

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

A. IMPLEMENTASI

Implementasi adalah suatu proses penerapan rancangan program yang telah dibuat kedalam sebuah pemrograman sesuai dengan rencana yang telah di rancang sebelumnya sehingga dapat menjadi sebuah tujuan yang diharapkan dari program yang akan dibangun.

1. Implementasi *Interface* program

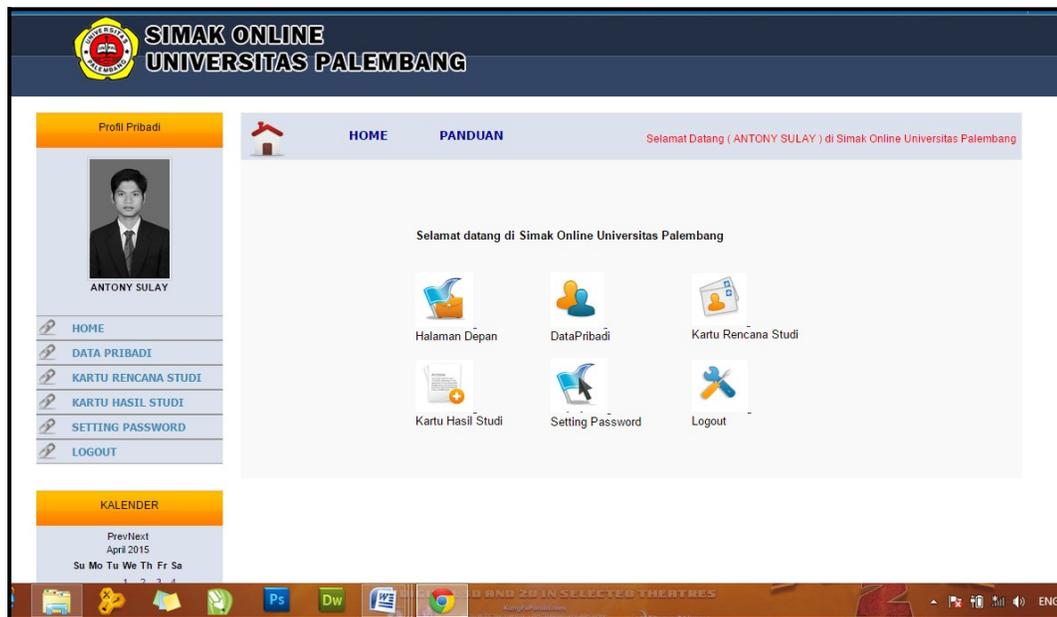
1) Halaman *login sistem*



Gambar 4.1 Halaman *Login Sistem*

Gambar 4.1 merupakan halaman *login sistem* Simak *Online* Universitas Palembang, di halaman ini disediakan *level login* id sesuai pengguna, baik sebagai mahasiswa, dosen dan *admin*. Bila pengguna mengklik tombol salah satu dari ketiga maka akan masuk halaman *form login* sesuai *level*

2) *Home* mahasiswa



Gambar 4.2 *home* mahasiswa

3) Halaman Data pribadi mahasiswa

Profil Pribadi

HOME PANDUAN Selamat Datang (ANTONY SULAY) di Simak Online Universitas Palembang

Peringatan !!!!
Isilah dengan benar. Apa bila ada kesalahan dalam pengisian bukan tanggung jawab petugas akademik

DATA PRIBADI MAHASISWA

NO INDUK MHS	13110001
NAMA	ANTONY SULAY
ANGKATAN	2014
DOSEN PA	Drs. Syafari Usman, MSi
ALAMAT	palembang kota
TEMPAT LAHIR	jakarta
TANGGAL LAHIR	1 - 1 - 1998
AGAMA	Islam
TELFON	2147483647
TAHUN LULUS	2010
ASAL SEKOLAH	radatul ulum
NO STTB	786869878798
JENIS KELAMIN	laki-laki

KALENDER

PrevNext
April 2015

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Gambar 4.3 data pribadi mahasiswa

4) Kartu Rencana Studi

Profil Pribadi

HOME PANDUAN Selamat Datang (ANTONY SULAY) di Simak Online Universitas Palembang

KARTU RENCANA STUDI

NIM	13110001	NAMA	ANTONY SULAY
SEMESTER	1 semester 1	PROGRAM STUDI	MANAJEMEN
NIP P.A	212096201	NAMA DOSEN P.A	Drs. Syafari Usman, MSi

NO	ANGKA	HURUF	MATAKULIAH	SKS	RUANG	HARI	JAM	AKSI
1	2	UNP 103	Pendidikan Kewarganegaraan	3	FE	senin	18.30-21.00	hapus
2	10	UNP 105	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	FE	senin	16.00-18.30	hapus
3	6	MDU 213	Pengantar Akutansi 1	3	FE	selasa	16.00-18.30	hapus
4	8	UNP 102	Bahasa Indonesia	2	FE	sabtu	16.00-17.40	hapus
5	5	MDU 212	Pengantar Bisnis	3	FE	rabu	16.00-18.30	hapus
6	7	MDA 325	Matematika Ekonomi	3	FE	kamis	16.00-18.30	hapus
7	3	UNP 104	Ilmu Kealaman Dasar	3	FE	kamis	18.30-21.00	hapus
8	13	MDU 214	Pengantar Ekonomi Mikro	3	FE	jum'at	16.00-18.30	hapus
JUMLAH SKS				23				

[cetak krs](#) [ambil mk](#)

KALENDER

PrevNext
April 2015

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Gambar 4.4 Kartu Rencana Studi

5) Kartu Hasil Studi

Profil Pribadi

HOME PANDUAN Selamat Datang (ANTONY SULAY) di Simak Online Universitas Palembang

KARTU HASIL STUDI

No Induk Mahasiswa: 13110001
 Tahun Akademik: 2014 / 2015

NIM: 13110001 NAMA: ANTONY SULAY
 SEMESTER: 1 PROGRAM STUDI: MANAJEMEN
 NIP P.A: 212096201 NAMA DOSEN P.A: Drs. Syafari Usman, Msi

NO	KODE	ANGKA	MATAKULIAH	SKS	NILAI	BOBOT	K x B
1	8	UNP 102	Bahasa Indonesia	2	E	0	0
2	10	UNP 105	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	E	0	0
3	13	MDU 214	Pengantar Ekonomi Mikro	3	E	0	0
4	3	UNP 104	Ilmu Kealaman Dasar	3	E	0	0
5	7	MDA 325	Matematika Ekonomi	3	E	0	0
6	6	MDU 213	Pengantar Akutansi 1	3	E	0	0
7	5	MDU 212	Pengantar Bisnis	3	E	0	0
8	2	UNP 103	Pendidikan Kewarganegaraan	3	E	0	0
JUMLAH SKS				23			0

Gambar 4.5 Kartu Hasil Studi

6) Setting password

Profil Pribadi

HOME PANDUAN Selamat Datang (ANTONY SULAY) di Simak Online Universitas Palembang

Silahkan ganti password anda demi ke amanan sistem anda

Masukkan Password:
 Konfirmasi Password:

perhatian !!!!!

1. Ketika mengganti passwor semua harus di isi!!
2. jangan sampai lupa password, kala lupa lapor ke bagian akademik!!
3. rahasiakan passwod anda dari teman kalian ini data pribadi akademik!!
4. jaga baik password anda demi keamanan sistem anda!!
5. jaga baik password anda demi keamanan sistem anda!!

Gambar 4.6 Setting password

7) Halaman jadwal dosen

SIMAK ONLINE UNIVERSITAS PALEMBANG

Profil Pribadi

Azhari Anshori, SE, Ak

HOME PANDUAN Selamat Datang (Azhari Anshori, SE, Ak) di Simak Online Universitas Palembang

JADWAL SELURUH (JADWAL SAYA MENGAJAR)

NO	WAKTU	KODE	ANGKA	MATAKULIAH	SKS	DOSEN/ TIM DOSEN	RUANGAN
1	sabtu 16.00-17.40	UNP 102	8	Bahasa Indonesia	2	Amin Bastari, SE, M Si	FE
2	jumat 16.00-18.30	MDU 214	13	Pengantar Ekonomi Mikro	3	Drs. Syafari Usman, MSI	FE
3	kamis 18.30-21.00	UNP 104	3	Ilmu Kealaman Dasar	3	Dra. Hj. Siti Yulidar, M Si	FE
4	kamis 16.00-18.30	MDA 325	7	Matematika Ekonomi	3	Dra. Hj. Indrawati Yahya, MM	FE
5	rabu 16.00-18.30	MDU 212	5	Pengantar Bisnis	3	Drs. Haikal, M Si	FE
6	selasa 16.00-18.30	MDU 213	6	Pengantar Akutansi 1	3	Azhari Anshori, SE, Ak	FE
7	senin 18.30-21.00	UNP 103	2	Pendidikan Kewarganegaraan	3	Dra. Hj. Trie Fatmie F, MSI	FE
8	senin 16.00-18.30	UNP 105	10	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	Dra. Hj. Trie Fatmie F, MSI	FE

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Next >>

cetak jadwal | cetak saya mengajar

Gambar 4.7 halaman jadwal dosen

8) Halaman *Input* nilai mahasiswa

SIMAK ONLINE UNIVERSITAS PALEMBANG

Profil Pribadi

Azhari Anshori, SE, Ak

HOME PANDUAN Selamat Datang (Azhari Anshori, SE, Ak) di Simak Online Universitas Palembang

FORM PENILAIAN MAHASISWA

PILIH JENIS SAYA MENGAJAR KELAS

[PILIH JENIS] [PILIH KELAS] Submit

NIM	MAHASISWA	KEHADIRAN	TUGAS TERSTRUKTUR	TUGAS MADIRI	UTS	UAS	AKSI
13110011	KEMAS MUHAMMAD BADRI	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110004	MARLINA	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110001	ANTONY SULAY	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110010	MUTIAH	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110006	ERVIANA	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110007	NUR BARIZAH	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110003	SYAHRIL AZIZ	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110111	ERICK SAPUTRA	<input type="text" value="0"/>	OKE				
13110110	SULJAN JAYA PRATAMA	<input type="text" value="0"/>	OKE				

Gambar 4.8 halaman *input* nilai mahasiswa

9) Halaman *Input* mahasiswa

The screenshot shows the 'FORM INPUT DATA MAHASISWA' page. On the left is a sidebar with a user profile and navigation menu. The main area contains the following form fields:

- NO INDUK:
- NAMA:
- PHOTO: No file chosen
- FAKULTAS:
- DOSEN PA:

Buttons:

Gambar 4.9 halaman *input* mahasiswa

10) Halaman tampil mahasiswa

The screenshot shows the 'Data Mahasiswa' page. The sidebar is similar to the previous page. The main content area displays a list of students:

Data Mahasiswa	
Tambah Mahasiswa	
	ANTONY SULAY
NIM	: 13110001
JURUSAN	: MANAJEMEN
Status Mahasiswa	: aktif
edit hapus detail detail set aktif set non aktif	
	SYAHRIL AZIZ
NIM	: 13110003
JURUSAN	: MANAJEMEN
Status Mahasiswa	: non aktif
edit hapus detail detail set aktif set non aktif	
	MARLINA
NIM	: 13110004
JURUSAN	: MANAJEMEN

Gambar 4.10 halaman tampil mahasiswa

11) Halaman *input* fakultas

**SIMAK ONLINE
UNIVERSITAS PALEMBANG**

Profil Pribadi

ade

HOME PANDUAN Selamat Datang (ade) di Simak Online Universitas Palembang

INPUT Fakultas

KODE FAKULTAS :

NAMA FAKULTAS

SIMPAN Riset

HOME
FAKULTAS
JURUSAN
MAHASISWA
RUANGAN
DOSEN
DOSEN PA
HATAKULIAH
KURIKULUM
Kaeru Rencana Studi

Gambar 4.11 halaman *input* fakultas

12) Halaman tampil fakultas

**SIMAK ONLINE
UNIVERSITAS PALEMBANG**

Profil Pribadi

ade

HOME PANDUAN Selamat Datang (ade) di Simak Online Universitas Palembang

Tambah Fakultas

FAKULTAS			
NO	KODE JUR	NAMA	AKSI
1	14213231	EKONOMI	hapus! edit
2	2147483647	HUKUM PERDATA	hapus! edit

HOME
FAKULTAS
JURUSAN
MAHASISWA
RUANGAN
DOSEN
DOSEN PA
MATAKULIAH

Gambar 4.12 halaman tampil fakultas

13) Halaman *input* jurusan

Gambar 4.13 halaman *input* jurusan

14) Halaman tampil jurusan

NO	KODE JUR	NAMA	NIP KETUA JURUSAN	NAMA KETUA JURUASN	AKSI
1	12313312	MANAJEMEN	5432324242342	MUHAMMAD NURDIN mmm	hapus edit

Gambar 4.14 halaman tampil jurusan

15) Halaman *input* ruangan

The screenshot shows the 'INPUT RUANGAN' page. On the left, there is a user profile for 'ade' with a navigation menu including HOME, FAKULTAS, JURUSAN, MAHASISWA, RUANGAN, DOSEN, DOSEN PA, and MATAKULIAH. The main content area has a header with 'HOME' and 'PANDUAN' and a welcome message. Below this is the 'INPUT RUANGAN' section with a text input field labeled 'RUANG' and two buttons: 'SIMPAN' and 'Riset'.

Gambar 4.15 halaman *input* ruangan

16) Halaman tampil ruangan

The screenshot shows the 'tampil ruangan' page. On the left, there is a user profile for 'ade' with a navigation menu including HOME, FAKULTAS, JURUSAN, MAHASISWA, RUANGAN, DOSEN, DOSEN PA, MATAKULIAH, KURIKULUM, and Keperawatan Studi. The main content area has a header with 'HOME' and 'PANDUAN' and a welcome message. Below this is the 'Tambah Ruangan' section with a 'FAKULTAS' dropdown menu and a table of rooms.

NO	NAMA	AKSI
1	FE	hapus edit
2	RUANGAN TEKNIK	hapus edit
3	LAB KEWIRUSAHAAN	hapus edit
4	FE IV	hapus edit
5	FE III	hapus edit
6	FE V	hapus edit

Gambar 4.16 halaman tampil ruangan

17) Halaman *input* dosen

**SIMAK ONLINE
UNIVERSITAS PALEMBANG**

Profil Pribadi

HOME PANDUAN Selamat Datang (ade) di Simak Online Universitas Palembang

INPUT DOSEN

NIP :

NAMA DOSEN :

PHOTO : No file chosen

HOME
FAKULTAS
JURUSAN
MAHASISWA
RUANGAN
DOSEN
DOSEN PA
MATAKULIAH
KURIKULUM

Gambar 4.17 halaman *input* dosen18) Halaman *tampil* dosen

**SIMAK ONLINE
UNIVERSITAS PALEMBANG**

Profil Pribadi

HOME PANDUAN Selamat Datang (ade) di Simak Online Universitas Palembang

Data Dosen

[input dosen](#)

	Azhari Anshori, SE., Ak
NIP	224045401
ALAMAT	
sdt	hapus detail
	Drs. Syafari Usman, MSI
NIP	212096201
ALAMAT	
sdt	hapus detail
	Musrifin Nasir, SE., M.Si
NIP	1960120419
ALAMAT	
sdt	hapus detail

HOME
FAKULTAS
JURUSAN
MAHASISWA
RUANGAN
DOSEN
DOSEN PA
MATAKULIAH
KURIKULUM
Kaeru Rencana Studi
Kartu Hasil Studi
JADWAL
LOGOUT

Gambar 4.18 halaman *tampil* dosen

19) Halaman *input* dosen PA

The screenshot shows the 'INPUT DOSEN PA' form in the SIMAK ONLINE UNIVERSITAS PALEMBANG system. The form is located in the main content area, below the navigation bar. It features a dropdown menu for 'NAMA DOSEN' with the placeholder text '[pilih dosen]' and a 'SIMPAN' button with a right-pointing arrow. The left sidebar contains a user profile for 'ade' and a list of navigation options: HOME, FAKULTAS, JURUSAN, MAHASISWA, RUANGAN, DOSEN, DOSEN PA, and MATAKULIAH. The top navigation bar includes 'HOME' and 'PANDUAN' links, and a welcome message: 'Selamat Datang (ade) di Simak Online Universitas Palembang'.

Gambar 4.19 halaman *input* dosen PA20) Halaman *tampil* dosen PA

The screenshot shows the 'Tampil Dosen PA' page in the SIMAK ONLINE UNIVERSITAS PALEMBANG system. The page displays a table with columns for 'NO', 'NAMA', and 'AKSI'. The table lists 11 dosen PA with their names and corresponding 'hapus' and 'edit' actions. The left sidebar contains a user profile for 'ade' and a list of navigation options: HOME, FAKULTAS, JURUSAN, MAHASISWA, RUANGAN, DOSEN, DOSEN PA, MATAKULIAH, KURIKULUM, Kaeru Rencana Studi, Kartu Hasil Studi, JADWAL, and LOGOUT. The top navigation bar includes 'HOME' and 'PANDUAN' links, and a welcome message: 'Selamat Datang (ade) di Simak Online Universitas Palembang'.

NO	NAMA	AKSI
1	Dra. Hj. Mezfi El Auda, MM	hapus edit
2	Abdul Hafiz, SE, M.Si	hapus edit
3	Drs. Haikal, M.Si	hapus edit
4	Drs. Syafari Usman, M.Si	hapus edit
5	Dra. Hj. Delimawati, M.Si	hapus edit
6	Amin Bastari, SE, M.Si	hapus edit
7	Dra. Hj. Delimawati, M.Si	hapus edit
8	Drs. Syafari Usman, M.Si	hapus edit
9	Azhari Anshori, SE, Ak	hapus edit
10	Martini, SE	hapus edit
11	Dra. Hj. Trie Fatmeh F, M.Si	hapus edit

Gambar 4.20 halaman *tampil* dosen PA

21) Halaman *input* matakuliah

Gambar 4.21 halaman *input* matakuliah22) Halaman *tampil* matakuliah

NO	KODE	HURUF	NAMA MATAKULIAH	SKS	AKSI
1	1	UNP 103	Pendidikan Agama	2	hapus edit
2	2	UNP 103	Pendidikan Kewarganegaraan	3	hapus edit
3	3	UNP 104	Ilmu Kealaman Dasar	3	hapus edit
4	4	MDU 211	Pengantar Ekonomi Mikro	3	hapus edit
5	5	MDU 212	Pengantar Bisnis	3	hapus edit
6	6	MDU 213	Pengantar Akutansi 1	3	hapus edit
7	7	MDA 325	Matematika Ekonomi	3	hapus edit
8	8	UNP 102	Bahasa Indonesia	2	hapus edit
9	10	UNP 105	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	hapus edit
10	11	MDU 216	Pengantar Manajemen	3	hapus edit

Gambar 4.22 halaman *tampil* matakuliah

23) Halaman *input* jadwal

The screenshot shows the 'INPUT JADWAL' page. On the left is a sidebar with a user profile and navigation menu. The main content area contains a form with the following fields:

- KELAS : A
- SEMESTER : 10
- HARI : senin
- JAM MULAI : (empty field) (contoh 09.80)
- JAM SELESAI : (empty field) (contoh 10.80)
- MATAKULIAH : [pilih matakuliah]
- DOSEN : [Pilih dosen]
- RUANG : [pilih ruangan]

A 'Submit' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.23 halaman *input* jadwal

24) Halaman tampil jadwal

The screenshot shows the 'JADWAL' page with a table of class schedules. The table has the following columns: NO, WAKTU, KODE ANGKA, MATAKULIAH, SKS, DOSEN/ TIM DOSEN, RUANG, and AKSI.

NO	WAKTU	KODE ANGKA	MATAKULIAH	SKS	DOSEN/ TIM DOSEN	RUANG	AKSI
1	senin 18.30-20.10	17 MDU 221	Pengantar Ekonomi Pembangunan	2	Abdullah Rasjid, SE., M.Si	FE	hapus li edit
2	senin 18.30-21.00	84 MKK 456	Pengantar Perpajakan	3	Drs. H. Pantani Dahlan, M.Si	FE III	hapus li edit
3	senin 16.00-17.40	36 NKP 549	Manajemen Koperasi	2	Martini, SE	FE	hapus li edit
4	senin 16.00-18.30	69 MDA 218	Pengantar Akutansi II	3	Azhari Anshori, SE, Ak	LAB KEWIRUSAHAAN	hapus li edit
5	senin 18.30-21.00	51 MKP 641	Prilaku Konsumen	3	Hamdan, SE., MM	FE V	hapus li edit
6	senin 16.00-18.30	44 MKK 562	Manj. Resiko & Asuransi	3	Hj. Zubaidah, SE	FE III	hapus li edit
7	senin 18.30-21.00	2 UNP 103	Pendidikan Kewarganegaraan	3	Dra. Hj. Trie Fatmie F, M.Si	FE	hapus li edit
8	senin 16.00-18.30	22 MKK 441	Prilaku Keorganisasian	3	Abdul Hafiz, SE, M.Si	FE	hapus li edit
9	senin 18.30-21.00	38 MKP 551	Manajemen Lembaga Keuangan	3	Abdullah Rasjid, SE., M.Si	FE	hapus li edit
10	senin 18.30-20.10	1 UNP 103	Pendidikan Agama	2	Drs. H. Pantani Dahlan, M.Si	LAB KEWIRUSAHAAN	hapus li edit

Gambar 4.24 halaman tampil jadwal

25) Tampil KRS

localhost/STFI/admin/modul_KRS/cetak_krs.php?no_mhs=13110001

 YAYASAN PERGURUAN TINGGI PALEMBANG UNIVERSITAS PALEMBANG
Jl. Dharma Phala No. 1 A Bukit Besar
Telp (0711) Fax (0711)
E-mail :

KARTU RENCANA STUDI

Nama : ANTONY SULAY
Nim : 13110001
Fakultas : EKONOMI
Program Studi : MANAJEMEN
Semester : 1
Dosen P A : Drs. Syafari Usman, MSi

NO	ANGKA	HURUF	MATAKULIAH	SKS	RUANG	HARI	JAM
1	8	UNP 102	Bahasa Indonesia	2	FE	sabtu	16.00-17.40
2	10	UNP 105	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	FE	senin	16.00-18.30
3	13	MDU 214	Pengantar Ekonomi Mikro	3	FE	junat	16.00-18.30
4	3	UNP 104	Ilmu Kealaman Dasar	3	FE	kamis	18.30-21.00
5	7	MDA 325	Matematika Ekonomi	3	FE	kamis	16.00-18.30
6	6	MDU 213	Pengantar Akutansi 1	3	FE	selasa	16.00-18.30
7	5	MDU 212	Pengantar Bisnis	3	FE	rabu	16.00-18.30
8	2	UNP 103	Pendidikan Kewarganegaraan	3	FE	senin	18.30-21.00
JUMLAH SKS				23			

Gambar 4.25 tampil KRS

26) Tampil KHS

localhost/STFI/mahasiswa/cetak_khs_mhs.php?no_mhs=13110001 - Google Chrome

localhost/STFI/mahasiswa/cetak_khs_mhs.php?no_mhs=13110001 Print

 YAYASAN PERGURUAN TINGGI PALEMBANG UNIVERSITAS PALEMBANG
Jl. Dharma Phala No. 1 A Bukit Besar
Telp (0711) Fax (0711)
E-mail :

KARTU HASIL STUDI

Nama : ANTONY SULAY
Nim : 13110001
Fakultas : EKONOMI
Program Studi : MANAJEMEN
Semester : 1
Dosen P A : Drs. Syafari Usman, MSi

NO	KODE	ANGKA	MATAKULIAH	SKS	NILAI	BOBOT	K x B
1	8	UNP 102	Bahasa Indonesia	2	E	0	0
2	10	UNP 105	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	E	0	0
3	13	MDU 214	Pengantar Ekonomi Mikro	3	E	0	0
4	3	UNP 104	Ilmu Kealaman Dasar	3	E	0	0
5	7	MDA 325	Matematika Ekonomi	3	E	0	0
6	6	MDU 213	Pengantar Akutansi 1	3	E	0	0
7	5	MDU 212	Pengantar Bisnis	3	E	0	0
8	2	UNP 103	Pendidikan Kewarganegaraan	3	E	0	0
JUMLAH SKS				23			0

Gambar 4.26 tampil KHS

27) Tampil cetak jadwal

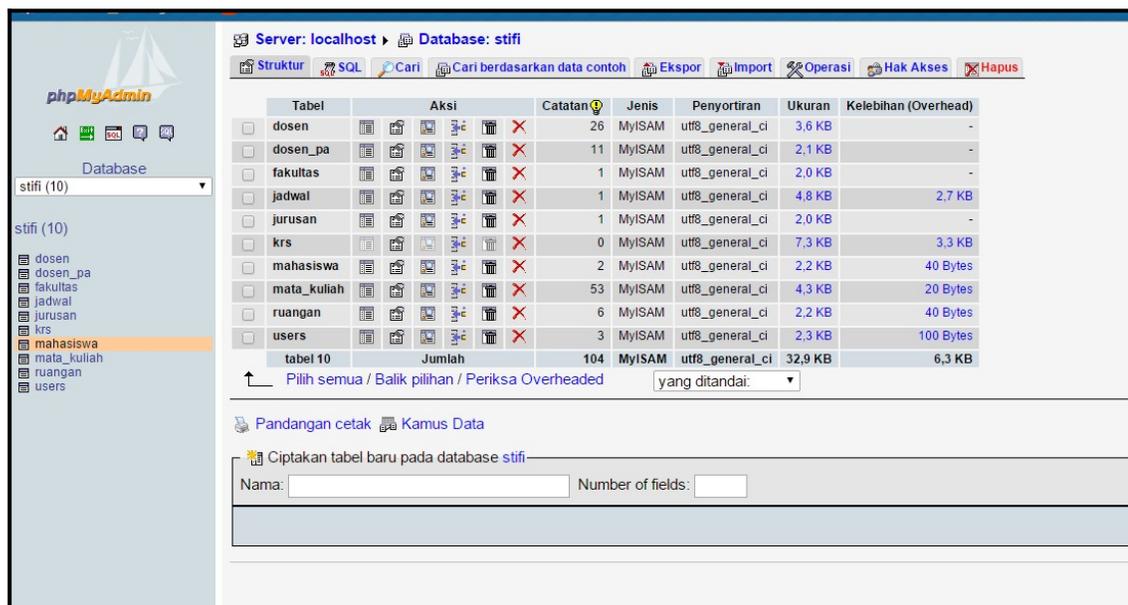


JADWAL PERKULIAHAN UNIVERSITAS PALEMBANG
 Jl. Dharma Phala No. 1 A Bukit Besar
 Telp (0711) Fax (0711)
 E-mail :

NO	WAKTU	KODE	ANGKA	MATAKULIAH	SKS	DOSEN/ TIM DOSEN	RUANGAN
1	senin 16.00-17.40	MKK 443	28	Ekonomi Internasional	2	Abdullah Rasjid , SE., M.Si	FE IV
2	senin 16.00-17.40	UNP 107	78	Pendidikan Anti Korupsi	2	Drs. H. Gamaleri A. MM, MBA	RUANGAN TEKNIK
3	senin 18.30-21.00	MKK 456	84	Pengantar Perpajakan	3	Drs. H. Pantani Dahlan, MSt	FE III
4	senin 16.00-18.30	UNP 105	10	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	Dra. Hj. Trie Fatrie F, MSt	FE
5	senin 18.30-21.00	MKP 641	51	Prilaku Konsumen	3	Hamdan , SE., MM	FE V
6	senin 18.30-20.10	MDU 221	17	Pengantar Ekonomi Pembangunan	2	Abdullah Rasjid , SE., M.Si	FE
7	senin 16.00-17.40	NKP 549	36	Manajemen Koperasi	2	Martini, SE	FE

Gambar 4.27 tampil cetak jadwal

2. Implementasi Database



Server: localhost Database: stifi

Struktur SQL Cari Cari berdasarkan data contoh Ekspor Import Operasi Hak Akses Hapus

Tabel	Aksi	Catatan	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Kelebihan (Overhead)
<input type="checkbox"/> dosen		26	MyISAM	utf8_general_ci	3,6 KB	-
<input type="checkbox"/> dosen_pa		11	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KB	-
<input type="checkbox"/> fakultas		1	MyISAM	utf8_general_ci	2,0 KB	-
<input type="checkbox"/> jadwal		1	MyISAM	utf8_general_ci	4,8 KB	2,7 KB
<input type="checkbox"/> jurusan		1	MyISAM	utf8_general_ci	2,0 KB	-
<input type="checkbox"/> krs		0	MyISAM	utf8_general_ci	7,3 KB	3,3 KB
<input type="checkbox"/> mahasiswa		2	MyISAM	utf8_general_ci	2,2 KB	40 Bytes
<input type="checkbox"/> mata_kuliah		53	MyISAM	utf8_general_ci	4,3 KB	20 Bytes
<input type="checkbox"/> ruangan		6	MyISAM	utf8_general_ci	2,2 KB	40 Bytes
<input type="checkbox"/> users		3	MyISAM	utf8_general_ci	2,3 KB	100 Bytes
tabel 10	Jumlah	104	MyISAM	utf8_general_ci	32,9 KB	6,3 KB

Pilih semua / Balik pilihan / Periksa Overheaded yang ditandai:

Pandangan cetak Kamus Data

Ciptakan tabel baru pada database stifi

Nama: Number of fields:

Gambar 4.28 Implementasi Database

B. PENGUJIAN SISTEM

1. Uji Kotak Hitam (*Black Box Testing*).

Tabel 4.1 pengujian sistem

No	Fungsi yang di uji	Cara pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1	Halaman <i>login</i>	Pada <i>web</i> simak <i>online</i> ini menampilkan halaman <i>login</i> untuk masuk sebagai <i>admin</i> mahasiswa dan dosen	Menampilkan halaman <i>login</i> dan berhasil masuk kedalam halaman <i>admin</i> , mahasiswa dan dosen	<i>Admin</i> , mahasiswa dan dosen, berhasil <i>login</i> jika <i>username</i> dan <i>password</i> benar
2	Halaman <i>home</i> mahasiswa	Menampilkan <i>home</i> mahasiswa	Menampilkan ikon-ikon <i>menu</i> data yang telah dihubungkan dengan <i>menu</i> hak akses mahasiswa	Mahasiswa berhasil menguji halaman <i>home</i> mahasiswa dan menampilkan ikon <i>menu</i> .
3	Halaman Data Pribadi mahasiswa	Menampilkan halaman data pribadi mahasiswa	Menampilkan data pribadi mahasiswa untuk keperluan akademik, dan mahasiswa bisa memperbaharui data	Mahasiswa berhasil memperbaharui data yang ada di halaman data Pribadi Mahasiswa/
4	Halaman KRS Mahasiswa	Menampilkan halaman KRS mahasiswa	Menampilkan data Kartu Rencana Studi yang telah	Mahasiswa berhasil mengambil

			diambil, dan mahasiswa bisa menghapus matakuliah yang telah diambil, dan mahasiswa bisa mengambil matakuliah yang telah disediakan pihak akademik, mahasiswa juga bisa mencetak KRS	Kartu Rancana Studi dan berhasil mencetak KRS
5	Halaman KHS Mahasiswa	Menampilkan halaman KHS mahasiswa	Menampilkan data Kartu Hasil Studi sesuai matakuliah yang telah diambil, dan mahasiswa bisa mencetak KHS	Mahasiswa berhasil melihat KHS dan berhasil mencetak KHS
6.	Halaman <i>setting Password</i> Mahasiswa	Menampilkan halaman <i>setting password</i> mahasiswa	Menampilkan <i>form setting password</i> , dan mahasiswa bisa mengubah <i>password</i>	Mahasiswa berhasil mengubah <i>password</i>
7.	Halaman <i>home</i> dosen	Menampilkan halaman <i>home</i> dosen	Menampilkan ikon-ikon <i>menu</i> yang dihubungkan dengan meni hak akses dosen	Dosen berhasil menguji halaman <i>home</i> dosen dan menampilkan

				ikon <i>menu</i> .
8.	Halaman data pribadi dosen	Menampilkan data pribadi dosen	Menampilkan data pribadi dosen dan dosen bisa mengubah data.	Dosen berhasil memperbaharui data
9.	Halaman lihat jadwal dosen	Menampilkan halaman jadwal dosen	Menampilkan data jadwal dan dosen bisa mencetak jadwal sesuai dosen mengajar	Dosen berhasil mencetak jadwal
10	Halaman <i>input</i> nilai	Menampilkan halaman <i>input</i> nilai sesuai mengajar	Menampilkan data mahasiswa yang sesuai yang diajar oleh dosen dan dosen dapat menginputkan nilai matakuliah kepada mahasiswa.	Dosen berhasil menginputkan nilai kepada mahasiswa.
11	Halaman <i>setting password</i> dosen	Menampilkan halaman <i>setting password</i> dosen	Menampilkan <i>form setting password</i> untuk dosen dan dosen bisa mengubah <i>password</i> .	Dosen berhasil mengubah <i>password</i> .
12	Halaman <i>home admin</i>	Menampilkan halaman <i>home admin</i>	Menampilkan ikon-ikon <i>menu</i> yang dihubungkan dengan hak akses	Admin berhasil menampilkan halaman <i>home admin</i> dan

			<i>admin/user</i>	menampilkan ikon <i>menu admin</i> .
13	Halaman kelola fakultas	Menampilkan halaman kelola data fakultas	Menampilkan data seluruh fakultas dan dapat menambah menghapus, mengedit.	<i>Admin</i> berhasil menampilkan data seluruh fakultas, dan berhasil menghapus dan mengedit.
14	Halaman jurusan	Menampilkan halaman kelola data jurusan	Menampilkan data seluruh jurusan dan dapat menambah data jurusan, menghapus, mengedit,	<i>Admin</i> berhasil menampilkan data jurusan dan berhasil mengubah dan menghapus.
15	Halaman kelola mahasiswa	Menampilkan halaman kelola mahasiswa	Menampilkan data seluruh mahasiswa dan dapat menambah data mahasiswa, menghapus, mengedit, menampilkan detail data mahasiswa	<i>Admin</i> berhasil menampilkan seluruh mahasiswa dan berhasil mengedit, menghapus, dan menonaktifkan mahasiswa.
16	Halaman kelola ruangan	Menampilkan halaman kelola ruangan	Menampilkan data seluruh ruangan dan dapat	<i>Admin</i> berhasil menampilkan data ruangan

			menambah data menghapus, mengedit.	dan berhasil mengedit dan menghapus.
17	Halaman kelola dosen	Menampilkan halaman kelola dosen	Menampilkan data seluruh dosen dan dapat menambah data dosen, menghapus, mengedit, menampilkan detail data dosen	<i>Admin</i> berhasil menampilkan data seluruh dosen dan berhasil mengedit data dosen dan menghapus.
18	Halaman kelola dosen pa	Menampilkan halaman kelola dosen PA	Menampilkan data seluruh dosen PA dan dapat menambah data menghapus, mengedit.	<i>Admin</i> berhasil menampilkan data dosen PA dan berhasil menghapus dan mengedit.
19	Halaman kelola matakuliah	Menampilkan halaman kelola matakuliah	Menampilkan data seluruh matakuliah dan dapat menambah data menghapus, mengedit.	<i>Admin</i> berhasil menampilkan data kuliah dan berhasil menghapus dan mengedit matakuliah
20	Halaman kelola jadwal	Menampilkan halaman kelola jadwal	Menampilkan data seluruh jadwal dan dapat menambah, menghapus,	<i>Admin</i> berhasil menampilkan jadwal kuliah dan berhasil

			mengedit,	mengedit, menghapus dan mencetak jadwal.
21	Halaman kelola <i>user/admin</i>	Menampilkan halaman kelola data <i>user/admin</i>	Menampilkan data seluruh <i>admin/user</i> dan dapat menambah data <i>admin</i> , menghapus, mengedit.	<i>Admin</i> berhasil menambah admin baru dan berhasil menghapus dan mengedit admin