BAB IV
PERANCANGAN SISTEM

4.1. Perancangan Sistem

Tahap perancangan dilakukan setelah menganalisis hal-hal yang diperlukan dalam mengembangkan atau membuat perangkat lunak. Perancangan perangkat lunak merupakan kegiatan menerjemahkan keperluan atau data yang telah dianalisis kedalam bentuk yang mudah dimengerti oleh pemakai (user).

4.2. Perancangan Program

Perancangan perangkat lunak sistem ini menggunakan program secara moduler. Perancangan secara moduler dilakukan dengan cara memecah suatu masalah yang rumit yang akan diprogramkan kedalam berberapa elemen yang nantinya di integrasikan kembali menjadi satu kesatuan untuk memenuhi kebutuhan sistem.

4.3 Rancangan Input / Output

Perancangan input merupakan sakah satu kebutuhan yang diperlukan dalam merancangan program aplikasi. Perancangan output ini berupa kumpulan-kumpulan data yang dimasukkan pada form pemasukan data, tujuan dari perancangan output ini untuk menyajikan laporan yang berkaitan dengan pendaftaran anggota **Asosiasi Manajemen Indonesia**.

Urutan implementasi dari sistem ini meliputi :

Nomor Anggota

Password

login

Belum terdaftar? Silahkan klik di sini

4.3.1 Menu Tampilan Login

Menu Tampilan Login adalah menu yang digunakan oleh user untuk memasukkan ID dan Passwordnya supaya bisa masuk ke Menu Utama. Apabila seorang user belum mempunyai No. Anggota maka ia harus mendaftarkan dirinya dahulu dengan menekan "klik di sini". Setelah sukses mendaftarkan akan muncul form dibawah ini, kemudian anda bisa login dengan mengisikan ID dan Password yang telah dimiliki.

Terima Kasih

Anda telah terdaftar dalam database online

website ama-sby.com

Silahkan Login

Selesai login akan muncul ketampilan Menu Utama seperti dibawah ini :

4.3.2 Menu Utama

KEANGGOTAAN

ASOSIASI MANAJEMEN INDONESIA

DATA PRIBADI

Nama Lengkap Tn/Ny/Nn		Telp. rumah	
Tempat/ Tgl Lahir		Handphone / Pager	
No. KTP/ Passport		Golongan Darah	
Alamat Rumah		Hobby / Kegemaran	
Kode pos		Organisasi Lain	
Nama yang Akan Di cetak		Jabatan di Organisasi	
E-mail			

DATA ISTRI / SUAMI

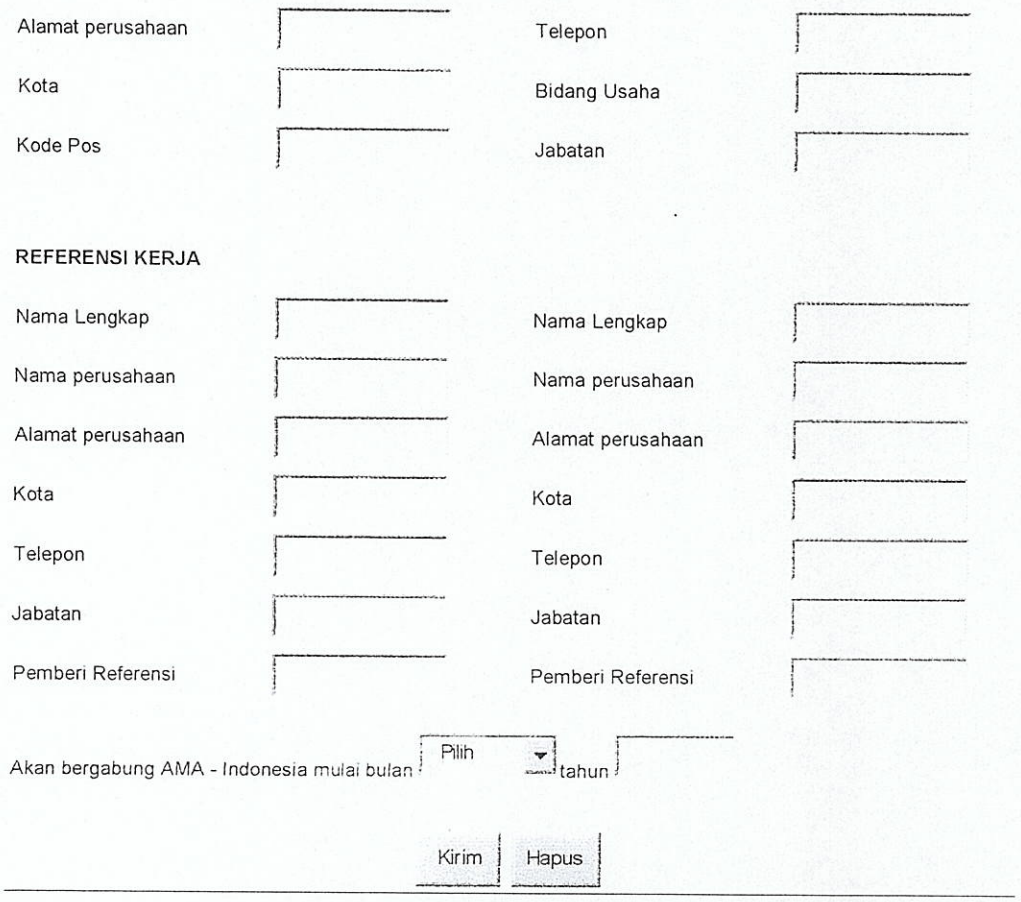
Nama Lengkap		Alamat Perusahaan	
Tempat/ Tgl Lahir		Bidang Usaha	
No. KTP/ Passport		Jabatan	

PENDIDIKAN

Formal	Non Formal
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

PEKERJAAN

Nama Perusahaan		Faksimili	



Menu Utama ini berfungsi sebagai tampilan untuk mengedit data-data dari para pendaftar yang baru.

[Logout] [Rubah Password]

1. Data Pribadi [edit]
2. Data Suami/Istri [edit]
3. Data Pendidikan [edit]
4. Data Pekerjaan [edit]
5. Data Referensi [edit]

4.3.3 Tampilan Ubah Password dan Logout

Setelah mengisi data dari menu utama user bisa mengubah password atau langsung logout. Jika user menekan logout user langsung keluar dari menu utama. Dan apabila menekan Ubah Password, maka user bisa merubah password yang lama diganti menjadi password yang baru seperti gambar dibawah ini :

Current Password
New Password
Confirm New Password

Change

4.3.4 Tampilan Mengubah Password

Setelah user selesai mengubah Password lama menjadi baru dengan benar, maka akan muncul tampilan sebagai berikut :

Terima Kasih
Password sudah berubah
Silahkan login kembali

[Login]

Bila user ingin mengedit data yang lama bisa langsung menekan tombol edit sesuai dengan yang diinginkan seperti di bawah ini :

edit

[kembali ke menu]

EDIT DATA PRIBADI

Nama lengkap Tn/Ny/Nn
Tempat/Tgl Lahir

No. KTP/Passport	
Alamat Rumah	
Kode Pos	
Nama Tercetak	
E-Mail	
Telepon Rumah	
Handphone/ Pager	
Golongan Darah	
Hobby/ Kegemaran	
Organisasi Lain	
Jabatan di Organisasi	

submit

4.3.5 Tampilan Edit Data Pribadi

Setelah user berhasil mengedit datanya, user bisa melihat data yang baru di edit dengan menekan "kembali lihat data".

Terima Kasih

Data telah di-update

[kembali lihat data]

edit

[kembali ke menu]

EDIT DATA SUAMI/ISTRI

Nama Lengkap
Tempat & Tgl Lahir
No. KTP / Passport
Alamat Perusahaan
Bidang Usaha
Jabatan

submit

4.3.6 Tampilan Edit Data Suami Istri

Terima Kasih
Data telah di-update

[kembali lihat data]

edit

[kembali ke menu]

EDIT DATA PENDIDIKAN

	Formal		Non Formal
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	

submit

4.3.7 Tampilan Edit Data Pendidikan

Terima Kasih

Data telah di-update

[kembali lihat data]

edit

[kembali ke menu]

EDIT DATA PEKERJAAN

Nama Perusahaan	
Alamat Perusahaan	
Kota	
Kode Pos	
Faksimili	
Telepon	
Bidang Usaha	
Jabatan	

submit

4.3.8 Tampilan Edit Data Pekerjaan

Terima Kasih

Data telah di-update

[kembali lihat data]

edit

[kembali ke menu]

EDIT DATA REFERENSI

Nama Lengkap	
Nama Perusahaan	
Alamat Perusahaan	
Kota	
Telepon	
Jabatan	
Pemberi Referensi	
Nama Lengkap	
Nama Perusahaan	
Alamat Perusahaan	
Kota	
Telepon	
Jabatan	
Pemberi Referensi	
Bergabung Tahun	

submit

4.3.9 Tampilan Edit Data Referensi

Terima Kasih

Data telah di-update

[kembali lihat data]

Menu tampilan hapus data dibawah ini berfungsi sebagai tool untuk menghapus data user.

DELETE

nomor

4.3.10 Tampilan Menu Hapus Data

Menu tampilan berikut ini menyatakan bahwa data yang dihapus sudah tidak ada lagi. Apabila user ingin mendaftar lagi maka klik "Daftar".

DATA NOMOR

SUDAH DIHAPUS

delete | login | daftar

4.3.11 Tampilan Menu Data yang sudah dihapus

[Logout] [Rubah Password]

1. Data Pribadi [edit]
2. Data Suami/Istri [edit]
3. Data Pendidikan [edit]
4. Data Pekerjaan [edit]
5. Data Referensi [edit]

4.3.12 Tampilan Ubah Password dan Logout

Bila user sudah selesai mendaftar dan mengedit data, user bisa langsung keluar dari menu pendaftaran AMA dengan menekan "Logout". Kemudian akan muncul pesan dibawah ini.

Terima Kasih

Anda telah mengakses database AMA-SBY


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM