

## BAB IV

### IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

#### 4.1 Implementasi

Implementasi sistem adalah implementasi dari analisa dan desain sistem yang telah dibuat sebelumnya. Sehingga diharapkan dengan adanya implementasi ini dapat dipahami jalannya Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru. Sebelumnya kita harus mempersiapkan kebutuhan-kebutuhan dari sistem baik dari segi perangkat keras maupun perangkat lunak.

##### A. Kebutuhan Perangkat Lunak

Adapun beberapa perangkat lunak yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

1. Web-server *Apache* atau sejenisnya yang dapat menjalankan PHP .
2. PHP versi 5.
3. *Browser* Mozilla Firefox.

##### B. Kebutuhan Perangkat Keras

Rekomendasi perangkat keras yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

1. Prosesor Pentium IV 1,8 Ghz
2. Memori 512 MB
3. Harddisk 40 GB
4. VGA Card 32 MB
5. LAN Card atau WI-FI.

Peralatan pendukung lainnya yang mendukung sistem ini adalah printer yang berguna untuk mencetak laporan yang diperlukan.

## 4.2 Penjelasan Pemakaian Sistem

### 4.2.1 Halaman Utama

Halaman utama adalah *master pages* yang dipakai untuk setiap halaman yang diakses. Halaman utama dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Halaman Utama

### 4.2.2 Form Login

Form login adalah form dimana kita harus melakukan login agar dapat masuk kedalam aplikasi. Form Login dapat dilihat pada Gambar 4.2.

LOGIN	
User :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Gambar 4.2 Form Login

### 4.2.3 Form Data Jalur Masuk

Form usulan digunakan untuk menginputkan data jalur masuk yang tersedia pada saat penerimaan. Form usulan dapat dilihat pada Gambar 4.3.

Tipe	Jalur Masuk	Harga	Action
01	Prestasi	50000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
02	Tanpa Test	200000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.3 Form Master Jalur Masuk

### 4.2.4 Form Maintenance Jalur Masuk

Form maintenance jalur masuk merupakan form yang digunakan untuk menginputkan jalur pendaftaran yang dibuka. Jalur pendaftaran yang dibedakan atas tahun, jalur, periode. Form maintenance jalur masuk dapat dilihat pada Gambar 4.4.

**MAINTENANCE JALUR MASUK**

Tahun :	2009
Jalur Masuk :	Prestasi
Periode :	02
Jumlah :	03
Jml. Pilihan :	2
Tanggal Mulai :	2-9-2009
Tanggal Selesai :	9-9-2009
Keterangan Bulan :	September 09

---

TAHUN : 2009

Kode	Tahun	Jalur	Periode	Jumlah	Pilihan	Tgl Buka	Tgl Tutup	Keterangan	Action
20090101	2009	Prestasi	01	20	1	23-09-2009	30-09-2009	Sep 09	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Isi Jadwal</a>
20090102	2009	Prestasi	02	45	2	23-09-2009	30-09-2009	Sep 09 2	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Isi Jadwal</a>
20090201	2009	Tanpa Test	01	45	2	23-09-2009	30-09-2009	Sep 09 3	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Isi Jadwal</a>

Gambar 4.4 Form Maintenance Jalur Masuk

#### 4.2.5 Form Maintenance Jadwal Ujian

Form maintenance jadwal ujian merupakan form yang digunakan untuk mengisi jadwal pelaksanaan ujian tiap periode penerimaan. Form maintenance jadwal ujian dapat dilihat pada Gambar 4.5.

**MAINTENANCE JADWAL UJIAN**

Tahun :	2009
Jalur :	Prestasi ▼
Periode :	02
Tanggal :	16-9-2009 
Jam Mulai :	08.00
Jam Selesai :	10.00
Kapasitas :	50

TAHUN : 2009

Id Ujian	Tahun	Jalur	Periode	Tanggal	Jam Mulai	Jam Selesai	Kapasitas	Action
1	2009	Prestasi	01	30-09-2009	08.00	10.00	45	<a href="#">Edit</a>
2	2009	Tanpa Test	01	30-09-2009	08.00	10.00	50	<a href="#">Edit</a>
3	2009	Prestasi	02	04-10-2009	08.00	10.00	50	<a href="#">Edit</a>

Gambar 4.5 Form Maintenance Jadwal Ujian

#### 4.2.6 Form Biaya PMB

Form biaya pmb merupakan form yang digunakan untuk mengisi biaya-biaya yang ada pada proses penerimaan mahasiswa baru tiap periode penerimaan. Biaya-biaya yang ada antara lain : formulir, seragam, administrasi, kemahasiswaan, alih jalur dan lain-lain. Form biaya PMB dapat dilihat pada Gambar 4.6.

**BIAYA PMB**

Tahun :	2009	Formulir :	50000
Jalur Masuk :	Prestasi	Seragam :	0
Periode :	01	Administrasi :	50000
Jml. Pilihan :	2	Alih Jalur :	10000
Prodi :	Desain Komunikasi Visual	Kemahasiswaan :	25000

[ Save ] [ Reset ]

[ Tahun : 2009 ] [ Jalur : Prestasi ] [ Periode : 01 ]

Id Prodi	Prodi	Formulir	Seragam	Administrasi	Alih Jalur	Kemahasiswaan	Action
41010	Sistem Informasi	50000	0	50000	100000	25000	<a href="#">Edit</a>
41020	Sistem Komputer	50000	0	30000	75000	25000	<a href="#">Edit</a>

Gambar 4.6 Form Biaya PMB

#### 4.2.7 Form Master Prodi

Form master prodi digunakan untuk menambah prodi dan merubah status prodi yang dibuka pada saat proses penerimaan mahasiswa. Form master prodi dapat dilihat pada Gambar 4.7.

**MASTER PRODI**

Kode Prodi :	41030
Nama Prodi :	Computerisasi Akuntansi
Alias :	S1-KA

[ Save ] [ Reset ]

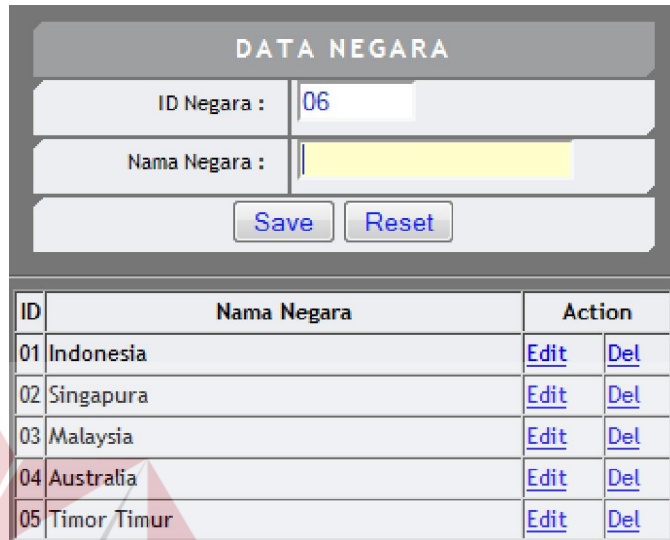
Kode Prodi	Nama Prodi	Alias	Status	Action
39010	Manajemen Informatika	D3-MI	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
41010	Sistem Informasi	S1-SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
41020	Sistem Komputer	S1-SK	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
41050	Desain Komunikasi Visual	S1-DKV	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.7 Form Master Prodi

#### 4.2.8 Form Master Negara

Form master negara digunakan untuk menginputkan data – data negara.

Form master negara dapat dilihat pada Gambar 4.8.



ID	Nama Negara	Action
01	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
02	Singapura	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
03	Malaysia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
04	Australia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
05	Timor Timur	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.8 Form Master Negara

#### 4.2.9 Form Master Propinsi

Form master propinsi digunakan untuk menginputkan data – data propinsi setiap negara. Form master propinsi dapat dilihat pada Gambar 4.9.

**DATA PROPINSI**

Negara :

ID Propinsi :

Nama Propinsi :

Filter :

Filter by : Negara

ID	Provinsi	Negara	Action
0101	Jakarta	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0102	Jawa Barat	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0103	Jawa Timur	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0104	Jawa Tengah	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0105	Irian Jaya	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.9 Form Master Propinsi

#### 4.2.10 Form Master Region

Form master region digunakan untuk menginputkan data – data region setiap propinsi. Form master region dapat dilihat pada Gambar 4.10.

**MASTER REGION**

Negara :

Provinsi :

ID Region :

Region :

Status :

Filter :

ID	Region	Propinsi	Status	Action
010101	JKT Utara	Jakarta	1	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
010201	Jawa Barat A	Jawa Barat	1	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
010301	JATIM A	Jawa Timur	1	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
010302	Madura	Jawa Timur	1	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
010401	Yogyakarta	Jawa Tengah	1	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.10 Form Master Region



#### 4.2.11 Form Master Kota

Form master kota digunakan untuk menginputkan data – data kota tiap region. Form master kota dapat dilihat pada Gambar 4.11.

ID	Kota	Region	Propinsi	Negara	Action
0101010001	Jakarta Utara	JKT Utara	Jakarta	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0102010001	Bandung	Jawa Barat A	Jawa Barat	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0103010001	Surabaya	JATIM A	Jawa Timur	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0103010002	Malang	JATIM A	Jawa Timur	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
0103020001	Pamekasan	Madura	Jawa Timur	Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.11 Form Master Kota

#### 4.2.12 Form Master SMU

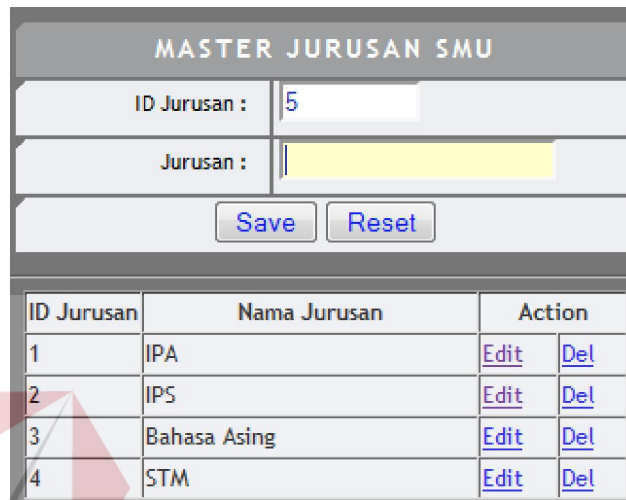
Form master SMU digunakan untuk menginputkan data-data smu. Form master SMU dapat dilihat pada Gambar 4.12.

ID SMA	Nama	Alamat	Kota	Status	Favorit	Action
01020100010001	SMAN 2	Jalan di kota bandung 1	Bandung	s5	f3	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
010301000100001	SMAN 17	Rungkut	Surabaya	s1	f2	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
01030100020001	SMAN 1	Ahmad Yani	Malang	s1	f3	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.12 Form Master SMU

#### 4.2.13 Form Master Jurusan SMU

Form master jurusan SMU adalah form yang digunakan untuk menginputkan jurusan SMU. Form master jurusan SMU dapat dilihat pada Gambar 4.12.



ID Jurusan	Nama Jurusan	Action
1	IPA	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
2	IPS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
3	Bahasa Asing	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
4	STM	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.13 Form Master Jurusan SMU

#### 4.2.14 Form Master Matapelajaran

Form master matapelajaran digunakan untuk menginputkan data matapelajaran yang aktif pada saat penerimaan mahasiswa. Form master matapelajaran dapat dilihat pada Gambar 4.14.

MASTER MATAPELAJARAN		
ID Matpel :	<input type="text" value="MP008"/>	
Nama Matpel :	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>		
ID Matpel	Matapelajaran	Action
MP001	Matematika	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP002	Bahasa Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP003	Biologi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP004	Fisika	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP005	Sosiologi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP006	Bahasa Inggris	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP007	Kimia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.14 Form Master Matapelajaran

#### 4.2.15 Form Maintenance Matapelajaran / Jurusan

Form maintenance matapelajaran / jurusan adalah form yang digunakan untuk memilih matapelajaran tiap-tiap jurusan. Form maintenance matapelajaran / jurusan dapat dilihat pada Gambar 4.15

**MATAPELAJARAN / JURUSAN**

Jurusan SMA :

Matapelajaran :

---

Filter :

Filter by : Jurusan

Jurusan	Matapelajaran	Status	Delete
IPA	Biologi	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Del</a>
IPA	Matematika	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Del</a>
IPA	Bahasa Indonesia	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Del</a>
IPA	Fisika	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Del</a>
IPA	Sosiologi	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Del</a>

Gambar 4.15 Form Maintenance Matapelajaran / Jurusan

#### 4.2.16 Form Pembelian Formulir

Form pembelian formulir digunakan untuk menyimpan data pembelian formulir. Form pembelian formulir dapat dilihat pada Gambar 4.16.

**PEMBELIAN FORMULIR**

Nama :	Adi
Alamat :	Dukuh Kupang 21
Kota :	Surabaya <input type="button" value="Add"/>
Telp :	0317327132
HP :	08111213312
Referal :	
Tanggal :	28-09-2009 <input type="button" value="Calendar"/>
Jumlah Formulir :	4 <input type="button" value="Add"/>

No Form	Tahun	Jalur	Periode	Harga
010221	2009	Tanpa Test	02	200000
	2009	Prestasi		
	2009	Prestasi		
	2009	Prestasi		

Gambar 4.16 Form Pembelian Formulir

#### 4.2.17 Form Pendaftaran Mahasiswa

Form pendaftaran mahasiswa adalah form yang digunakan untuk menyimpan data calon mahasiswa yang mendaftar. Form master pendaftaran mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 4.17.

**PENDAFTARAN MAHASISWA**

Tgl Daftar : 28-09-2009

No Formulir :

No Test :

Tahun : 2009

Tgl Mulai :

Tgl Selesai :

Periode :

Jalur :

Tgl Ujian :

Tgl Beli Formulir :

**Biodata Calon Mahasiswa**

Nama :

Alamat :

Kode Pos :

Kota :

No Tlp :

No Tlp 2 :

No Hp :

Kota Lahir :

Tgl Lahir :

Jns Kel :  Laki  Perempuan

**Pilihan Jurusan**

Jurusan 1 :  Kelas :

Jurusan 2 :  Kelas :

**Brosur**

Teman  Counter STIKOM  Surat  Pamflet

Kunjungan STIKOM  Radio  Teman  Internet

**Informasi**

Surat Kabar  Keluarga  Presentasi  Lain-Lain

**Asal SMU**

Kota :

Nama SMU :

Jurusan SMU :

Nilai Danem :

Nilai STTB :

Rata-Rata Danem :

Rata-Rata STTB :

Tahun Lulus : 2009

**Nilai Rapor SMU**

No	MATAPELAJARAN	Kelas 1		Kelas 2		Kelas 3	
		gasal	genap	gasal	genap	gasal	genap
1	MP001 Matematika	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	MP003 Biologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	MP004 Fisika	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	MP005 Sosiologi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Rata2 Rapor	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Ranking	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Presatsi yang pernah dimiliki :

4

Gambar 4.17 Form Pendaftaran Mahasiswa

#### 4.2.18 Form Maintenance Ruang dan Kapasitas

Form maintenance ruang dan kapasitas adalah form yang digunakan untuk menginputkan data ruang yang akan dipakai untuk pelaksanaan test calon mahasiswa. Form Login dapat dilihat pada Gambar 4.18.

**MAINT. RUANG & KAPASITAS**

ID Ruangan :	<input type="text" value="MP007"/>
Nama Ruangan :	<input type="text"/>
Baris :	<input type="text"/>
Kolom :	<input type="text"/>
Kapasitas :	<input type="text"/>
Dipakai :	<input type="text"/>

ID	Nama	Baris	Kolom	Kapasitas	Pakai	Action
MP001	B301	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP002	B302	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP003	B303	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP004	B304	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP005	b305	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP006	b306	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.18 Form Maintenance Ruang Dan Kapasitas

#### 4.2.19 Form Isi Ruang

Form isi ruang adalah form yang digunakan untuk memproses ruang yang digunakan pada saat ujian beserta no peserta ujian. Form isi ruang dapat dilihat pada Gambar 4.19.

ISI RUANG	
Tanggal :	04-10-2009 <input type="button" value="Cari"/>
Jalur :	Prestasi 01
Periode :	02 20090102
Tipe Test :	Psikotes
Ruang :	B301 <input type="button" value="&lt;-Isi"/>
Kapasitas :	000
No Test Awal :	090102
No Test Akhir :	090102
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	
Tahun :	2009 <input type="button" value="lihat data"/>

Gambar 4.19 Form Isi Ruang

#### 4.2.20 Form Kategori SP

Form kategori SP adalah form yang digunakan untuk menginputkan data SP (Sumbangan Pembangunan) tiap kategori penerimaan pada setiap periode pendaftaran. Form kategori SP dapat dilihat pada Gambar 4.20.

KATEGORI SP							
Tahun :	2009	Jalur :	Prestasi	Periode :	02	<input type="button" value="Cari"/>	
Tanggal registrasi :	23-09-2009	30-09-2009	Tgl Angusran 1 SPP :	15-10-2009	<input type="button" value="Cari"/>		
Prodi :	Sistem Informasi						
Jml Kategori :	3						
SP :	5000000						
Setisih/Kategori :	1000000						
Jml Angsuran :	5						
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>							

Gambar 4.20 Form Kategori SP



#### 4.2.21 Laporan Penerimaan Mahasiswa Baru

Laporan penerimaan mahasiswa baru menampilkan jumlah calon mahasiswa yang mendaftar, hadir test, tidak hadir test, dan diterima berdasarkan tahun, jalur dan periode pendaftaran. Laporan penerimaan mahasiswa baru dapat dilihat pada Gambar 4.21.

#### Laporan Penerimaan Mahasiswa Baru

[Tahun : 2009 ] [ Jalur : Prestasi ] [ Periode : 01 ]

Daftar : 4  
Hadir Test : 4  
Tidak Hadir : 0  
Diterima : 4

Gambar 4.21 Laporan Penerimaan Mahasiswa Baru

#### 4.2.22 Laporan Rekap Data PMB

Laporan rekap data PMB menampilkan jumlah calon mahasiswa tiap program studi yang diterima setiap kategori. Laporan rekap data PMB dapat dilihat pada Gambar 4.22.

#### Rekap Data PMB

[Tahun : 2009 ]

Prodi	Kat 1	Kat 2	Terima	Gagal	Test
S1-SI	2	2	4	0	4
S1-SK	1	0	1	0	1
S1-DKV	0	0	0	0	0
D3-MI	0	0	0	0	0

Gambar 4.22 Laporan Rekap Data PMB

### 4.2.23 Cetak Nilai Rapor

Cetak nilai rapor digunakan untuk mencetak nilai rapor calon mahasiswa pada tahun, jalur dan periode tertentu yang akan dipakai pimpinan untuk menentukan calon mahasiswa yang diterima. Cetak nilai rapor dapat dilihat pada Gambar 4.23.

#### Daftar Nilai Rapor Calon Mahasiswa

[ Tahun : 2009 ] [ Jalur : Prestasi ] [ Periode : 01 ]

No	No Test	Nama	SMA	Kota SMA	Jur SMA	Thn Lulus	Pil 1	Pil 2	Matematika	Bahasa Indonesia	Biologi	Fisika
1	090101001	Nama A	SMAN 2	Bandung	IPA	2009	S1-SI	-	7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -		8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 -	7 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 -
2	090101002	Nama B	SMAN 1	Malang	IPS	2009	S1-SI	S1-SK		8 - 8 - 7 - 8 - 8 - 7 -		
3	090101003	Adi S	SMAN 2	Bandung	IPS	2009	S1-SI	-		6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 -		
4	090101004	Julianto	SMAN 2	Bandung	IPS	2009	S1-SI	D3-MI		6 - 8 - 9 - 10 - 8 - 8 -		

Sosiologi	Bahasa Inggris	Rata2 Danem	Rata2 STTB	Kat. 1	Kat. 2	Keterangan
		7	8	1		Prestasi A
9 - 8 - 8 - 9 - 7 - 8 -	7 - 8 - 9 - 9 - 8 - 9 -	8	8		1	Prestasi B
6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 -	8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 -	88	8	2		asdasd
7 - 8 - 8 - 8 - 8 - 7 -	8 - 9 - 10 - 8 - 10 - 8 -	7	8			

Gambar 4.23 Cetak Nilai Rapor

### 4.2.24 Cetak List Kursi Test PMB

Cetak *list* kursi *test* PMB digunakan untuk mencetak jadwal dan daftar calon mahasiswa yang mengikuti test PMB sesuai tanggal test yang sudah ditentukan. Cetak list kursi dapat dilihat pada Gambar 4.24.

#### DAFTAR TEST PMB

Tahun :	2009	
Periode :	Prestasi - 01	
Tanggal :	30-09-2009	
Ruang :	B301	
Jam :	08.00 - 10.00	
Kapasitas :	60	
No	No Test	Nama
1	090101001	Nama A
2	090101002	Nama B
3	090101003	Adi S

Gambar 4.24 Cetak List Kursi Test PMB

#### 4.2.25 Cetak Bukti Penerimaan Mahasiswa Baru

Cetak bukti penerimaan mahasiswa baru digunakan untuk mencetak bukti hasil penerimaan mahasiswa yang dibutuhkan mahasiswa untuk melakukan registrasi pada bagian AAK. Cetak bukti penerimaan mahasiswa baru dapat dilihat pada Gambar 4.25.

##### BUKTI PENERIMAAN MAHASISWA BARU

Tahun : 2009  
 No Test : 090101002  
 Nama : Nama B  
 No Form : f01  
 Jalur : Prestasi - 01  
 Tgl Registrasi : 07-09-2009

Pilihan : 1 Prodi : 41010 - Sistem Informasi Kategori : 2 SP : 7500000	Pilihan : 2 Prodi : 41020 - Sistem Komputer Kategori : 1 SP : 6000000
Biaya lain : Administrasi : 50000 Seragam : 0 KMHS : 25000	Biaya lain : Administrasi : 30000 Seragam : 0 KMHS : 25000

Gambar 4.25 Cetak Bukti Penerimaan Mahasiswa Baru

#### 4.2.26 Laporan Biaya PMB

Laporan biaya PMB digunakan untuk mencetak data biaya PMB setiap tahun, jalur dan periode. Laporan biaya PMB dapat dilihat pada Gambar 4.26.

##### LAPORAN BIAYA PMB

[Tahun : 2009] [ Jalur : Prestasi ] [ Periode : 01 ]

Prodi	Formulir	Administrasi	Seragam	Kemahasiswaan
S1-SI	50000	50000	0	25000
S1-SK	50000	30000	0	25000
S1-DKV	50000	30000	50000	25000

Gambar 4.26 Laporan Biaya PMB

### 4.3 Hasil Uji Coba

Dalam sub bab ini akan dipaparkan hasil uji coba yang bertujuan untuk memastikan bahwa aplikasi telah dibuat dengan benar sesuai dengan kebutuhan atau tujuan yang diharapkan. Proses pengujian menggunakan *blackbox testing* di mana aplikasi akan diuji dengan melakukan berbagai percobaan untuk membuktikan bahwa aplikasi telah dibuat sudah sesuai dengan tujuan.

#### A. Hasil Uji Coba Fitur Login

Proses login adalah proses identifikasi dari orang/pihak yang tidak berkepentingan mengakses aplikasi ini.

Tabel 4.1 Data Login

Nama Field	Data 1	Data 2
User_ID	jipo	user
Password	jipo	user
Status	1	0

Tabel 4.2 Evaluasi Proses Login

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1	Deskripsi Login ke dalam program yang valid	Memasukan username dan password valid	Masuk ke dalam aplikasi	Sukses
2	Deskripsi login ke program non-valid	Memasukan username dan password non valid	Muncul pesan "User/Password Salah!"	Sukses

### B. Hasil Uji Coba Maintenance Jalur Masuk

Proses maintenance jalur masuk ini adalah proses utama dalam proses penerimaan mahasiswa baru. Disini diinputkan data-data awal seperti jalur masuk, periode, jumlah pilihan, tanggal mulai dan selesai registrasi.

Tabel 4.3 Evaluasi Proses Input Jalur Masuk

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
3	Menginputkan data-data jalur pendaftaran baru	Tahun, periode, jalur, jumlah pilihan, tanggal mulai, tanggal selesai, keterangan	Data tersimpan di tabel setup_enrollment	Sukses
4	Menghindari data kosong	Mengosongkan data-data kemudian melakukan proses simpan	Tidak terjadi apa-apa dan muncul letak kesalahan	Sukses

Hasil uji coba input jalur masuk baru dapat dilihat pada gambar 4.27 dan hasil ujicoba menghindari data kosong dapat dilihat pada gambar 4.28 dan tabel 4.4 dibawah ini.

MAINTENANCE JALUR MASUK	
Tahun :	2009
Jalur Masuk :	Prestasi
Periode :	02
Jumlah :	03
Jml. Pilihan :	2
Tanggal Mulai :	2-9-2009
Tanggal Selesai :	9-9-2009
Keterangan Bulan :	September 09
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Gambar 4.27 Tampilan Inputan Jalur Masuk Baru



MAINTENANCE JALUR MASUK	
Tahun :	2009
Jalur Masuk :	Prestasi
Periode :	
Jumlah :	
Jml. Pilihan :	
Tanggal Mulai :	
Tanggal Selesai :	
Keterangan Bulan :	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Gambar 4.28 Tampilan Menghindari Inputan Kosong

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Input Jalur masuk di tabel setup\_enrollment

Nama Field	Data
Recruitment_Periode	20090102
Start_Periode	9/23/2009
End_Periode	9/30/2009

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Recruitment_Year	2009
Recruitment_Number	02
Month_Periode	Sep 09 2
Max_Choice	2
Recruitment_Type	01

### C. Hasil Uji Coba Maintenance Jadwal Ujian

Proses maintenance jadwal ujian digunakan mengisi data jadwal ujian tiap periode pendaftaran.

Tabel 4.5 Evaluasi Proses Input Jadwal Ujian

<b>ID</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Input</b>	<b>Output Diharapkan</b>	<b>Status</b>
5	Menginputkan dan menyimpan data ujian baru	Tahun, jalur, periode, tanggal, jam mulai-selesai, kapasitas. Klik pada tombol "Save"	Data jadwal ujian tersimpan pada tabel exam_setup. Kembali ke "Form Maintenance Jadwal Ujian".	Sukses
6	Menghindari data kosong	Mengosongkan data-data dan melakukan proses simpan	Tidak terjadi apa-apa dan muncul letak kesalahan.	Sukses
7	Merubah jadwal ujian	Tanggal, jam mulai-selesai, kapasitas	Data yang diinput berhasil dirubah pada tabel exam_setup.	Sukses

Hasil uji coba input jadwal ujian dapat dilihat pada Gambar 4.29 dan Tabel 4.6 dibawah ini :

MAINTENANCE JADWAL UJIAN	
Tahun :	2009
Jalur :	Prestasi
Periode :	02
Tanggal :	30-9-2009
Jam Mulai :	08.00
Jam Selesai :	10.00
Kapasitas :	60
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Gambar 4.29 Tampilan Maintenance Jadwal Ujian

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Input Jadwal Ujian di Tabel Exam\_Setup

Nama Field	Data
Sche_Exam_Id	1
Exam_Date	9/30/2009
Exam_Start	08.00
Exam_End	10.00
Exam_Capacity	60
Recruitment_Periode	20090102

#### D. Hasil Uji Coba Maintenance Biaya

Proses maintenance biaya digunakan untuk menyimpan data biaya-biaya pada proses penerimaan mahasiswa baru.



Tabel 4.7 Evaluasi Proses Maintenance Biaya

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
7	Menginputkan dan menyimpan data biaya baru	Tahun, Jalur, Periode, Prodi, Biaya : formulir, seragam, administrasi, kemahasiswaan	Data biaya akan tersimpan ke dalam tabel candidate_fee	Sukses
8	Merubah biaya dari inputan yang salah	Mengklik link edit pada grid biaya. Merubah data di form dan melakukan simpan	Data-data akan masuk kedalam form.	Sukses

Hasil uji coba input data biaya dapat dilihat pada Gambar 4.30 dan Tabel 4.8 dibawah ini

BIAYA PMB

Tahun : 2009 Formulir : 50000

Jalur Masuk : Prestasi Seragam : 0

Periode : 01 Administrasi : 0

Jml. Pilihan : 2 Alih Jalur : 0

Prodi : Manajemen Informatika Kemahasiswaan : 0

Save Reset

[ Tahun : 2009 ] [ Jalur : Prestasi ] [ Periode : 01 ]

Id Prodi	Prodi	Formulir	Seragam	Administrasi	Alih Jalur	Kemahasiswaan	Action
41010	Sistem Informasi	50000	0	50000	100000	25000	Edit
41020	Sistem Komputer	50000	0	30000	75000	25000	Edit

Gambar 4.30 Tampilan Maintenance Biaya PMB

Tabel 4.8 Hasil Input Biaya di tabel Candidate\_Fee

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Fee_ID	2009010141010
Str_Prodi_ID	39010
Choice_Count	2
Recruitment_Periode	01
Recruitment_Price	50000
Administration_Price	0
KMHS_Price	0
Uniform_Price	0

### E. Hasil Uji Coba Maintenance Prodi

Proses maintenance biaya digunakan untuk menyimpan data prodi dan status prodi pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.9 Evaluasi Proses Maintenance Prodi

<b>ID</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Input</b>	<b>Output Diharapkan</b>	<b>Status</b>
9	Menginputkan dan menyimpan data biaya baru	Kode Prodi, Nama Prodi, Alias Prodi	Data prodi akan tersimpan ke dalam tabel prodi	Sukses
10	Merubah status aktif dari prodi yang ada	Melakukan cawang pada status prodi	Status prodi akan berubah.	Sukses

Hasil uji coba input data biaya dapat dilihat pada Gambar 4.31 dan Tabel 4.10 dibawah ini

**MASTER PRODI**

Kode Prodi :	<input type="text"/>
Nama Prodi :	<input type="text"/>
Alias :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Kode Prodi	Nama Prodi	Alias	Status	Action
39010	Manajemen Informatika	D3-MI	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
41010	Sistem Informasi	S1-SI	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
41020	Sistem Komputer	S1-SK	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
41050	Desain Komunikasi Visual	S1-DKV	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.31 Tampilan Maintenance Prodi

Tabel 4.10 Hasil Input Prodi di tabel Prodi

Nama Field	Data
Str_Prodi_ID	41020
Prodi_Name	Sistem Komputer
Alias	S1-SK
Status	1

#### G. Hasil Uji Coba Maintenance Kota

Proses maintenance kota digunakan untuk menyimpan data master kota pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.11 Evaluasi Proses Maintenance Biaya

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
11	Menginputkan dan menyimpan data kota baru	Memilih negara, propinsi, dan region. Mengisi nama kota	Data kota akan tersimpan ke dalam tabel city	Sukses

Hasil uji coba input data biaya dapat dilihat pada Gambar 4.32 dan Tabel 4.12 dibawah ini

MASTER KOTA	
Negara :	Indonesia
Propinsi :	Jawa Timur
Region :	JATIMA
ID Kota :	0103010003
Kota :	Kediri
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Gambar 4.32 Tampilan Maintenance Kota

Tabel 4.12 Hasil Input Biaya di tabel City

Nama Field	Data
City_ID	0103010002
City_Name	Kediri
Region_ID	010301

#### H. Hasil Uji Coba Maintenance SMA

Proses maintenance SMA digunakan untuk menyimpan data SMA pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.13 Evaluasi Proses Maintenance Biaya

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
12	Menginputkan dan menyimpan data sma baru	Memilih negara, kota. Mengisi data nama sma, alamat, status dan favorit	Data sma akan tersimpan ke dalam tabel SMA	Sukses

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
13	Merubah biaya dari inputan yang salah	Mengklik link edit pada grid sma. Merubah data di form dan melakukan simpan	Data-data akan masuk kedalam form dan tabel SMA	Sukses

Hasil uji coba input data biaya dapat dilihat pada Gambar 4.33 dan Tabel

4.14 dibawah ini

The screenshot shows a web form titled 'MASTER SMU'. The form contains the following fields and values:

Negara :	Indonesia
Kota :	Surabaya
ID SMA :	01030100010002
Nama SMA :	SMAN 16
Alamat :	Prapen
Status :	1
Favorit :	2

At the bottom of the form are two buttons: 'Save' and 'Reset'.

Gambar 4.33 Tampilan Maintenance SMA

Tabel 4.14 Hasil Input Biaya di tabel SMA

Nama Field	Data
SMA_ID	010301000100002
SMA_Name	SMAN 16
SMA_Address	Prapen
SMA_Status	1
SMA_Favorit	2
City_ID	0103010001

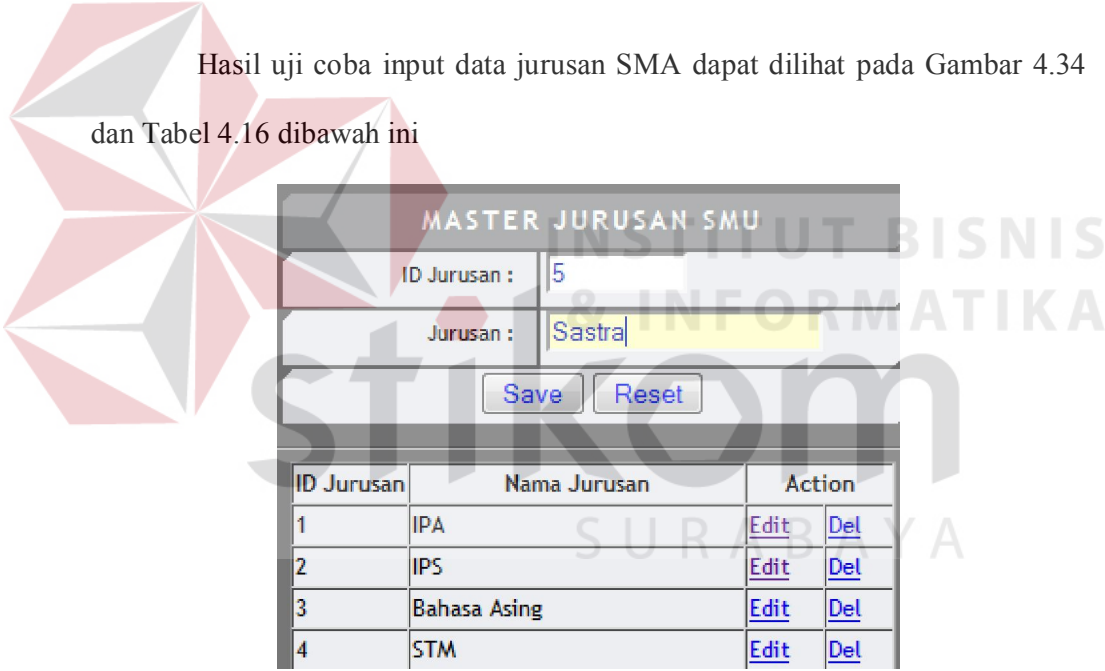
**I. Hasil Uji Coba Maintenance Jurusan SMU**

Proses maintenance jurusan SMU digunakan untuk menyimpan data jurusan SMU yang ada pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.15 Evaluasi Proses Maintenance Jurusan SMU

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
14	Menginputkan dan menyimpan data jurusan SMA baru	Nama Jurusan	Data jurusan SMU akan tersimpan ke dalam tabel faculty_sma	Sukses

Hasil uji coba input data jurusan SMA dapat dilihat pada Gambar 4.34 dan Tabel 4.16 dibawah ini



Gambar 4.34 Tampilan Maintenance Jurusan SMU

Tabel 4.16 Hasil Input Biaya di tabel Faculty\_SMA

Nama Field	Data
Faculty_SMA_ID	5
Faculty_SMA_Name	Sastra

## J. Hasil Uji Coba Maintenance Matapelajaran SMA

Proses maintenance matapelajaran SMA digunakan untuk menyimpan data matapelajaran yang diperlukan pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.17 Evaluasi Proses Maintenance Matapelajaran SMA

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
15	Menginputkan dan menyimpan data matapelajaran baru	Nama matapelajaran	Data biaya akan tersimpan ke dalam tabel course_sma	Sukses

Hasil uji coba input data biaya dapat dilihat pada Gambar 4.35 dan Tabel 4.18 dibawah ini

The screenshot shows a web interface for managing subjects. At the top, it says 'MASTER MATAPELAJARAN'. There are two input fields: 'ID Matpel' with the value 'MP008' and 'Nama Matpel' which is empty. Below these are 'Save' and 'Reset' buttons. A table below lists subjects with their IDs and names, and links for 'Edit' and 'Del'.

ID Matpel	Matepelajaran	Action
MP001	Matematika	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP002	Bahasa Indonesia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP003	Biologi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP004	Fisika	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP005	Sosiologi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP006	Bahasa Inggris	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP007	Kimia	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.35 Tampilan Maintenance Biaya PMB

Tabel 4.18 Hasil Input Biaya di tabel Course\_SMA

Nama Field	Data
Course_SMA_ID	MP007
Course_SMA_Name	Kimia

**K. Hasil Uji Coba Maintenance Matapelajaran SMA Aktif**

Proses maintenance matapelajaran sma aktif digunakan untuk menyimpan data matapelajaran setiap jurusan sma yang dinilai pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.19 Evaluasi Proses Maintenance Matapelajaran SMA Aktif

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
16	Menginputkan dan menyimpan data jurusan dan matapelajaran baru	Memilih jurusan sma, matapelajaran	Data jurusan sma dan matapelajaran akan tersimpan ke dalam tabel course_sma_aktif	Sukses
17	Merubah status aktif matapelajaran tiap jurusan	Memilih jurusan sma, mencewang status aktif	Data-data status akan berubah di tabel course_sma_aktif	Sukses

Hasil uji coba input matapelajaran sma aktif dapat dilihat pada Gambar 4.36 dan Tabel 4.20 dibawah ini



Gambar 4.36 Tampilan Maintenance Matapelajaran SMA Aktif



Tabel 4.20 Hasil Input Biaya di tabel Course\_SMA\_Aktif

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Faculty_SMA_ID	2
Course_SMA_ID	MP005
Course_SMA_Status	1

#### L. Hasil Uji Coba Pembelian Formulir

Proses pembelian formulir digunakan untuk menyimpan data penjualan formulir yang terjadi selama kegiatan PMB.

Tabel 4.21 Evaluasi Proses Pembelian Formulir

<b>ID</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Input</b>	<b>Output Diharapkan</b>	<b>Status</b>
18	Menginputkan dan menyimpan data penjualan formulir baru	Nama, alamat, kota, telp, HP, tanggal, jumlah formulir, detail formulir	Data penjualan formulir akan tersimpan ke dalam tabel sales_form	Sukses

Hasil uji coba input pembelian formulir dapat dilihat pada Gambar 4.37 dan Tabel 4.22 dibawah ini

**PEMBELIAN FORMULIR**

Nama :	Adi
Alamat :	Kupang Indah
Kota :	Surabaya <input type="button" value="Add"/>
Telp :	0315777777
HP :	081321321
Referal :	
Tanggal :	28-09-2009 <input type="button" value="Calendar"/>
Jumlah Formulir :	4 <input type="button" value="Add"/>

No Form	Tahun	Jalur	Periode	Harga
09010201	2009	Prestasi	01	50000
	2009	Prestasi		
	2009	Prestasi		
	2009	Prestasi		

Gambar 4.37 Tampilan Pembelian Formulir

Tabel 4.22 Hasil Input pembelian formulir di tabel Sales\_Form

Nama Field	Data
Formulir_Number	09010201
Name	Adi
Address	Kupang Indah
Telp	0315777777
Sale_Date	09/28/2009
Price	50000
HP	081321321
City_Id	0103010001
Recruitment_Periode	01
Recruitment_Type	01

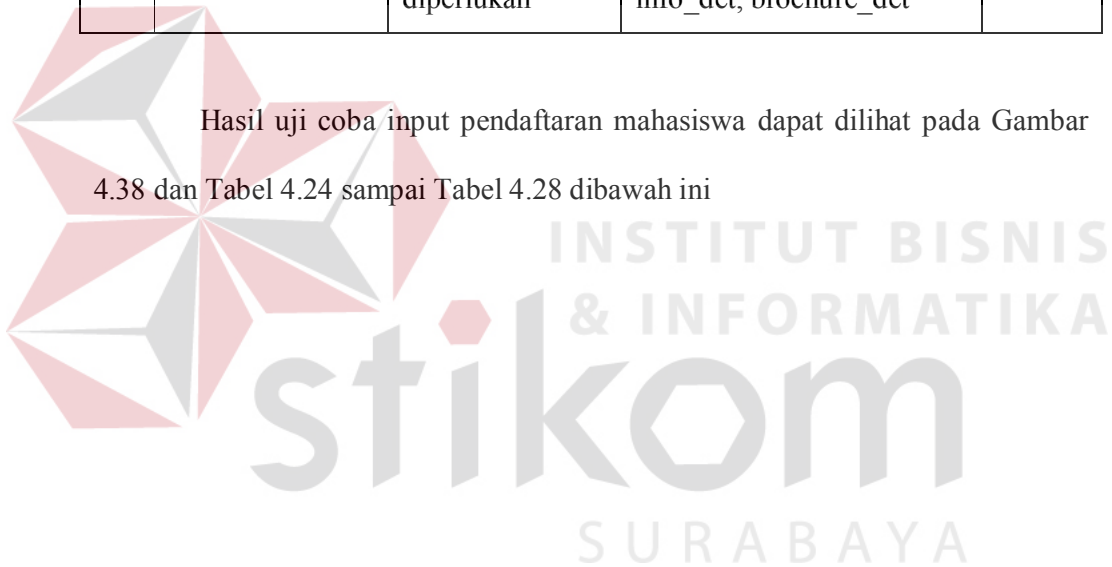
### M. Hasil Uji Coba Pendaftaran Mahasiswa

Proses pendaftaran mahasiswa digunakan untuk menyimpan data calon mahasiswa yang mendaftar pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.23 Evaluasi Proses Pendaftaran Mahasiswa

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
19	Menginputkan dan menyimpan data calon mahasiswa	Memasukan nomor formulir dan data-data mahasiswa yang diperlukan	Data calon mahasiswa akan tersimpan ke dalam tabel canidate_student, rapor, rapor_course_sma, info_det, brochure_det	Sukses

Hasil uji coba input pendaftaran mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 4.38 dan Tabel 4.24 sampai Tabel 4.28 dibawah ini



**PENDAFTARAN MAHASISWA**

Tgl Daftar: 20-10-2009  
 No Formulir:   
 No Test:   
 Tahun: 2009  
 Tgl Mulai:   
 Tgl Selesai:   
 Periode:   
 Jalur:   
 Tgl Ujian:   
 Tgl Beli Formulir:

**Biodata Calon Mahasiswa**

Nama:   
 Alamat:  Kode Pos:   
 Kota:  Cari  
 No Tlp:  No Tlp 2:  No Hp:   
 Kota Lahir:  Cari  
 Tgl Lahir:   
 Jns Kel:  Laki2  Perempuan

**Pilihan Jurusan**

Jurusan 1: Sistem Informasi  
 Jurusan 2: Sistem Informasi

**Brosur**

Teman  Counter STIKOM  
 Surat  Kunjungan STIKOM  
 Pameran

**Informasi**

Surat Kabar  Keluarga  
 Radio  Presentasi  
 Teman  Lain-Lain  
 Internet

**Asal SMU**

Kota:   
 Nama SMU:  Cari  
 Jurusan SMU: IPA  
 Nilai Danem:  Nilai STTB:   
 Rata-Rata Danem:  Rata-Rata STTB:   
 Tahun Lulus: 2009

**Nilai Rapor SMU**

No	MATAPELAJARAN	Kelas 1		Kelas 2		Kelas 3	
		gasal	genap	gasal	genap	gasal	genap
1	MP001 Matematika						
2	MP003 Biologi						
3	MP004 Fisika						
4	MP005 Sosiologi						
	Rata2 Rapor						
	Ranking						

Presatsi yang pernah dimiliki:

Save

Gambar 4.38 Tampilan Pendaftaran Mahasiswa

Tabel 4.24 Hasil Input Biaya di tabel Candidate\_Student

Nama Field	Data
Test_Number	090102001
Name	Orris
Address	Baruk
Telp	0317327132
Bod	2/11/1987
Sex	L
N_NEM	7
N_STTB	7

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
R_NEM	8
R_STTB	8
Graduate_Year	2009
HP	08123123
Tgl_Daftar	9/27/2009
Kd_Pos	60291
City_Id	0103010001
SMA_Id	010301000100001
Faculty_SMA_ID	1
Recruitment_Type	01
Recruitment_Periode	20090102
Formulir_Number	f02
Cit_City_Id	0103010002
Achievement	Juara lomba

Tabel 4.25 Hasil Input Biaya di tabel Rapor

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Rapor_Id	09010100211
Rapor_Periode	11
Rapor_Ranking	7
Rapor_R_Nilai	8
Test_Number	090101002

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Rapor_Id	09010100212
Rapor_Periode	12
Rapor_Ranking	7
Rapor_R_Nilai	8
Test_Number	090101002

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Rapor_Id	09010100221
Rapor_Periode	21
Rapor_Ranking	7
Rapor_R_Nilai	8
Test_Number	090101002

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Rapor_Id	09010100222
Rapor_Periode	22
Rapor_Ranking	8
Rapor_R_Nilai	8
Test_Number	090101002

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Rapor_Id	09010100231
Rapor_Periode	31
Rapor_Ranking	6
Rapor_R_Nilai	8
Test_Number	090101002

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Rapor_Id	09010100232
Rapor_Periode	32
Rapor_Ranking	9
Rapor_R_Nilai	8
Test_Number	090101002

Tabel 4.26 Hasil Input Biaya di tabel Rapor\_Course\_SMA

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Course_SMA_ID	MP006
Rapor_ID	09010100232
Rapor_Course_SMA_Nilai	9

Tabel 4.27 Hasil Input Biaya di tabel Info\_Det

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Info_Id	2
Test_Number	090102001

Tabel 4.28 Hasil Input Biaya di tabel Brochure\_Det

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Brochure_ID	3
Test_Number	09010100232

#### **N. Hasil Uji Coba Maintenance Ruang dan Kapasitas**

Proses maintenance maintenance ruang dan kapasitas digunakan untuk menyimpan data ruang yang akan dipakai untuk pelaksanaan test pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.29 Evaluasi Proses Maintenance Ruang dan kapasitas

<b>ID</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Input</b>	<b>Output Diharapkan</b>	<b>Status</b>
20	Menginputkan dan menyimpan data ruang baru	Nama Ruang, baris, kolom	Data ruang akan tersimpan ke dalam tabel room	Sukses
21	Merubah kapasitas ruang	Memilih link edit pada ruang yang akan diubah	Data ruang masuk kedalam form dan tersimpan ke tabel	Sukses

Hasil uji coba input maintenance ruang dan kapasitas dapat dilihat pada Gambar 4.39 dan Tabel 4.30 dibawah ini

ID	Nama	Baris	Kolom	Kapasitas	Pakai	Action
MP001	B301	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP002	B302	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>
MP003	B303	6	10	60	60	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Del</a>

Gambar 4.39 Tampilan Maintenance Matapelajaran SMA Aktif

Tabel 4.30 Hasil Input Biaya di tabel Room

Nama Field	Data
Room_ID	MP003
Room_Name	B303
Room_Column	10
Room_Row	6
Room_Capacity	60
Room_Cap_Exam	60

### O. Hasil Uji Coba Isi Ruang

Proses isi ruang digunakan untuk mengisi ruang yang akan dipakai untuk test sesuai jadwal dan ruangan yang tersedia pada proses penerimaan mahasiswa baru.



Tabel 4.31 Evaluasi Proses Isi Ruang

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
22	Menginputkan dan menyimpan data ujian	Memilih tanggal ujian, tipe test, ruang. Memasukan no test awal dan akhir	Data ujian akan tersimpan ke dalam tabel exam	Sukses

Hasil uji coba input isi ruang dapat dilihat pada Gambar 4.40 dan Tabel

4.32 dibawah ini

ISI RUANG	
Tanggal :	30-09-2009 <input type="button" value="Cari"/>
Jalur :	Tanpa Test 02
Periode :	01 20090201
Tipe Test :	Psikotes
Ruang :	B302 <-Isi
Kapasitas :	60
No Test Awal :	090201 001
No Test Akhir :	090201 0060
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Gambar 4.40 Tampilan Maintenance Isi Ruang

Tabel 4.32 Hasil Input Biaya di tabel Exam

Nama Field	Data
Room_ID	MP001
Sche_Exam_ID	1
Recruitment_Periode	20090101
Exam_Type	1
Test_Number_Start	090201001
Test_Number_End	0902010060

### P. Hasil Uji Coba Maintenance Kategori SP

Proses maintenance kategori SP digunakan untuk menyimpan data kategori SP tiap periode penerimaan dan menentukan jumlah kategori yang ada beserta nominal, selisih dan jumlah angsuran pada proses penerimaan mahasiswa baru.

Tabel 4.33 Evaluasi Proses Maintenance Kategori SP

ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
23	Menginputkan dan menyimpan data kategori SP	Memilih tahun, jurusan, periode, prodi. Mengisi tanggal angsuran 1, jumlah kategori, nominal, jml angsuran, selisih	Data kategori SP akan tersimpan ke dalam tabel enrollment_criteria dan enrollment_criteria_det	Sukses

Hasil uji coba input kategori dapat dilihat pada Gambar 4.41 dan Tabel 4.34 dan 4.35 dibawah ini

The screenshot shows a web-based form titled 'KATEGORI SP'. At the top, there are search filters: 'Tahun : 2009', 'Jalur : Prestasi', and 'Periode : 01' with a 'Cari' button. Below this is a 'Tanggal registrasi' section with two date pickers set to '23-09-2009' and '30-09-2009'. The main form consists of several input fields: 'Prodi : Sistem Informasi' (dropdown), 'Jml Kategori : 2', 'SP : 6000000', 'Selisih/Kategori : 1000000', and 'Jml Angsuran : 5'. At the bottom of the form are 'Save' and 'Reset' buttons.

Gambar 4.41 Tampilan Maintenance Kategori SP

Tabel 4.34 Hasil Input Biaya di tabel Enrollment\_Criteria

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Criteria_Enrollment	2009010141020
Str_Prodi_Id	41020
Nominal	6000000
Recruitment_Periode	20090101
Recruitment_Type	01
Category	2
Gap	2000000
Num_Of_Pay	5

Tabel 4.35 Hasil Input Biaya di tabel Enrollment\_Criteria\_Det

<b>Nama Field</b>	<b>Data</b>
Criteria_Det_ID	200901014102013
Pay_Sche_Number	13
Nominal	1200000
Pay_Sche_Date	
Prosentase	
Criteria_Enrollment	2009010141020