PROPOSAL

PENAWARAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB

2015

A. PENDAHULUAN

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya teknologi informasi yang semakin pesat di segala bidang tidak dapat terelakkan lagi. Teknologi informasi merupakan alat untuk mempermudah, mempercepat, dan merapikan pekerjaan. Selain dari itu, teknologi informasi juga memungkinkan sebuah informasi dapat diakses dalam waktu nyata (realtime) tanpa dibatasi dengan ruang dan waktu. Dunia pendidikan tak luput dari kebutuhan akan teknologi informasi. Teknologi informasi tidak hanya merupakan kebutuhan yang sangat vital bagi sebuah institusi pendidikan, akan tetapi juga memberikan nilai lebih bagi institusi tersebut.

B. TUJUAN DAN MANFAAT SISTEM

Penggunaan Sistem Informasi bertujuan untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi baik dari segi biaya, tenaga, maupun waktu. Manfaat sistem informasi mempunyai banyak manfaat bagi semua pemegang kepentingan (stakeholder). Selain mempermudah dan merapikan proses andministrasi pendidikan, Sistem Informasi juga meingkatkan transparansi informasi kepada publik.

C. KELEBIHAN SISTEM INFORMASI

Dalam memilih aplikasi, sangat penting untuk memperhitungkan kelebihan program dibandingkan dengan program lain. Adapun kelebihan dari program Sistem Informasi adalah sebagai berikut:

1. Berbasis web sehingga
   a. Mudah diakses dari semua komputer (desktop dan laptop), komputer tablet, dan smartphone
   b. Dapat digunakan secara online maupun offline
   c. Tidak memerlukan aplikasi klien tambahan
   d. Tidak tergantung kepada sistem operasi tertentu
2. Tidak memerlukan perangkat dengan spesifikasi tinggi
3. Eksport data cepat dan mudah
4. Dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan

D. SISTEM INFORMASI

1. SISTEM INFORMASI AKADEMIK

   Sistem informasi Akademik merupakan sistem entreprise yang digunakan dalam dunia pendidikan terutama kampus, sistem ini memiliki banyak fitur untuk mahasiswa dan dosen. Sistem Informasi Akademik dibangun menggunakan sistem bertingkat sesuai dengan tugas dan tanggung-jawab masing-masing bagian dalam perguruan tinggi, yaitu (Administrator, mahasiswa, dosen dan administrasi) :

a. Administrator

Adminsitrator memiliki fungsi sebagai pengendali utama sistem informasi akademik yang memiliki menu:

1) Master data Level

NIP Pegawai		
Nama lengkap		
Email		*Email username*
Nama panggilan		
Alamat		
Jenis Kelamin	- Pilih -	
Level User	- Pilih -	
Status	- Pilih -	
Telepon		
Handphone		
Aktif	Aktif	
Blokir	Tidak	
Simpan Kembali		

2) Pengelola Profile kampus

Keterangan :
Informasi mengenai Profile Kampus, Silahkan untuk update profile kampus sesuai dengan data identitas kampus

Peguruan Tinggi	Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran
Alamat	Jl. Marunda Makmur Cilincing Jakarta
Kota	DKI Jakarta
Telp	(62-21) 8899.1618
Email	webmaster@stipjakarta.ac.id
Website	http://www.stipjakarta.ac.id
	Update

3) Pengelola Fakultas

Tambah Fakultas

Nama Fakultas	
Status	- Pilih -
Simpan Kembali	

4) Pengelola Prodi

Keterangan :
Informasi mengenai Program studi Perguruan Tinggi

+

NO	STRATA	FAKULTAS	AKREDITASI	PROGRAM STUDI	KAPRODI	AKSI
1	S1	Teknik	Akreditasi A	Teknik Informatika	Fitria Ika MSi	
2	S1	Teknik	Akreditasi A	Teknik Elektro	Hadi Pramono MT	

5) Pengelola Tahun akademik

Semester *	- Pilih -
Tahun Angkatan *	Misalnya 2013, 2014, 2015
Status *	- Pilih -
Simpan Kembali	

6) Pengelola Kurikulum

Tambah Kurikulum

Nama Kurikulum	
Status	- Pilih -
Tanggal Mulai Efektif	
Tanggal Akhir Efektif	
Simpan Kembali	

7) Pengelola Matakuliah

+

NO	KODE	MATAKULIAH	PROGRAM STUDI	SKS	NAMA DOSEN	AKSI
1	MK0001	Pemrograman Web	S1 Teknik Informatika	3	Dr. Fitria Ika, MSi	
2	MK0002	Pemrograman Java	S1 Teknik Informatika	3	Dr. Nur Lia, MCs	
3	MK0004	Gaya Relativitas	S1 Teknik Elektro	3	. Hadi Pramono, MT	
4	MK0003	Arus Listri Dinamis	S1 Teknik Elektro	3	. Hadi Pramono, MT	

Hal: 1 |

8) Pengelola Kelas

NO	PROGRAM STUDI	LIHAT
1	S1 - Teknik Elektro	
2	S1 - Teknik Informatika	

Data Kelas: S1 - Teknik Informatika
Th. Angkatan 2014 - Ganjil

+

NO	KELAS	SEMESTER	KAPASITAS MAHASISWA	STATUS	AKSI
1	A	1	15	Aktif	
2	B	1	15	Aktif	

9) Pengelola Mahasiswa

Tambah Import

Program Studi	- Pilih -
NIM Mahasiswa	
Pencarian	

Nama Mahasiswa	Bambang
Inisial/Panggilan	Bambang
Tempat Lahir	Surakarta
Nomor Telepon	223
Nomor Handphone	4353
Nomor KTP	35632
Email	bambang@yahoo.com
Foto	Browse
Tanggal Lahir	1999-11-24
Agama	Islam
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Golongan Darah	B
Kewarganegaraan	WNI
Status Perkawinan	Belum Kawin
Gelar Depan *kalau ada*	

10) Pengelola Dosen

+

NO	NIP	NAMA DOSEN	KELAMIN	EMAIL	AKSI
1	2014110001	Dr Fitria Ika, MSi	Perempuan	ika@yahoo.com	
2	2014110002	Dr Nur Lia, MCs	Perempuan	lia@yahoo.com	
3	2014110003	Hadi Pramono, MT	Laki-laki	hadi@yahoo.com	

NIP	2015050004
Nama Dosen * *Nama dosen*	
Gelar Akademik Depan *	
Gelar Akademik Belakang *	
Tempat Lahir	
Tanggal Lahir	
Jenis Kelamin *	- Pilih -
Jabatan Akademik	- Pilih -
Pendidikan Tertinggi	- Pilih -
Status Ikatan Kerja Dosen di PTS	- Pilih -
Status Aktivitas Dosen	- Pilih -
Mulai Masuk Dosen	
Mulai Semester Mengajar	
NIP PNS (Hanya untuk PNS)	
Akta dan Ijin Mengajar	- Pilih -
Foto	Browse

11) Pengelola KRS

NIM Mahasiswa	

Pencarian

NIM	**2014070001**
Nama	**Susilo**
Program Studi	**S1 - Teknik Informatika**
Kelas	**A - 1**

NO	KODE	NAMA	PROGRAM	SKS	SMT	KELAS	DOSEN	HARI	WAKTU	AMBIL
2	MK0001	Web Programming	Reguler	3	1	A	Nur Lia MCs	Selasa	09.00-11.00	☐

Ambil Kembali

Kartu Rencana Studi (KRS)

NIM	**2014070001**
Nama	**Susilo**
Program Studi	**S1 - Teknik Informatika**
Kelas	**A - 1**

NO	KODE MK	NAMA MK	SKS	SMS	KELAS	DOSEN	HARI	JAM MULAI	JAM SELESAI	HAPUS
1	MK0001	Web Programming	3	1	A	Fitria Ika MSi	Senin	08.00	10.00	
2	MK0001	Web Programming	3	1	A	Nur Lia MCs	Selasa	09.00	11.00	

TOTAL KESELURUHAN SKS AMBIL	**6 SKS**

Cetak KRS | Selesai

12) Pengelola KHS

NIM Mahasiswa	2014070002 - Bambang
Semester	1
Pencarian	

13) Pengelola Jadwal dosen

NIP	:	**2014110002**
Nama Dosen	:	**Nur Lia MCs**

NO	HARI	JAM	PRODI	MATAKULIAH	RUANG	TH. ANGKATAN	SMT	KELAS
1	Selasa	09.00 - 11.00	S1 - Teknik Informatika	MK0001 / Web Programming	R1	2014	1	A
2	Selasa	08.00 - 10.00	S1 - Teknik Informatika	MK0002 / Java Programming	R2	2014	1	B

14) Pengelola Skripsi/ TA

Data Pendataan Tugas Akhir/Skripsi

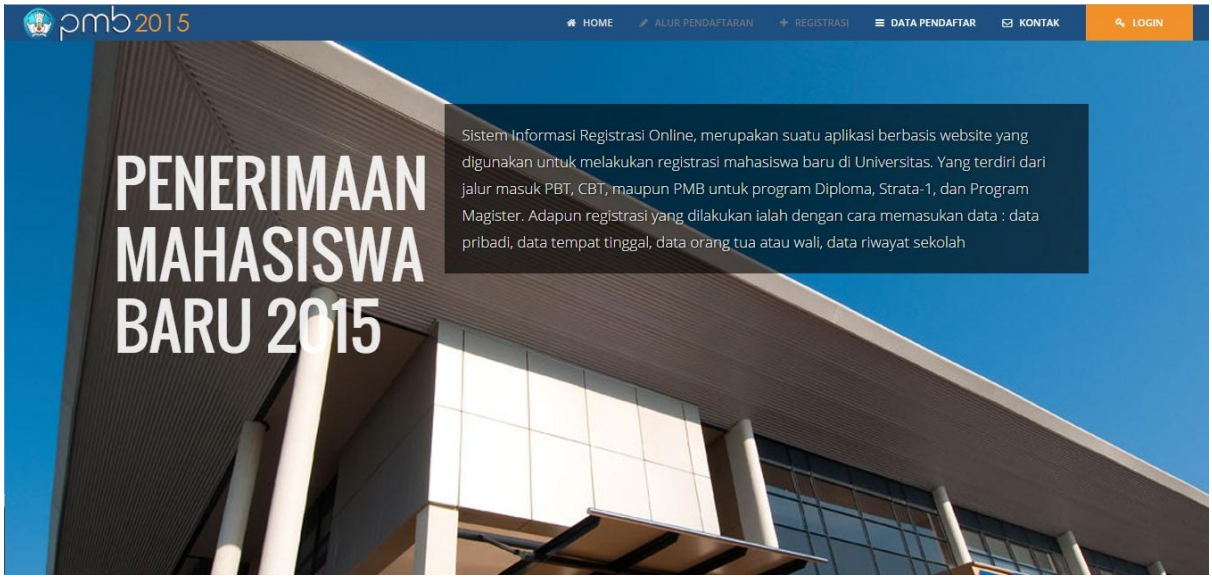
NO	NIM	MAHASISWA	KELAMIN	TANGGAL DAFTAR	STATUS	AKSI
1	2014070001	Susilo	L			
2	2014070002	Bambang	L			

15) Backup Database

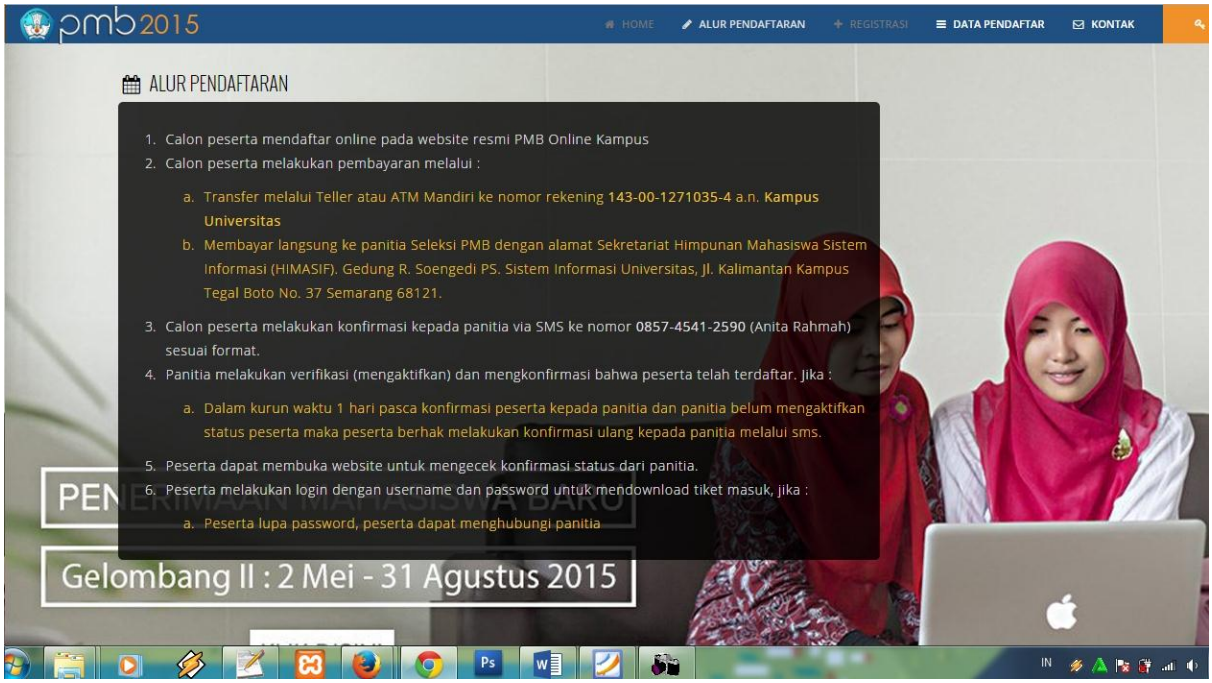
2. SISTEM INFORMASI PMB

Sistem Informasi PMB digunakan dalam penerimaan mahasiswa baru, berikuta tampilan dan fitur sistem:

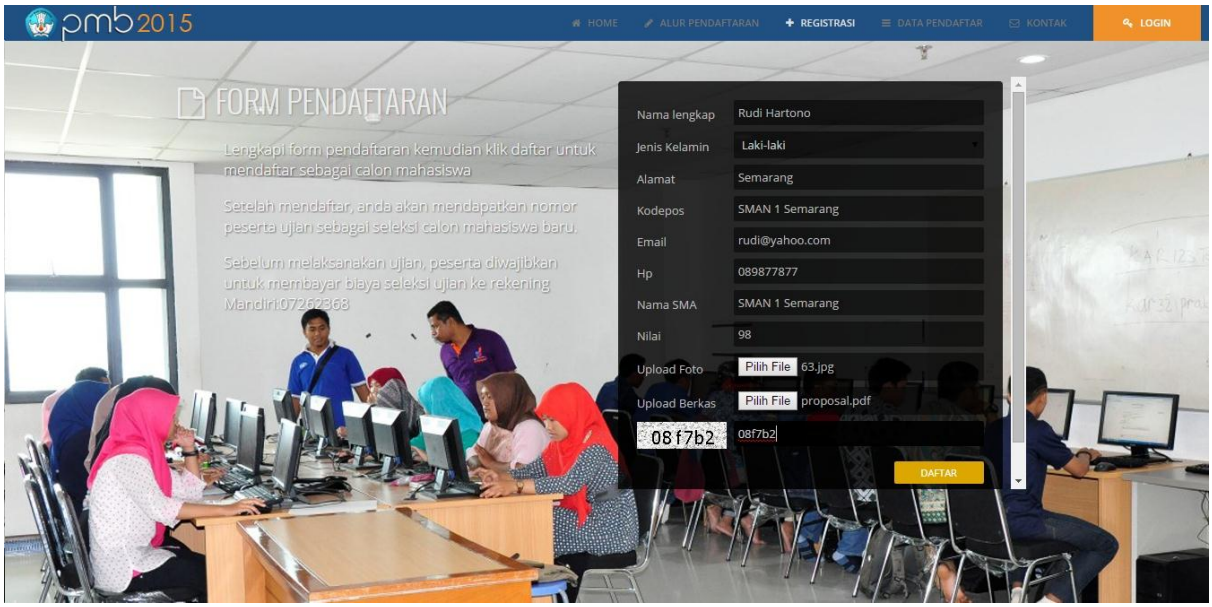
a. Beranda

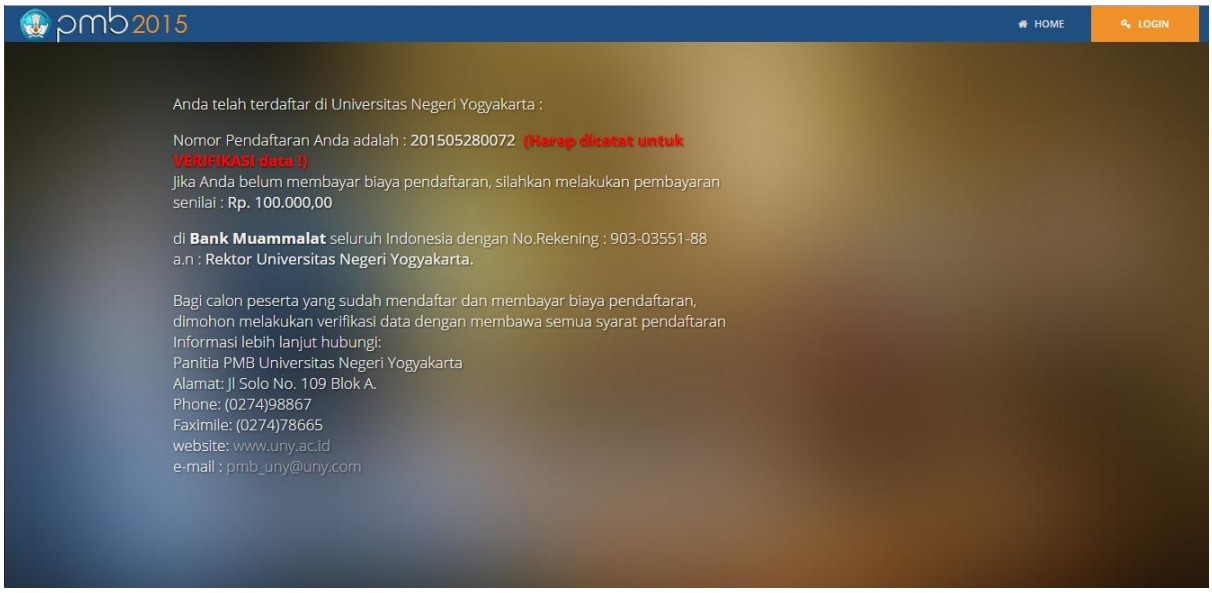


b. Alur Pendaftaran

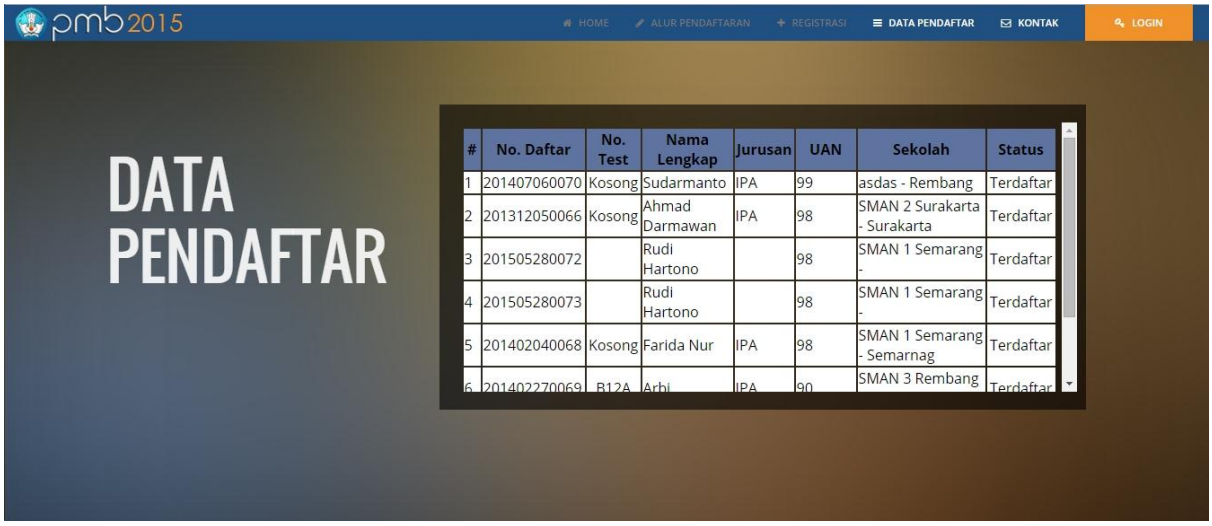


c. Registrasi



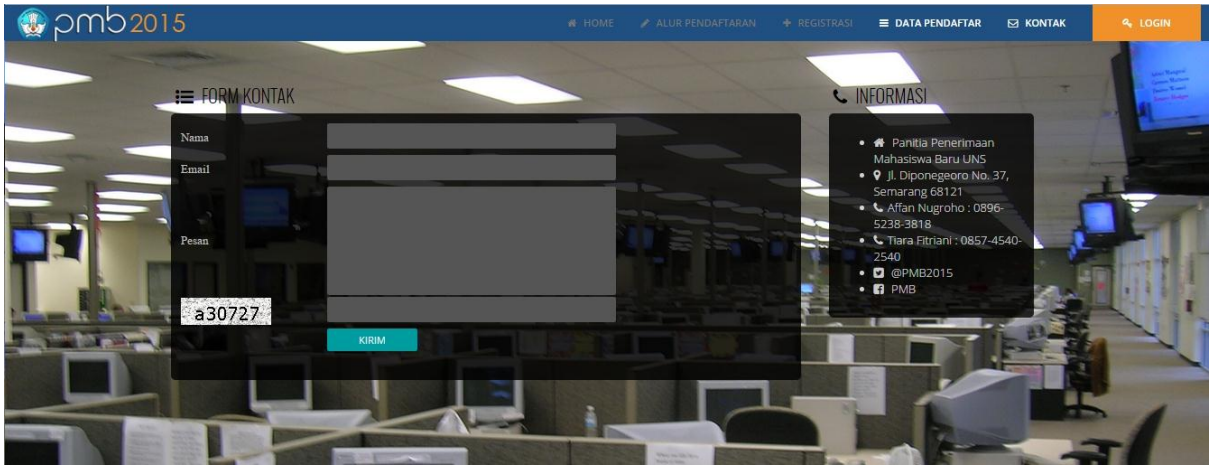


d. Daftar sementara

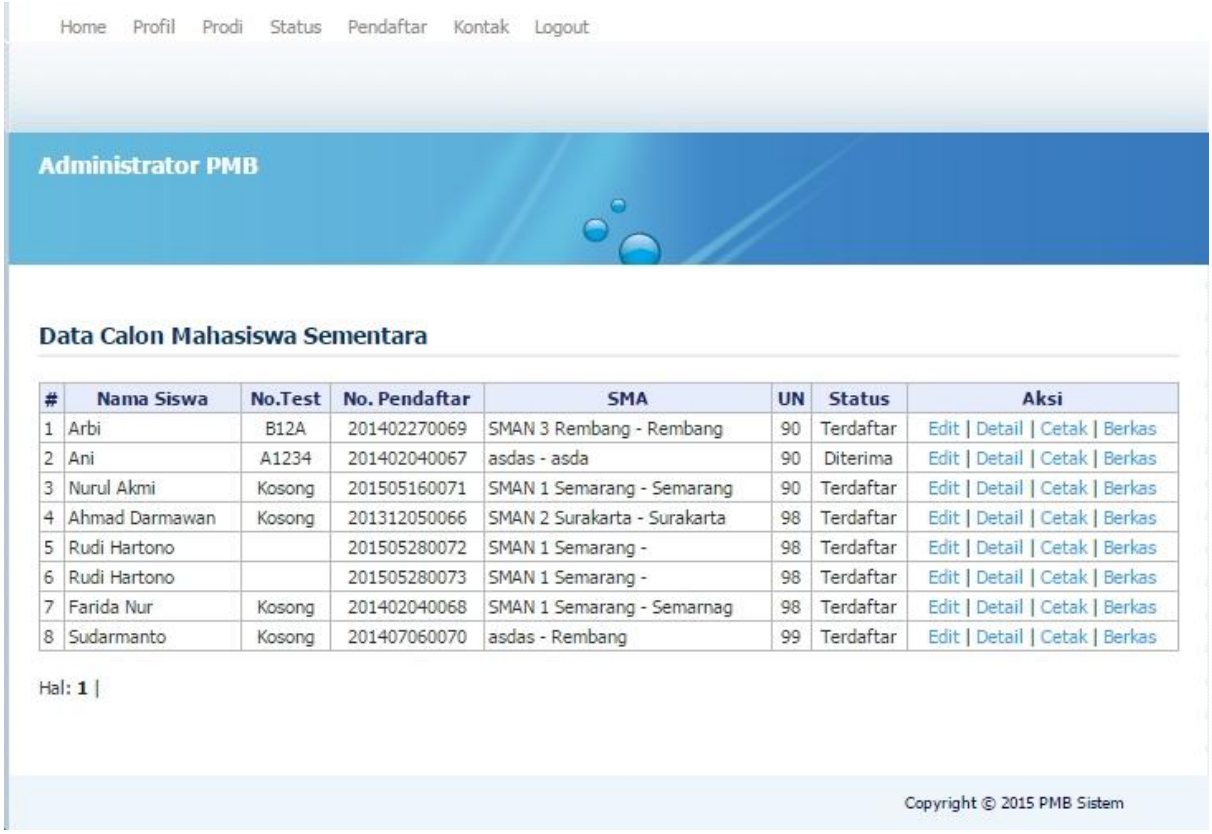


#	No. Daftar	No. Test	Nama Lengkap	Jurusan	UAN	Sekolah	Status
1	201407060070	Kosong	Sudarmanto	IPA	99	asdas - Rembang	Terdaftar
2	201312050066	Kosong	Ahmad Darmawan	IPA	98	SMAN 2 Surakarta - Surakarta	Terdaftar
3	201505280072		Rudi Hartono		98	SMAN 1 Semarang -	Terdaftar
4	201505280073		Rudi Hartono		98	SMAN 1 Semarang -	Terdaftar
5	201402040068	Kosong	Farida Nur	IPA	98	SMAN 1 Semarang - Semarnag	Terdaftar
6	201402270069	B12A	Arbi	IPA	90	SMAN 3 Rembang	Terdaftar

e. Kontak

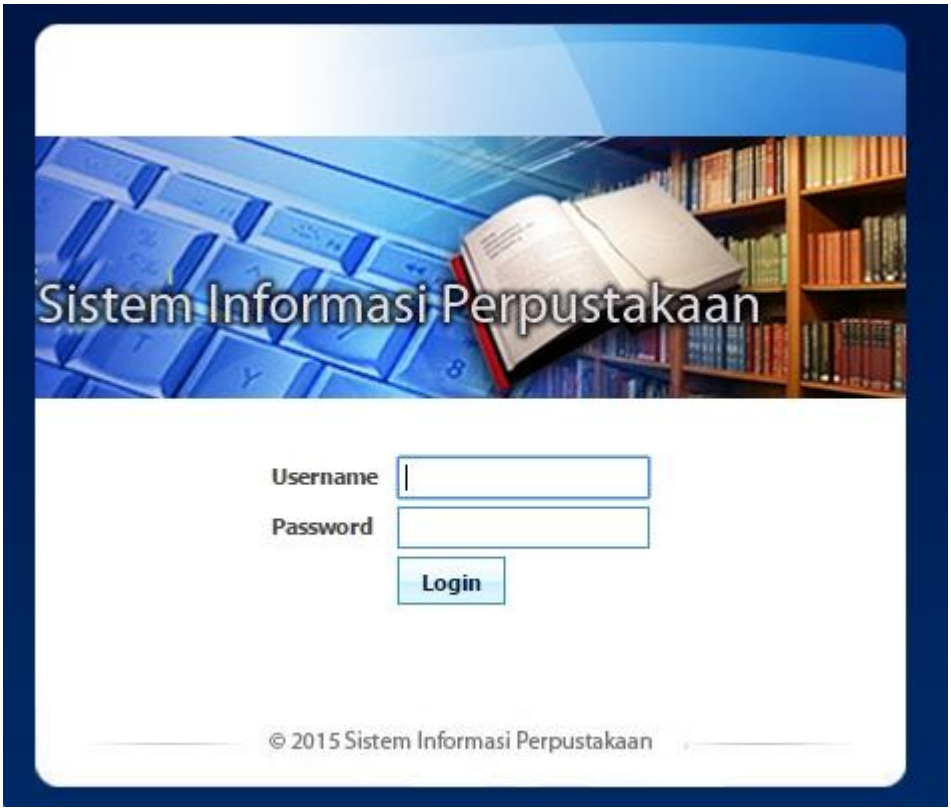


f. Halaman Administrator

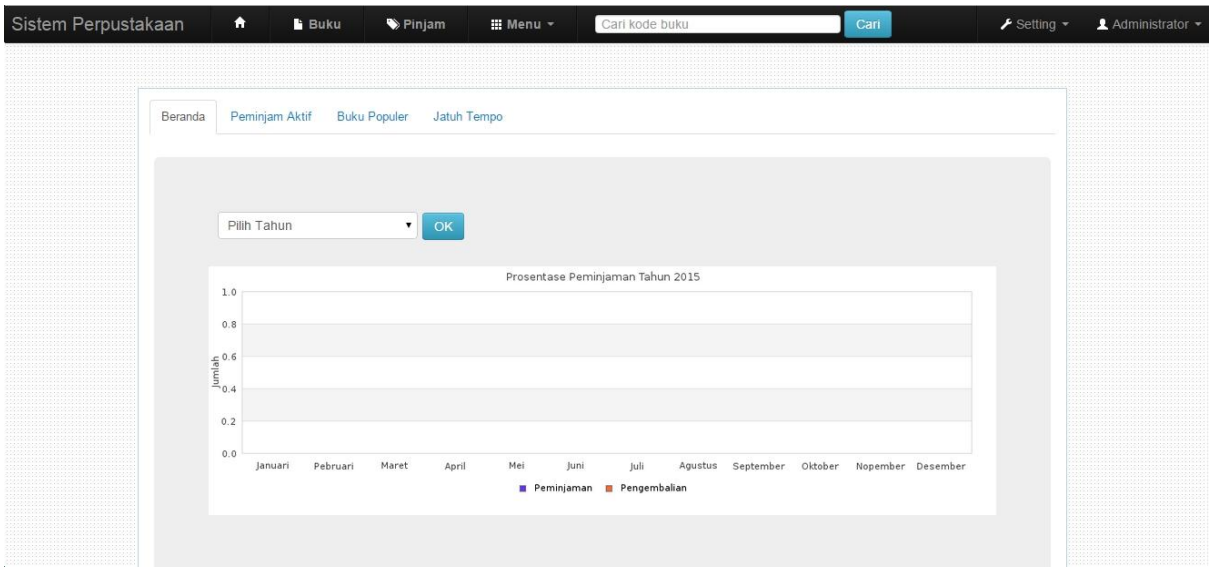


#	Nama Siswa	No.Test	No. Pendaftar	SMA	UN	Status	Aksi
1	Arbi	B12A	201402270069	SMAN 3 Rembang - Rembang	90	Terdaftar	Edit | Detail | Cetak | Berkas
2	Ani	A1234	201402040067	asdas - asda	90	Diterima	Edit | Detail | Cetak | Berkas
3	Nurul Akmi	Kosong	201505160071	SMAN 1 Semarang - Semarang	90	Terdaftar	Edit | Detail | Cetak | Berkas
4	Ahmad Darmawan	Kosong	201312050066	SMAN 2 Surakarta - Surakarta	98	Terdaftar	Edit | Detail | Cetak | Berkas
5	Rudi Hartono		201505280072	SMAN 1 Semarang -	98	Terdaftar	Edit | Detail | Cetak | Berkas
6	Rudi Hartono		201505280073	SMAN 1 Semarang -	98	Terdaftar	Edit | Detail | Cetak | Berkas
7	Farida Nur	Kosong	201402040068	SMAN 1 Semarang - Semarnag	98	Terdaftar	Edit | Detail | Cetak | Berkas
8	Sudarmanto	Kosong	201407060070	asdas - Rembang	99	Terdaftar	Edit | Detail | Cetak | Berkas

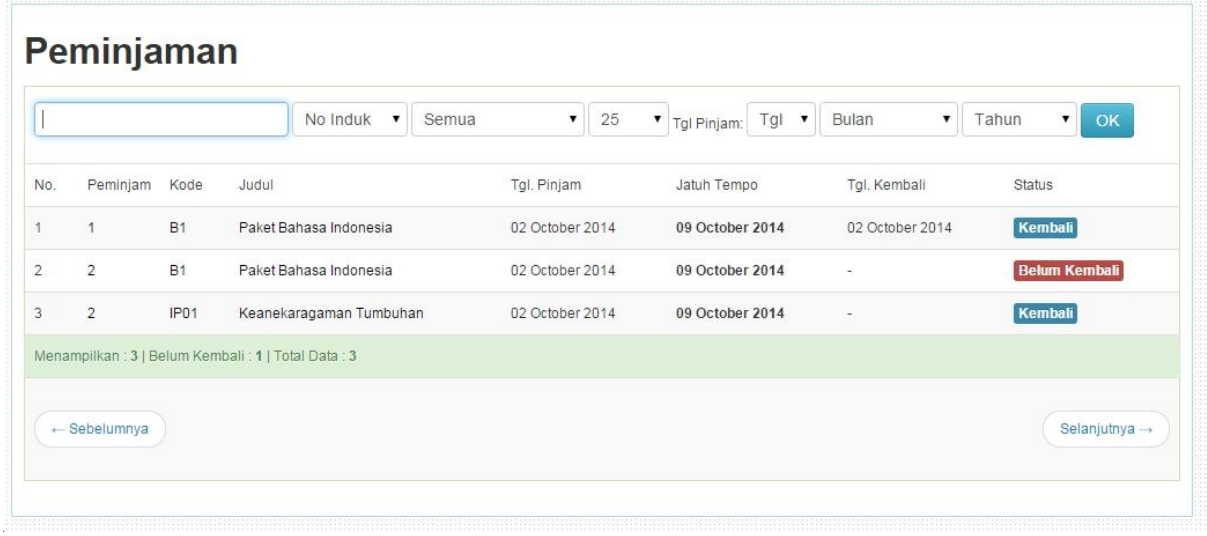
3. SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
   Sistem Informasi perpustakaan digunakan untuk mengelola dan manajemen perpustakaan dan laporan perpustakaan. Aplikasi ini terdiri dari:
   a. Login administrator



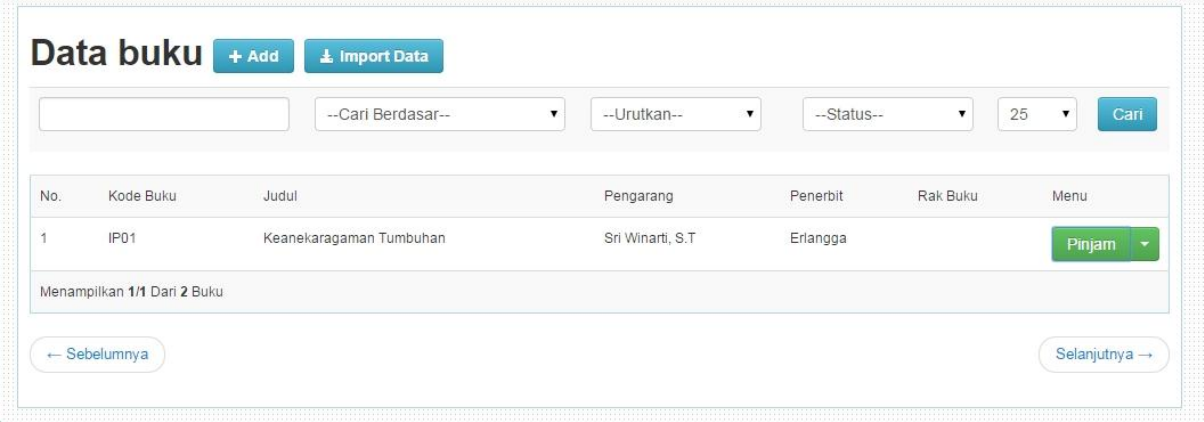
b. Home page



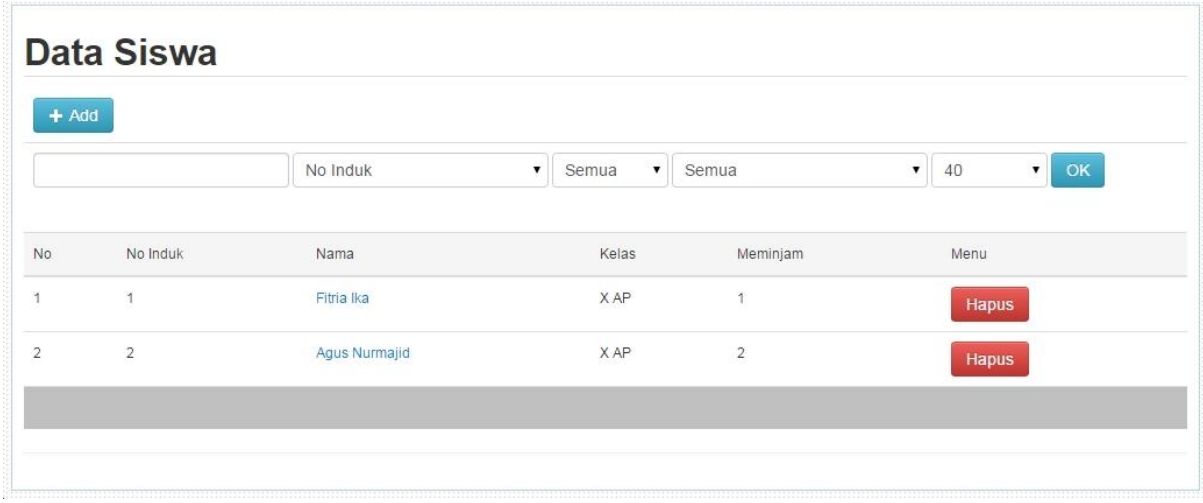
c. Peminjam



d. Buku

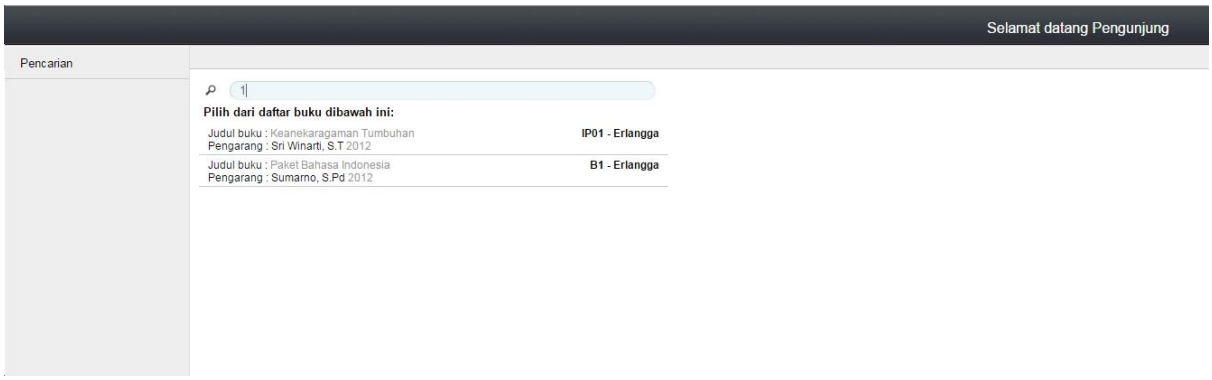


e. Anggota



f. Laporan

g. Pencarian Pengunjung



E. HARGA PENAWARAN

Penawaran harga dari kami untuk masing-masing sistem informasi

a. Harga untuk sistem informasi akademik Rp. 3.000.000 (tiga juta rupiah)
b. Harga untuk sistem informasi PMB Online Rp. 800.000 (delapan ratus ribu rupiah)
c. Harga untuk sistem informasi perpustakaan Rp. 1.500.000 (satu juta lima ratus ribu rupiah)

NB:

1. Apabila anda berminat untuk order semua sistem informasi (Sistem informasi akademik, sistem informasi PMB, sistem informasi perpustakan) maka kami akan memberikan potongan harga dari ~~Rp 5.300.000~~ menjadi Rp. 5.000.000 saja
2. Konfirmasi pemesanan
   Email : gammaardi@gmail.com
   Phone : 087739734015