini:



Gambar 4.2 Tampilan *Form* Awal

4.3.2 Menu user

Bagi admin, *form* ini berfungsi untuk mengedit *username* atau *password* dan juga untuk menambah *username* baru seperti yang terlihat pada gambar 4.3

Tambah User

Username	:	<input type="text"/>
Password	:	<input type="text"/>
Nama Lengkap	:	<input type="text"/>
E-mail	:	<input type="text"/>
No.Telp/HP	:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>		

Gambar 4.3 Tampilan *Form* menu user ubah *username* dan *password*

Di dalam *form* daftar ini terdapat 1 *button*, yaitu :

- *Simpan*, berfungsi untuk menyimpan *username* dan *password* kedalam database.

4.3.3 Daftar Stock Buku

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data buku yang baru. Setiap terjadi perubahan data buku, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.3.

DAFTAR BUKU

NO	KODE BUKU	NAMA BUKU	PENGARANG	KATEGORI	ISBN	HARGA	STOCK	CETAKAN	AKSI
1	tu-4234	daya tarik seni	giring	kesenian	3030010-213123-123	40000	30	2005	 
2	un-293847	farmakologi dan terapi	sikulu minarto	kesehatan	5382734-34453-1233	140000	300	2008	 
3	sn-4231	hukum indonesia	lina sumali	hukum	231231-3122221-23123	37500	50	2003	 
4	yn-3233	manfaat olahraga	sinaga	sport	4762-12312323-234	27000	30	2001	 
5	yn-1340	lensa orahraga	sumanto	sport	341-567983949-2312	30000	200	2001	 

Gambar 4.3 Tampilan data buku

Di dalam form ini terdapat 4 *button*, yaitu :

1. *Tambah*, berfungsi untuk menambah data buku.
1. *print*, berfungsi untuk mencetak data buku yang ada.
2. *import*, berfungsi untuk mengimport data dari MS.excel kedalam sistem .
3. *export*, berfungsi untuk merekap data kedalam file MS.excel(.csv).

4.3.4 Daftar toko

Melalui *form* ini *admin* dapat menambahkan daftar toko tetap melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.4.

DAFTAR TOKO

NOMOR	NAMA TOKO	KETERANGAN	AKSI
1	selamat		
2	tb.baru		
3	adan		

Gambar 4.4 Tampilan *daftar toko*

Di dalam form ini terdapat 1 *button*, yaitu :

- *Tambah*, berfungsi untuk menambah data toko tetap.

4.3.5 *Daftar Agen*

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data agen. Setiap terjadi perubahan dan penambahan data, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.5.

DAFTAR AGEN

Tambah agen

NOMOR	NAMA AGEN	KETERANGAN	AKSI
1	setia		
2	selalu		
3	budi sejati		

Gambar 4.5 Tampilan *daftar agen*

Di dalam form ini terdapat 1 *button*, yaitu :

- *Tambah*, berfungsi untuk menambah data agen.

4.3.6 *Kategori*

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data kategori yang baru. Setiap terjadi perubahan data kategori, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.6

KATEGORI

Tambah kategori

KATEGORI	AKSI
kesenian	
hukum islam	
kesehatan	
sport	

Gambar 4.6 Tampilan *kategori*

Di dalam form ini terdapat 1 *button*, yaitu :

- *Tambah*, berfungsi untuk menambah data kategori.

4.3.8 *Jenis Pemasukan*

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan jenis pemasukan yang baru. Setiap terjadi perubahan data, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.8.

DAFTAR JENIS PEMASUKAN

Tambah pemasukan

JENIS PENJUALAN	AKSI
CETAKAN	
ANGGARAN	
LAIN-LAIN	
PENJUALAN	

Gambar 4.8 Tampilan *jenis pemasukan*

Di dalam form ini terdapat 1 *button*, yaitu :

- *Tambah*, berfungsi untuk menambah data jenis pemasukan.

4.3.9 Jenis Pengeluaran

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data jenis pengeluaran yang baru. Setiap terjadi perubahan data, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.9.

DAFTAR JENIS PENGELUARAN

JENIS PENGELUARAN	AKSI
TRANSPORTASI	
PROMOSI	
LAIN-LAIN	
PRODUKSI	
ATK	

Gambar 4.9 Tampilan jenis pengeluaran

Di dalam *form* ini terdapat 1 *button*, yaitu :

- *Tambah*, berfungsi untuk menambah data jenis pengeluaran.

4.3.10 Laporan pengeluaran

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data laporan pengeluaran yang baru. Setiap terjadi perubahan data, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.10.

LAPORAN PENGELUARAN

NOMOR	TANGGAL	JENIS	URAIAN	JUMLAH	KETERANGAN	AKSI
1	08 Februari 2012	PRODUKSI		100000		 
2	10 Januari 2012	TRANSPORTASI		30000		 
3	23 Januari 2012	PRODUKSI	dalam	30000		 
4	23 Januari 2012	ATK	sebagainya	40000		 
5	23 Januari 2012	LAIN-LAIN		10000		 
6	09 Januari 2012	IKLAN	penjualan	30000	fas	 

Gambar 4.10 Tampilan laporan pengeluaran

Di dalam form ini terdapat 3 *button*, yaitu :

1. *Tambah*, berfungsi untuk menambah data laporan pengeluaran.
2. *print*, berfungsi untuk mencetak data laporan pengeluaran.
3. *export*, berfungsi untuk mengexport data laporan pengeluaran ke dalam file MS.excel(.csv).

4.3.11 Laporan pemasukan

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data laporan pemasukan yang baru. Setiap terjadi perubahan data laporan pemasukan, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.11.

LAPORAN PEMASUKAN

NO	TANGGAL	JENIS	TERIMA DARI	JUMLAH	KETERANGAN	AKSI
1	31 Januari 2012	ANGGARAN	sayaa	20000		 
2	23 Januari 2012	ANGGARAN	basia	30000		 
3	12 Januari 2012	LAIN-LAIN	siswanto	37000		 
4	23 Januari 2012	ANGGARAN	sumanto	40000		 

Gambar 4.11 Tampilan laporan pemasukan









Di dalam form ini terdapat 2 *button*, yaitu :

1. *Tambah*, berfungsi untuk menambah data laporan pemasukan.
2. *print*, berfungsi untuk mencetak data pada laporan pemasukan.

4.3.12 Distribusi agen

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data Distribusi agen yang baru. Setiap terjadi perubahan data, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.12.

DISTRIBUSI AGEN

NOMOR	TANGGAL	AGEN	URAIAN	FAKTUR	JUMLAH	HARGA	KETERANGAN	AKSI
1	10 Februari 2012	budi	sukses	kredit	30	900000		 
2	10 Februari 2012	budi		tunai		2000		 
3	10 Februari 2012	setia		kredit	30	30000		 
4	10 Februari 2012	selalu		kredit	100	10000		 

Gambar 4.12 Tampilan Distribusi agen







Di dalam form ini terdapat 2 *button*, yaitu :

1. *Tambah*, berfungsi untuk menambah data Distribusi agen.
2. *print*, berfungsi untuk mencetak data pada Distribusi agen

4.3.13 Distribusi toko

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat dan memasukkan data Distribusi toko yang baru. Setiap terjadi perubahan data, maka dicatat oleh *admin* melalui *form* ini seperti yang terlihat pada gambar 4.13.



NOMOR	TANGGAL	TOKO	URAIAN	FAKTUR	JUMLAH	HARGA	AKSI
1	10 Februari 2012	tb.baru		kredit	30	500000	 
2	10 Februari 2012	selamat		kredit	4000	10000	 
3	10 Februari 2012	adan		konsinyasi	300000	13000	 

Gambar 4.13 Tampilan *Distribusi toko*

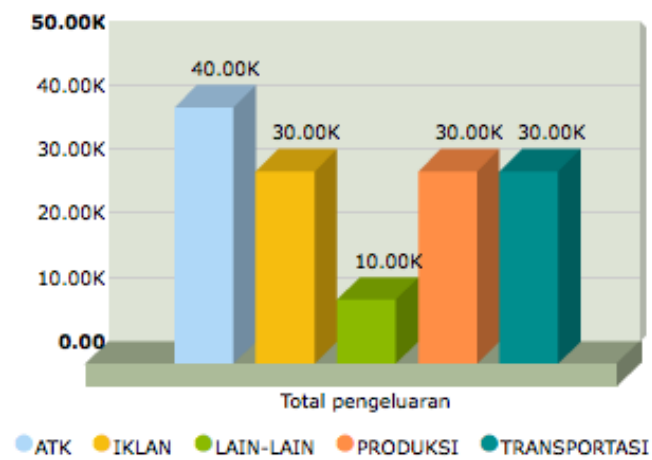
Di dalam form ini terdapat 2 *button*, yaitu :

1. *Tambah*, berfungsi untuk menambah data Distribusi toko.
2. *print*, berfungsi untuk mencetak data pada Distribusi toko.

4.3.16 Grafik pengeluaran

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat data Grafik pengeluaran, namun tidak dapat mengedit atau menambahkan. pada gambar 4.15.

GRAFIK PENGELUARAN BULAN 01 TAHUN 2012



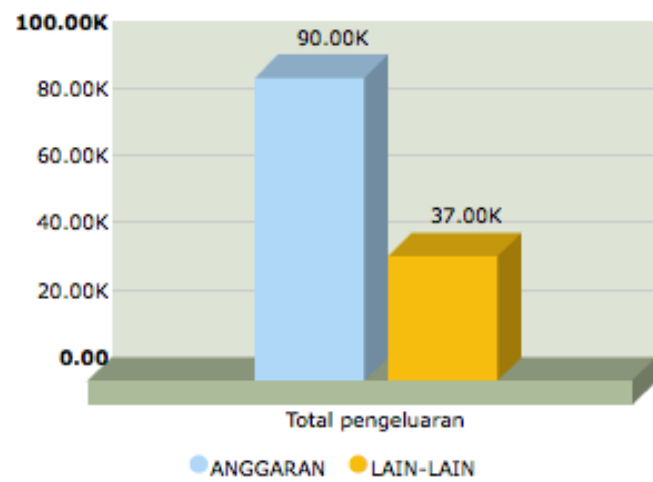
JENIS	TOTAL PENGELUARAN
ATK	40000
IKLAN	30000
LAIN-LAIN	10000
PRODUKSI	30000
TRANSPORTASI	30000

Gambar 4.15 Tampilan *Grafik pengeluaran*

4.3.17 Grafik pemasukan

Melalui *form* ini *admin* dapat melihat data Grafik pemasukan, namun tidak dapat mengedit atau menambahkan. pada gambar 4.16.

GRAFIK PEMASUKAN BULAN 01 TAHUN 2012



Gambar 4.16 Tampilan Grafik pemasukan