

# **SIMA**

## **Sistem Informasi Monitoring Akademik**

Aplikasi SIMA digunakan oleh dosen untuk membantu monitoring akademik serta administrasi mahasiswa bimbingan dan mata kuliah. Pilihan menu yang dapat diakses pada aplikasi ini adalah:

1. **Home**, untuk kembali kehalaman depan
2. **Detail**, untuk melihat biodata dosen.
3. **Akademik**, untuk melihat mahasiswa bimbingan akademik.
4. **PPL**, untuk melihat bimbingan mahasiswa PPL.
5. **KKN**, untuk melihat bimbingan mahasiswa KKN.
6. **Skripsi**, untuk melihat bimbingan mahasiswa SKRIPSI.
7. **Validasi KRS**, untuk validasi KRS yang sudah diisi mahasiswa pada masa KRS.
8. **Nilai**, untuk mengisi nilai pada matakuliah yang diampu.
9. **Presensi**, untuk mengisi presensi berdasarkan matakuliah yang diampu.
10. **Jurnal Dosen**, untuk mencetak jurnal dosen.
11. **Ganti Password**, untuk untuk mengganti dan *reset password*.
12. **Ganti Password Wifi**, untuk mengganti dan *reset password wifi*.
13. **Pesan**, untuk mengirimkan pesan kepada dosen, mahasiswa, dan admin kaprodi.  
dosen juga dapat melihat pesan balasan. Pesan ini bersifat individu.
14. **Logout**, untuk keluar dari user SIMA

## D-1. Login SIMA

→ Login  
SIMA

Username

password

Back Login

i Demo  
Account

Dosen Prodi Matematika 0705037503  
Dosen Prodi Bimbingan dan Konseling 0026065706  
Dosen Prodi PPKN 0719096601  
Dosen Prodi B. Indonesia 8820300005  
Dosen Prodi Penjaskesrek 0710045802

Gambar 1. Halaman Login SIMA

## D-2. Halaman Utama SIMA

Setelah login sukses, akan tampil halaman utama SIMA sebagai berikut:

SIMA  
Senin, 30 Juni 2014

Info

6 Januari 2014  
Untuk perubahan data dosen, silahkan pilih Action Edit, tp untuk saat ini fitur itu digunakan hanya oleh TU. untuk perubahan biodata silahkan ke TI masing masing

Percakapan

Hai 0990!

Ada yang ingin disampaikan?

Kirim

1422010001  
tuliskan pesan

1422010001  
tuliskan pesan

→ SIMA  
UNIVERSITAS AREMANGA

Home Biodata Bimbingan Validasi Perkuliahan Akun Logout

SISTEM INFORMASI MONITORING AKADEMIK

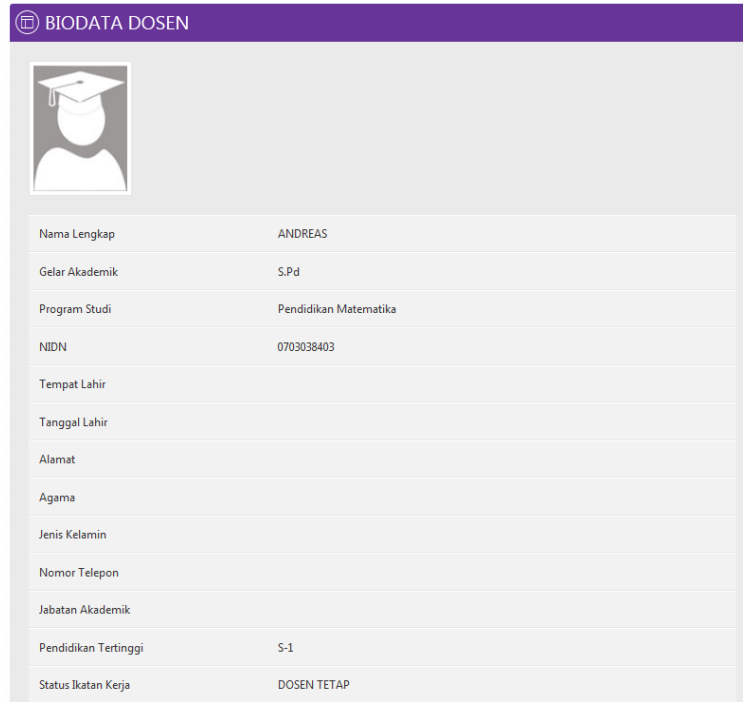
SELAMAT DATANG DI SISTEM INFORMASI MONITORING AKADEMIK

⚠ Pastikan Logout setelah selesai menggunakan aplikasi ini untuk menjaga keamanan data Anda.

Gambar 2. Halaman Utama SIMA

### D-3. Detail

Menu detail untuk melihat detail biodata dosen, untuk edit bisa melalui operator sirak. Berikut ini adalah tampilan Biodata dosen.



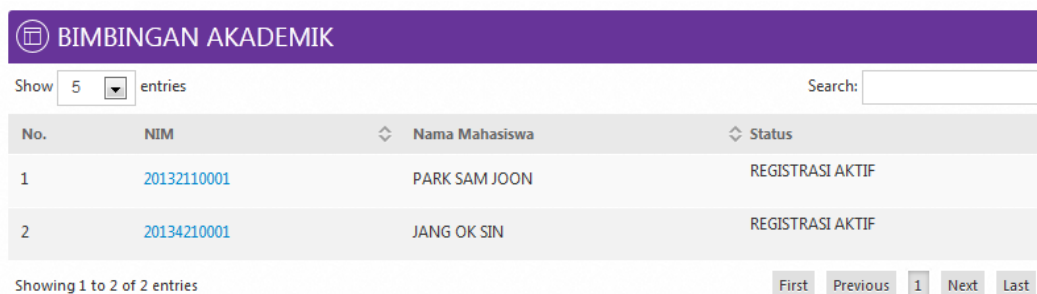
The screenshot shows a web interface for 'BIODATA DOSEN'. It features a purple header with a home icon and the title. Below the header is a profile picture placeholder (a graduation cap icon). The main content is a form with the following fields and values:

Nama Lengkap	ANDREAS
Gelar Akademik	S.Pd
Program Studi	Pendidikan Matematika
NIDN	0703038403
Tempat Lahir	
Tanggal Lahir	
Alamat	
Agama	
Jenis Kelamin	
Nomor Telepon	
Jabatan Akademik	
Pendidikan Tertinggi	S-1
Status Ikatan Kerja	DOSEN TETAP

Gambar 3. Biodata Dosen

### D-4. Akademik

Menu akademik berfungsi jika menjadi dosen Pembimbing Akademik (Dosen wali) untuk melihat mahasiswa bimbingannya dan melihat histori nilai mahasiswa.



The screenshot shows a web interface for 'BIMBINGAN AKADEMIK'. It features a purple header with a home icon and the title. Below the header, there is a 'Show' dropdown menu set to '5' and a search box. The main content is a table with the following data:

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Status
1	<a href="#">20132110001</a>	PARK SAM JOON	REGISTRASI AKTIF
2	<a href="#">20134210001</a>	JANG OK SIN	REGISTRASI AKTIF

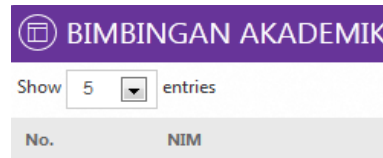
Below the table, there is a 'Showing 1 to 2 of 2 entries' message and a pagination control with buttons for 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last'.

Gambar 4. Lihat Bimbingan Akademik

Dari halaman ini, ada beberapa hal yang dapat dilakukan yaitu:

### 1. Pagination

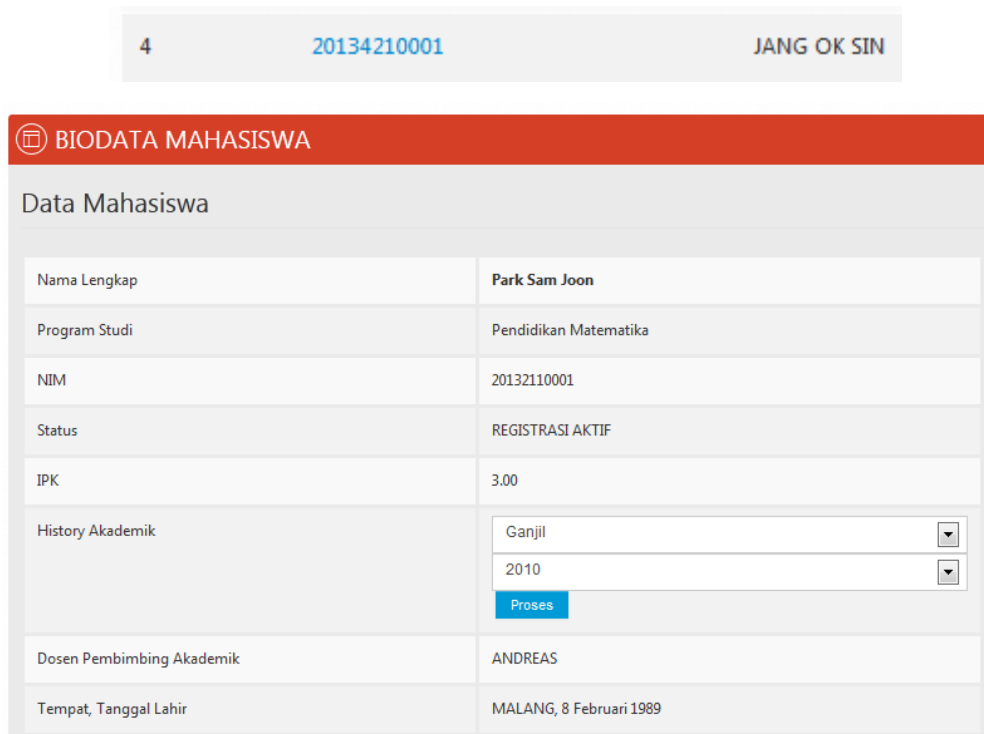
Opsi ini digunakan untuk menampilkan data pada tiap halaman. Dapat memilih maksimum data yang dapat ditampilkan mulai dari 10 data, 25, 50 hingga 100 data.



**Gambar 5. Pagination**

### 2. Lihat Biodata Mahasiswa

Untuk melihat biodata mahasiswa, klik NIM pada mahasiswa yang akan di lihat biodatanya.



**Gambar 6. Lihat Biodata Mahasiswa**

### 3. Lihat History Mahasiswa

Untuk melihat history mahasiswa, pilih tahun semester dan klik proses.

History Akademik | Ganjil | 2010 | Proses

**SIMA**  
UNIVERSITAS AREMANGA

**KARTU HASIL STUDI (KHS)**

Nama : SOLIKIN MARZUKI  
NIM : 1422010001  
Semester : GANJIL 2014/2015

No.	Kode MK	Nama MK	SKS	Nilai
1	MKK102	Pendidikan Pancasila	2	A
2	MKK103	Pendidikan Kewarganegaraan	2	B
3	MKK104	Pendidikan Sosial	2	B
4	MKK101	Pendidikan Agama	2	C
5	MKU101	Pengukuran 1	3	-
6	MKU102	Pengukuran 2	3	-

Indeks Prestasi Semester : 1.71  
Indeks Prestasi Kumulatif : 3.00

KEMBALI

**Gambar 7. Lihat Histori KHS Mahasiswa**

## D-5. PPL

Menu PPL berisi melihat bimbingan mahasiswa PPL. Di halaman ini dosen dapat melihat biodata mahasiswa.

**BIMBINGAN PPL**

Show 10 entries | Search:

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Tempat PPL
1	<a href="#">20132110001</a>	PARK SAM JOON	SMP Mataram 1
2	<a href="#">20134210001</a>	JANG OK SIN	SMP Mataram 1

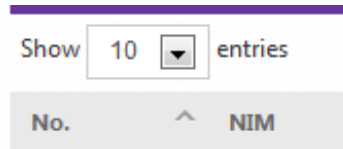
Showing 1 to 2 of 2 entries | First | Previous | 1 | Next | Last

**Gambar 8. Lihat Bimbingan PPL**

Dari halaman ini, ada beberapa hal yang dapat dilakukan yaitu:

### 1. Pagination

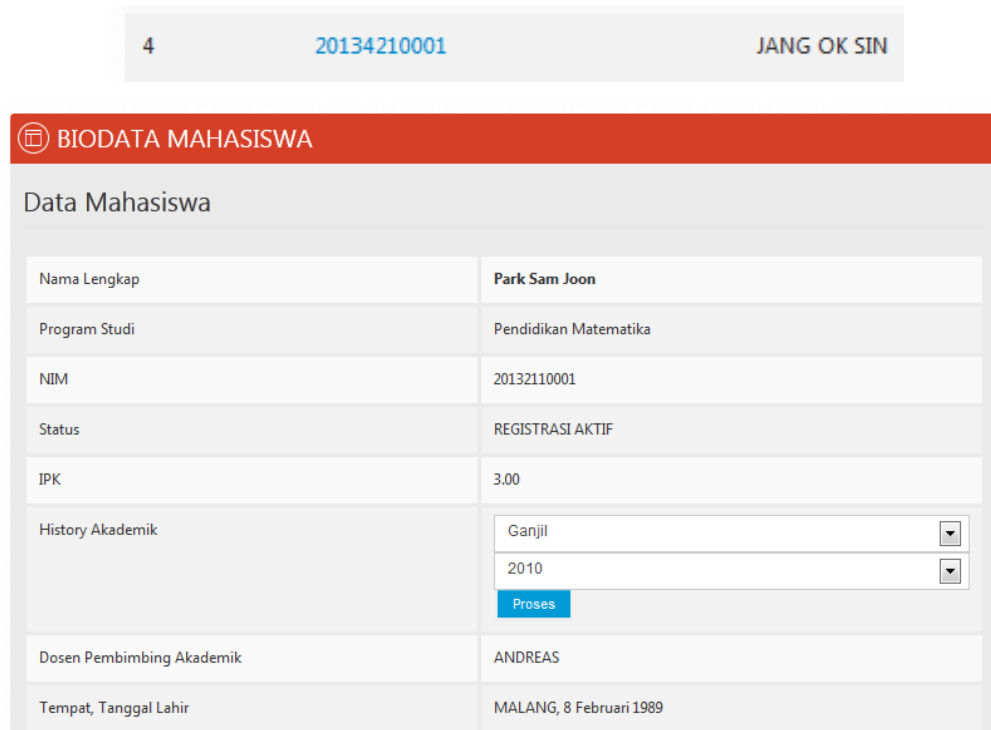
Opsi ini digunakan untuk menampilkan data pada tiap halaman. Dapat memilih maksimum data yang dapat ditampilkan mulai dari 10 data, 25, 50 hingga 100 data.



**Gambar 9. Pagination**

### 2. Lihat Biodata Mahasiswa PPL

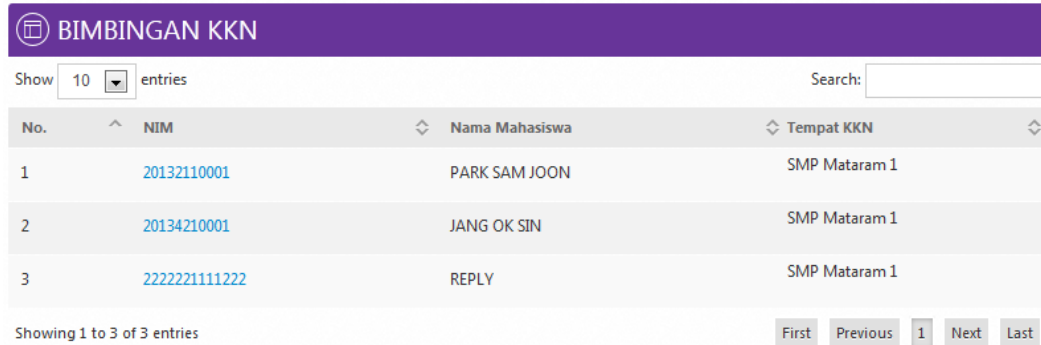
Untuk melihat biodata mahasiswa, klik NIM pada mahasiswa yang akan di lihat biodatanya.



**Gambar 10. Lihat Biodata Mahasiswa PPL**

## D-6. KKN

Menu KKN menampilkan melihat bimbingan mahasiswa KKN. Di halaman ini dosen dapat melihat biodata mahasiswa.



The screenshot shows a web interface titled "BIMBINGAN KKN". At the top, there is a purple header with a book icon and the title. Below the header, there is a search bar and a "Show 10 entries" dropdown menu. The main content is a table with the following data:

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Tempat KKN
1	20132110001	PARK SAM JOON	SMP Mataram 1
2	20134210001	JANG OK SIN	SMP Mataram 1
3	222222111222	REPLY	SMP Mataram 1

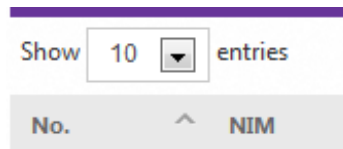
At the bottom of the table, there is a pagination control showing "Showing 1 to 3 of 3 entries" and buttons for "First", "Previous", "1", "Next", and "Last".

**Gambar 11. Lihat Bimbingan KKN**

Dari halaman ini, ada beberapa hal yang dapat dilakukan yaitu:

### 1. Pagination

Opsi ini digunakan untuk menampilkan data pada tiap halaman. Dapat memilih maksimum data yang dapat ditampilkan mulai dari 10 data, 25, 50 hingga 100 data.



**Gambar 12. Pagination**



## 2. Lihat Biodata Mahasiswa KKN

Untuk melihat biodata mahasiswa, klik NIM pada mahasiswa yang akan di lihat biodatanya.

4	20134210001	JANG OK SIN
---	-------------	-------------

BIODATA MAHASISWA	
Data Mahasiswa	
Nama Lengkap	Park Sam Joon
Program Studi	Pendidikan Matematika
NIM	20132110001
Status	REGISTRASI AKTIF
IPK	3.00
History Akademik	<input type="text" value="Ganjil"/> <input type="text" value="2010"/> <input type="button" value="Proses"/>
Dosen Pembimbing Akademik	ANDREAS
Tempat, Tanggal Lahir	MALANG, 8 Februari 1989

**Gambar 13.** Lihat Biodata Mahasiswa KKN

## D-7. Skripsi

Menu Skripsi menampilkan data bimbingan Skripsi dan dosen pembimbing dapat mengetahui judul serta biodata dari mahasiswa bimbingannya tetapi dosen tidak dapat memberikan nilai karena bimbingan skripsi pada SIMA bersifat supervisi.

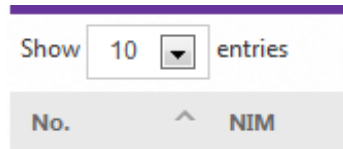
BIMBINGAN SKRIPSI			
Show	10	entries	Search: <input type="text"/>
No.	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi
1	20134210001	JANG OK SIN	Menghitung dengan teori Relatifitas
Showing 1 to 1 of 1 entries			
<input type="button" value="First"/> <input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="Next"/> <input type="button" value="Last"/>			

**Gambar 14.** Lihat Bimbingan Skripsi

Dari halaman ini, ada beberapa hal yang dapat dilakukan yaitu:

### 1. Pagination

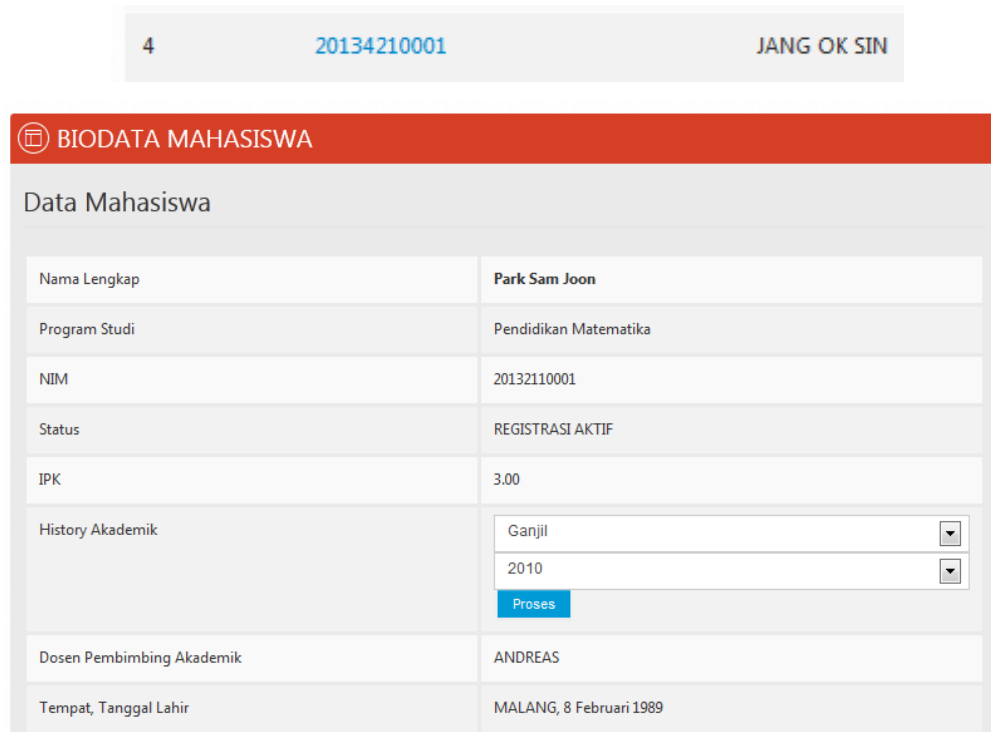
Opsi ini digunakan untuk menampilkan data pada tiap halaman. Dapat memilih maksimum data yang dapat ditampilkan mulai dari 10 data, 25, 50 hingga 100 data.



**Gambar 15. Pagination**

### 2. Lihat Biodata Mahasiswa Skripsi

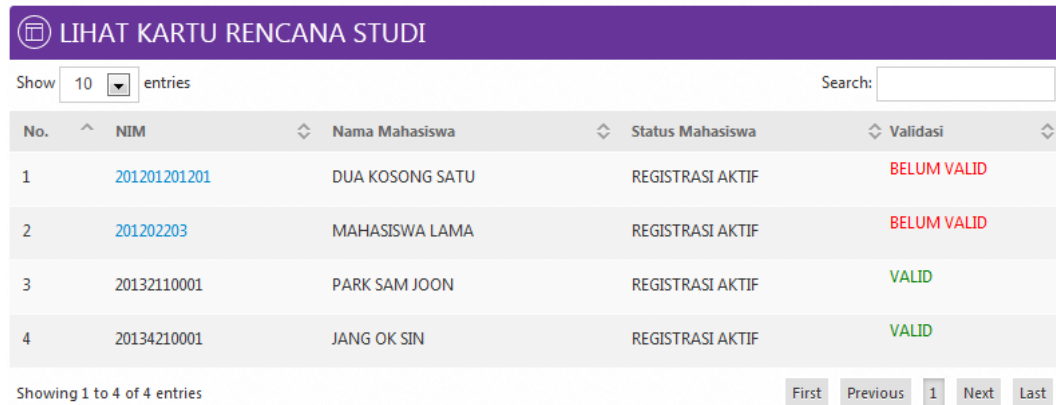
Untuk melihat biodata mahasiswa, klik NIM pada mahasiswa yang akan di lihat biodatanya.



**Gambar 16. Lihat Biodata Mahasiswa Skripsi**

## D-8. Validasi KRS

Menu validasi KRS menampilkan data mahasiswa akademik yang akan di validasi.



The screenshot shows a web interface titled "LIHAT KARTU RENCANA STUDI". At the top, there is a search bar and a "Show 10 entries" dropdown menu. Below this is a table with the following data:

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Status Mahasiswa	Validasi
1	201201201201	DUA KOSONG SATU	REGISTRASI AKTIF	BELUM VALID
2	201202203	MAHASISWA LAMA	REGISTRASI AKTIF	BELUM VALID
3	20132110001	PARK SAM JOON	REGISTRASI AKTIF	VALID
4	20134210001	JANG OK SIN	REGISTRASI AKTIF	VALID

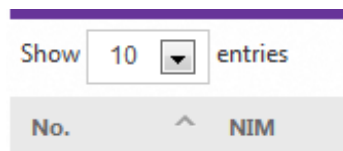
At the bottom of the table, it says "Showing 1 to 4 of 4 entries" and there are pagination buttons: "First", "Previous", "1", "Next", and "Last".

**Gambar 17. Lihat KRS**

Dari halaman ini, ada beberapa hal yang dapat dilakukan yaitu:

### 1. Pagination

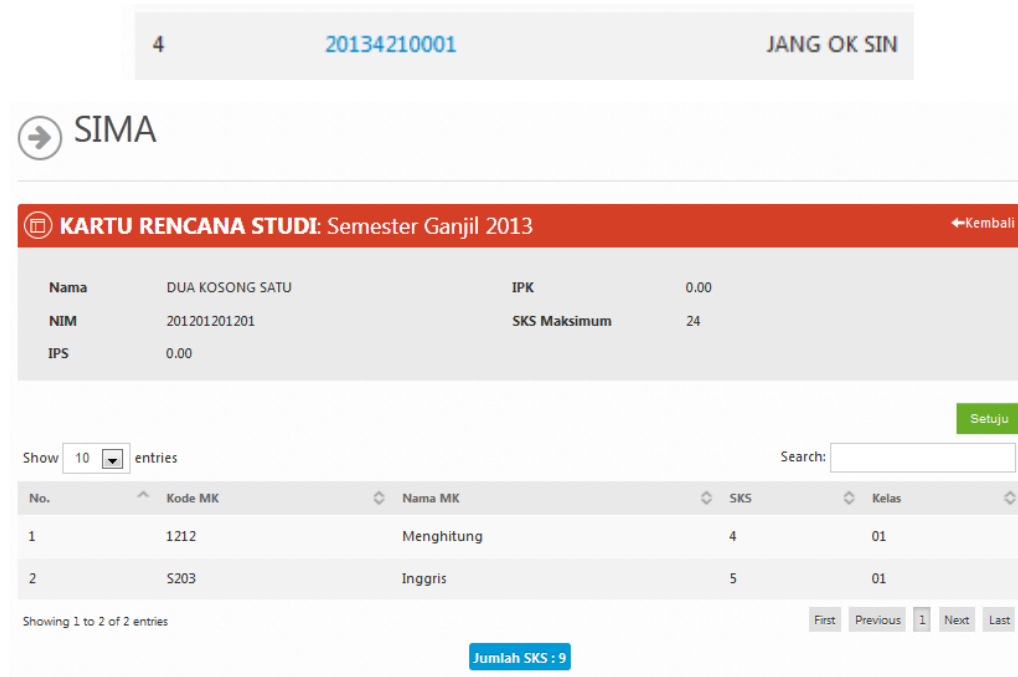
Opsi ini digunakan untuk menampilkan data pada tiap halaman. Dapat memilih maksimum data yang dapat ditampilkan mulai dari 10 data, 25, 50 hingga 100 data.



**Gambar 18. Pagination**

## 2. Menyetujui Validasi KRS

Untuk menyetujui validasi KRS, klik NIM mahasiswa, maka dosen akan masuk ke halaman validasi KRS. Untuk delete matakuliah klik x untuk menyetujui klik tombol **Setuju**.



The screenshot shows the SIMA interface for a student's study plan. At the top, the student's ID (4) and name (JANG OK SIN) are displayed. Below this is the 'KARTU RENCANA STUDI: Semester Ganjil 2013' section. The student's details are as follows:

Nama	DUA KOSONG SATU	IPK	0.00
NIM	201201201201	SKS Maksimum	24
IPS	0.00		

Below the details is a table of planned courses:

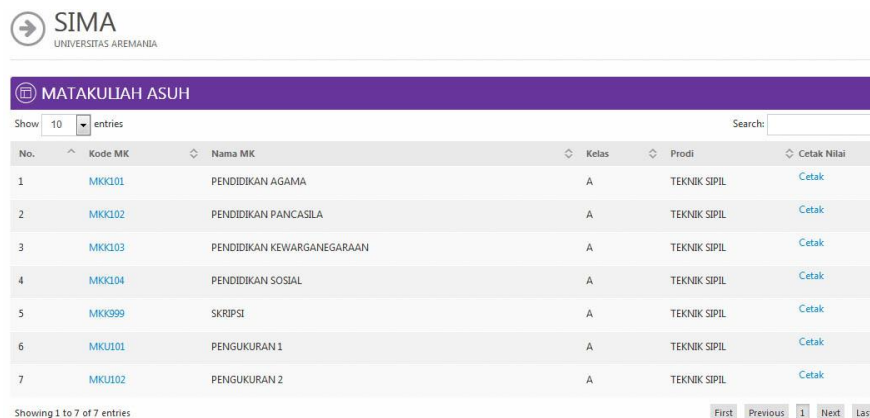
No.	Kode MK	Nama MK	SKS	Kelas
1	1212	Menghitung	4	01
2	S203	Inggris	5	01

At the bottom, there is a 'Jumlah SKS : 9' button and a 'Setuju' button.

**Gambar 19.** Validasi KRS

## D-9. Nilai

Pada menu nilai, dosen bisa mengisi nilai pada matakuliah yang diampu.



The screenshot shows the SIMA interface for a list of courses. The title is 'MATAKULIAH ASUH'. The table below lists the courses:

No.	Kode MK	Nama MK	Kelas	Prodi	Cetak Nilai
1	MKK101	PENDIDIKAN AGAMA	A	TEKNIK SIPIL	Cetak
2	MKK102	PENDIDIKAN PANCASILA	A	TEKNIK SIPIL	Cetak
3	MKK103	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	A	TEKNIK SIPIL	Cetak
4	MKK104	PENDIDIKAN SOSIAL	A	TEKNIK SIPIL	Cetak
5	MKK999	SKRIPSI	A	TEKNIK SIPIL	Cetak
6	MKU101	PENGUKURAN 1	A	TEKNIK SIPIL	Cetak
7	MKU102	PENGUKURAN 2	A	TEKNIK SIPIL	Cetak

At the bottom, there is a 'Showing 1 to 7 of 7 entries' message and navigation buttons (First, Previous, 1, Next, Last).

**Gambar 20.** mata kuliah yang diampu pada semester bersangkutan

Dari halaman ini, ada beberapa hal yang dapat dilakukan yaitu:

## 1. Mengisi nilai mata kuliah

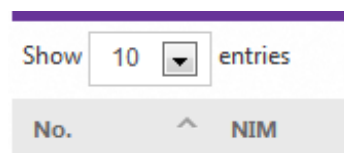
Untuk mengisi nilai mata kuliah, klik kode MK. Dosen bisa mengisi sesuai dengan isian yang tersedia.

No.	NIM	Nama	Absen	Tugas (10%)	UTS (30%)	UAS (60%)	N.A	N.H
1	1422010001	SOLIKIN MARZUKI	1	70	70	70	70.00	C
2	1422010002	CUBA 1	7	70	70	70	70.00	C
3	1422010003	CUBA 2	7	70	70	70	70.00	C
4	1422010004	CUBA 3	7	70	70	70	70.00	C
5	1422010005	CUBA 4	7	70	70	70	70.00	C
6	1422010006	CUBA 5	3	70	70	70	70.00	C
7	1422010007	CUBA 6	7	70	70	70	70.00	C
8	1422010008	CUBA 7	1	70	70	70	70.00	C

**Gambar 21. Pengisian nilai mata kuliah**

## 2. Pagination

Opsi ini digunakan untuk menampilkan data pada tiap halaman. Dapat memilih maksimum data yang dapat ditampilkan mulai dari 10 data, 25, 50 hingga 100 data.



**Gambar 22. Pagination**

## D-10. Presensi

Dalam halaman presensi, user dapat mengisi daftar hadir siswa dengan cara memilih matakuliah, lalu tekan edit.

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	11210002	AHMAD SUBHAN FAUZI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	11210003	AKRAMA MASWAH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	11210005	BAIQ HENI NUHARI ISMAYANI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	11210006	DWIWA AMLIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	11210008	HADIAH RAMADAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gambar 23. Edit Presensi

## D-11. Jurnal Dosen

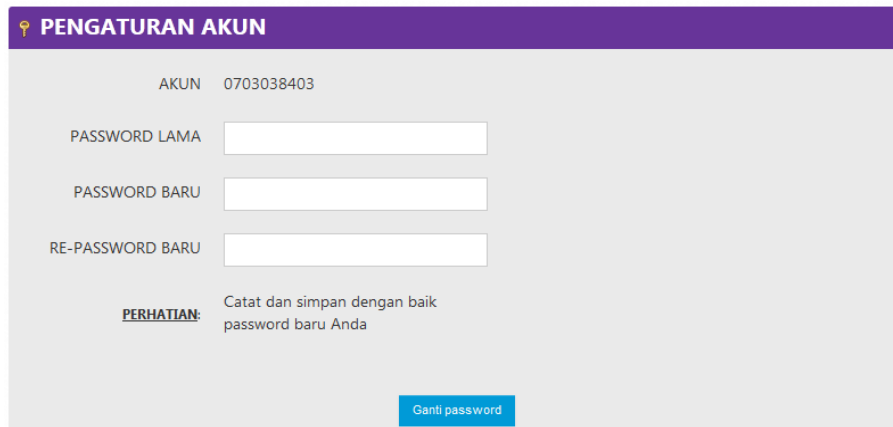
Dihalaman jurnal dosen, dosen dapat mencetak jurnal mengajar dengan cara Memilih tahun dan matakuliah, lalu tekan export.

Tahun	Matakuliah
2016 Ganjil	EVALUASI PEMBELAJARAN

Gambar 24. Cetak jurnal

## D-12. Ganti Password

Dalam halaman ganti password, user dapat mengganti password dengan cara memasukkan password lama dan password baru kemudian klik tombol **Ganti Password**.



**PENGATURAN AKUN**

AKUN 0703038403

PASSWORD LAMA

PASSWORD BARU

RE-PASSWORD BARU

**PERHATIAN:** Catat dan simpan dengan baik password baru Anda

Ganti password

**Gambar 25.** Mengganti password

## D-13. Ganti Password Wifi

Dalam halaman ganti password wifi, user dapat mengganti password dengan cara memasukkan password lama dan password baru kemudian klik tombol **Ganti Password**.

**Catatan:** fungsi ini bisa digunakan jika SIAKAD terkoneksi dengan mikrotik kampus.



**PENGATURAN AKUN WIFI**

AKUN 3303011059

PASSWORD LAMA

PASSWORD BARU

RE-PASSWORD BARU

**PERHATIAN:** Catat dan simpan dengan baik password baru Anda

Ganti password

**Gambar 26.** Mengganti password

## D-14. Pesan

Dalam halaman Pesan, dosen dapat mengirim pesan kepada mahasiswa, dosen, dan admin kaprodi. dosen juga dapat melihat pesan balasan. Pesan ini bersifat individu. Jika ada pesan balasan dapat dilihat di menu pesan atau di kotak pesan masuk

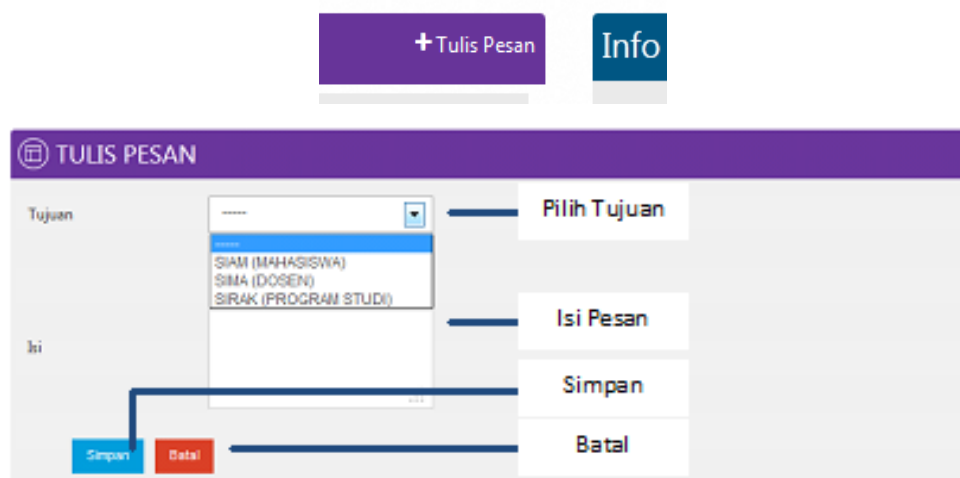


Gambar 27. Lihat Pesan

Dari halaman ini, ada beberapa hal yang dapat dilakukan yaitu:

### 1. Tulis Pesan

Untuk menulis pesan klik tombol **Tulis Pesan** maka anda akan masuk ke halaman tulis pesan.

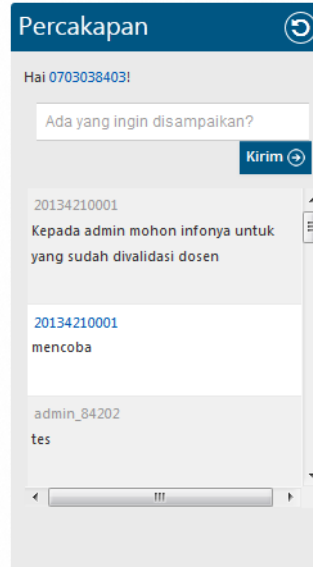


Gambar 28. Tulis Pesan



## D-15. Percakapan

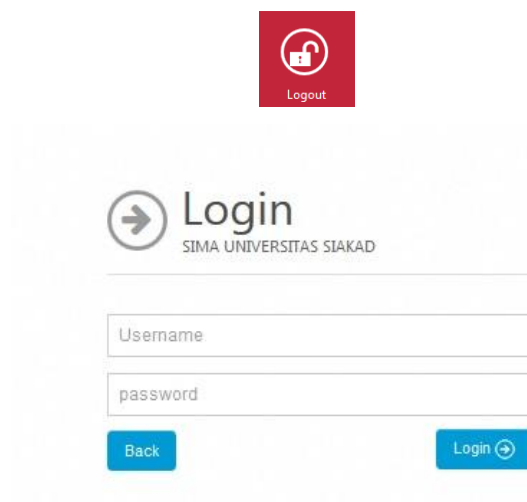
Dalam halaman Pesan, untuk berinteraksi terhadap mahasiswa, dosen, dan admin kaprodi. Pesan dapat di lihat oleh semua mahasiswa, dosen, dan admin kaprodi.



**Gambar 29. Lihat Percakapan**

## D-16. Logout

Dalam halaman logout, untuk keluar dari user SIMA, jika logout berhasil tampilan akan berubah.



**Gambar 30. Login**