

**PANDUAN PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI
AKADEMIK (SIAKAD)**



STMIK DHARMA NEGARA

Penulis :

Dean Ahmad Jaelani

Bandung, 10 Juni 2021

DAFTAR ISI

	Halaman
I. DAFTAR ISI.....	2
I. PENDAHULUAN...	3
1.1 Tentang Sistem Informasi Akademik	3
1.2 Tentang Dokumen	3
II. PETUNUJUK PENGGUNAAN.....	4
2.1 Menjalankan SIAKAD	4
2.2 Penggunaan Dasar SIAKAD (Admin)	4
2.2.1 Tentang Akun SIAKAD	4
2.2.2 Login Akun	4
2.2.3 Dashboard Admin	5
2.2.4 Menu Master	6
2.2.5 Menu Akademik.....	7
2.2.6 Management Akun	7
2.2.7 Menu Pengaturan KRS dan Tahun Akademik.....	8
2.3 Penggunaan Dasar SIAKAD (Mahasiswa).....	8
2.3.1 Login Akun Mahasiswa	8
2.3.2 Dashboard Mahasiswa	9
2.3.3 Profil Mahasiswa.....	11
2.3.4 Halaman KRS dan KHS.....	11
2.3.5 Halaman Transkrip Nilai.....	14
III. KETERANGAN TAMBAHAN.....	14

I. PENDAHULUAN

1.1. Tentang Sistem Informasi Akademik

Sistem Informasi Akademik STMIK Dharma Negara, merupakan sebuah Sistem Informasi berbasis web untuk membantu aktivitas di STMIK Dharma Negara Bandung, khususnya dalam hal kegiatan Akademik.

Seperti :

- a. Management Data Mahasiswa
- b. Management Data Dosen
- c. Management Mata Kuliah
- d. Management Jadwal Kuliah
- e. Management Kalender Akademik
- f. Management KRS Mahasiswa
- g. Management KHS Mahasiswa
- h. Transkrip Nilai

Sistem ini dibangun berdasarkan kebutuhan pengolahan informasi dan data yang terpusat. Sehingga dapat mempermudah akses, pengolahan dan validasi data.

Pengguna Sistem Informasi Akademik ini terdiri dari 2 jenis, yaitu :

1. Administrator
2. Mahasiswa

1.2. Tentang Dokumen

Software User Manual atau Panduan Penggunaan Sistem Informasi Akademik bagi Administrator dan Mahasiswa sebagai panduan dalam menggunakan Sistem Informasi Akademik.

II. PETUNJUK PENGGUNAAN

2.1. Menjalankan SIAKAD

SIAKAD STMIK Dharma Negara adalah aplikasi berbasis web, untuk menjalankannya atau mengaksesnya dibutuhkan komputer dengan koneksi internet serta aplikasi penjelajah internet / internet browser. Spesifikasi minimum komputer yang disarankan untuk menjalankan aplikasi ini adalah :

- a. Prosesor Intel Pentium Dual Core atau setara.
- b. Memory RAM 1 GB.
- c. Koneksi internet.
- d. Terpasang aplikasi browser internet seperti Chrome, Firefox, Opera, Internet Explorer, Safari. Sehingga dengan bantuan aplikasi browser internet Sistem Informasi Akademik dapat dijalankan dengan lancar.

Untuk mengakses dengan perangkat ponsel / smartphone kurang disarankan bagi Administrator. Dikarenakan tampilan dari halaman admin belum begitu *responsive* ataupun ukuran tampilan komponen aplikasi tidak begitu baik jika dijalankan melalui perangkat ponsel / smartphone.

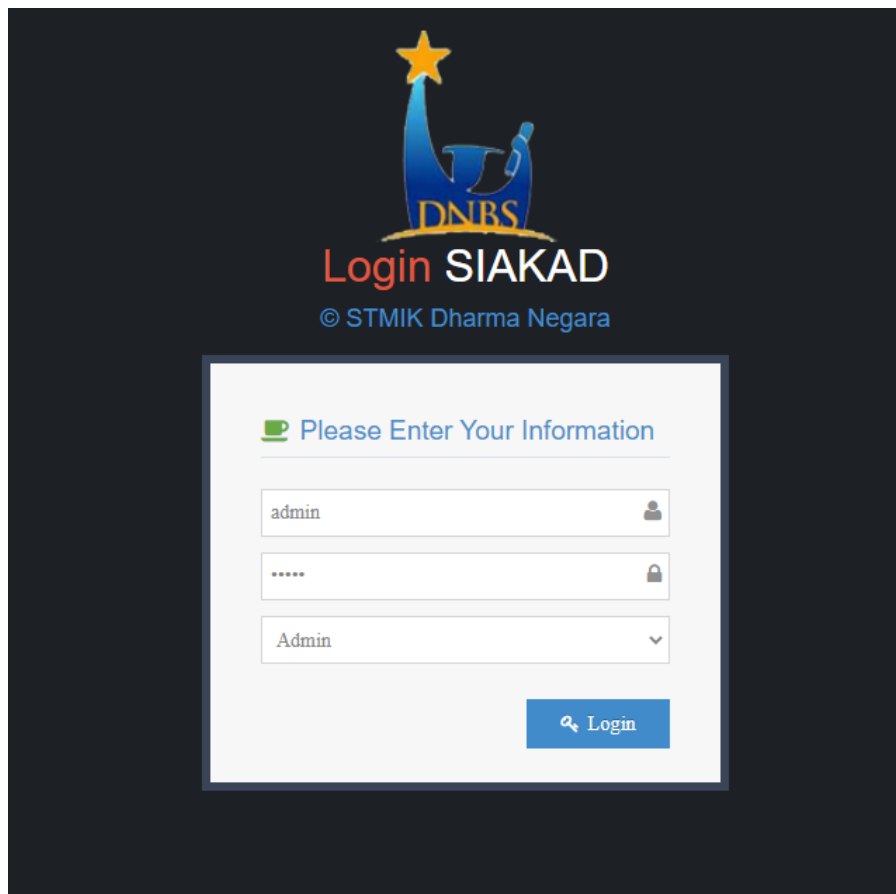
2.2. Penggunaan Dasar SIAKAD (Admin)

2.2.1. Tentang Akun SIAKAD

Untuk administrator menggunakan 'admin' sebagai username dan 'admin' sebagai password. Adapun penambahan *user* pengelola dapat dilakukan oleh administrator yang pertama masuk ke aplikasi.

2.2.2. Login Akun

Pertama buka alamat / URL SIAKAD STMIK Dharma Negara di alamat <https://siakad.stmikdharmanegara.ac.id> maka akan diarahkan ke tampilan login akun. Isi username, password dan pilih akses sebagai admin, lalu klik Login untuk masuk ke halaman dashboard admin.



Gambar. 1 Form Login Admin

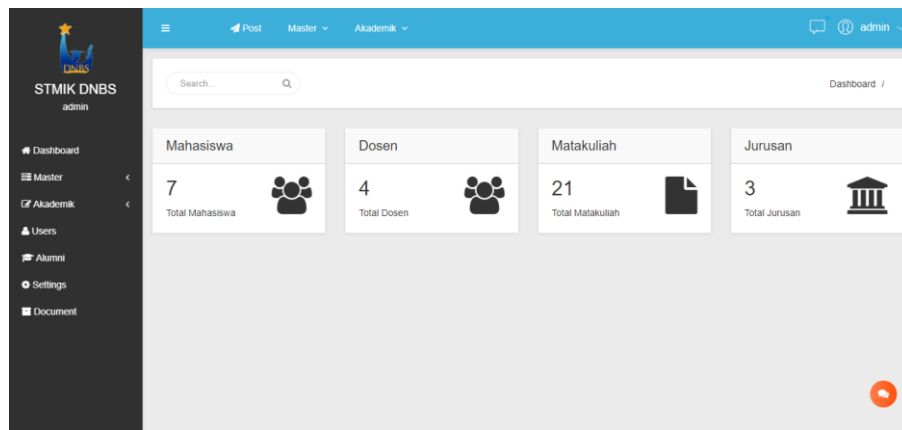
Setelah berhasil akan diarahkan ke halaman dashboard admin.

2.2.3. Dashboard Admin.

Dashboard adalah halaman awal yang ditampilkan setelah pengguna / administrator berhasil login, pada halaman dashboard terdapat beberapa informasi sederhana, seperti menampilkan informasi :

- a. Jumlah Mahasiswa
- b. Jumlah Dosen.
- c. Jumlah Mata Kuliah
- d. Jumlah Jurusan.

Meski begitu, informasi dari tampilan halaman dashboard ini masih sangat sederhana dan bisa dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dari akademik.



Gambar 2. Dashboard Admin.

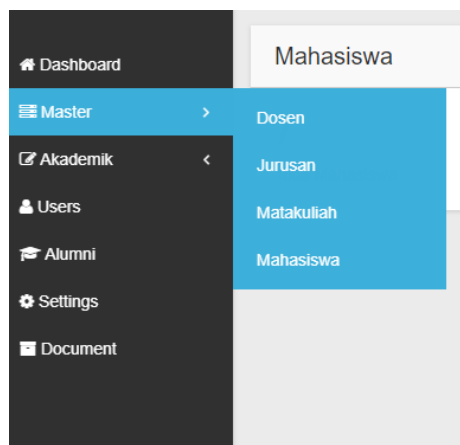
2.2.4. Menu Master.

Menu Master dapat penulis simpulkan sebagai master induk dari SIAKAD, oleh karenanya dalam menu master administrator dapat menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Setelah administrator berhasil menambah data, maka dipastikan data akan terintegrasi ke menu-menu yang lainnya.

Pada Menu Master terdapat 4 sub-menu yaitu :

- a. Dosen
- b. Jurusan.
- c. Mata Kuliah.
- d. Mahasiswa.

Dimana setiap sub-menu dapat menambah, mengubah, dan menghapus data.



2.2.5. Menu Akademik.

Pada bagian Menu Akademik terdapat 3 sub-menu, yaitu :

a. Jadwal Kuliah.

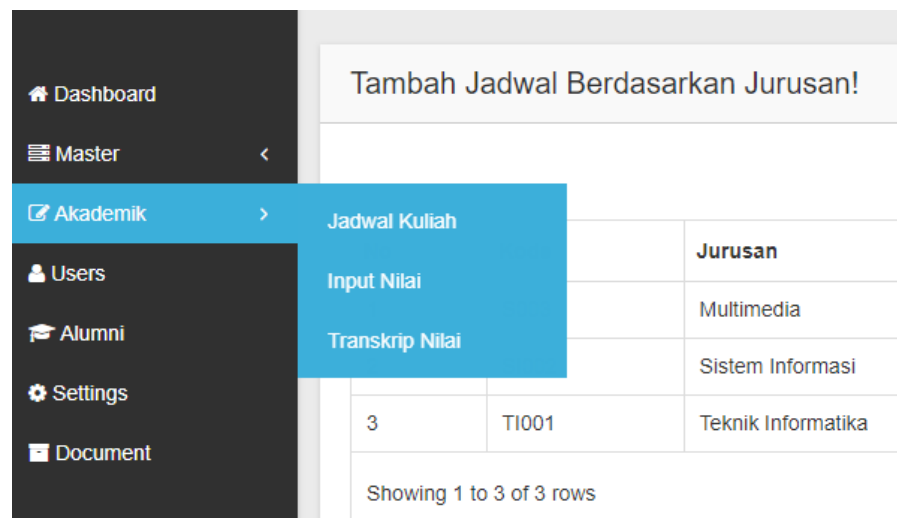
Administrator dapat menambah, mengubah, dan menghapus data jadwal kuliah yang sudah tersedia pada bagian Menu Master yang sudah terkoneksi ke Menu Akademik pada sub-menu Jadwal Kuliah.

b. Input Nilai.

Setelah mahasiswa berhasil mengisi Kartu Rencana Studi (KRS), maka Administrator dapat menambah, dan mengubah, data pada menu Input Nilai yang sudah tersedia.

c. Transkrip Nilai.

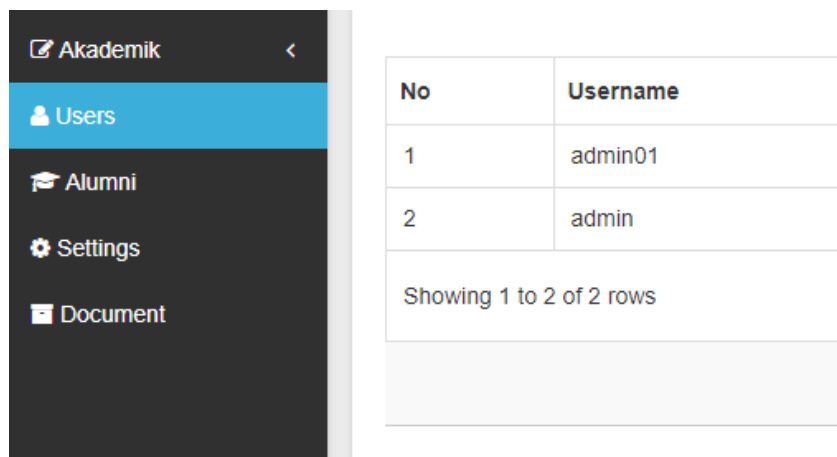
Administrator dapat melihat dan mencetak transkrip nilai berdasarkan Program Studi dan Kartu Hasil Studi (KHS) yang sudah diambil ataupun dilalui oleh mahasiswa.



Gambar 4. Menu Akademik.

2.2.6. Management Akun.

Pada Management Akun atau User Management, administrator dapat menambahkan user baru sebagai admin pengelola, dan dapat mengubah akun sesuai dengan akses login masing-masing.

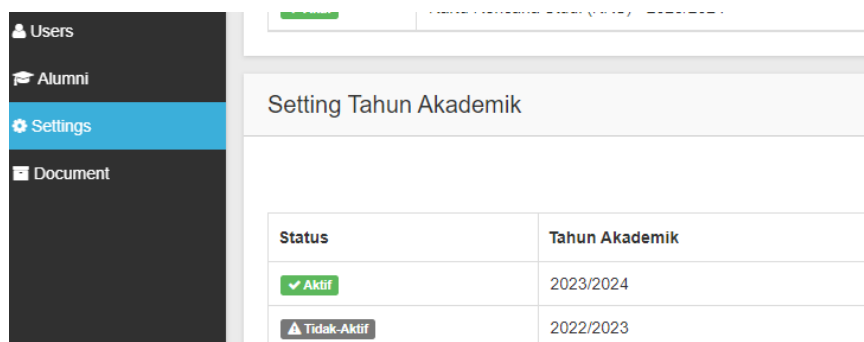


Gambar 5. User Administrator.

2.2.7. Menu Pengaturan KRS dan Tahun Akademik.

Pada halaman setting KRS dan Tahun Akademik, Administrator dapat meng-aktifkan dan me-non-aktifkan Kartu Rencana Studi (KRS) sesuai dengan jadwal atau ketentuan dari pihak akademik.

Masih dihalaman yang sama, Administrator dapat mengubah Tahun Akademik sesuai dengan kurikulum dan tahun ajaran.



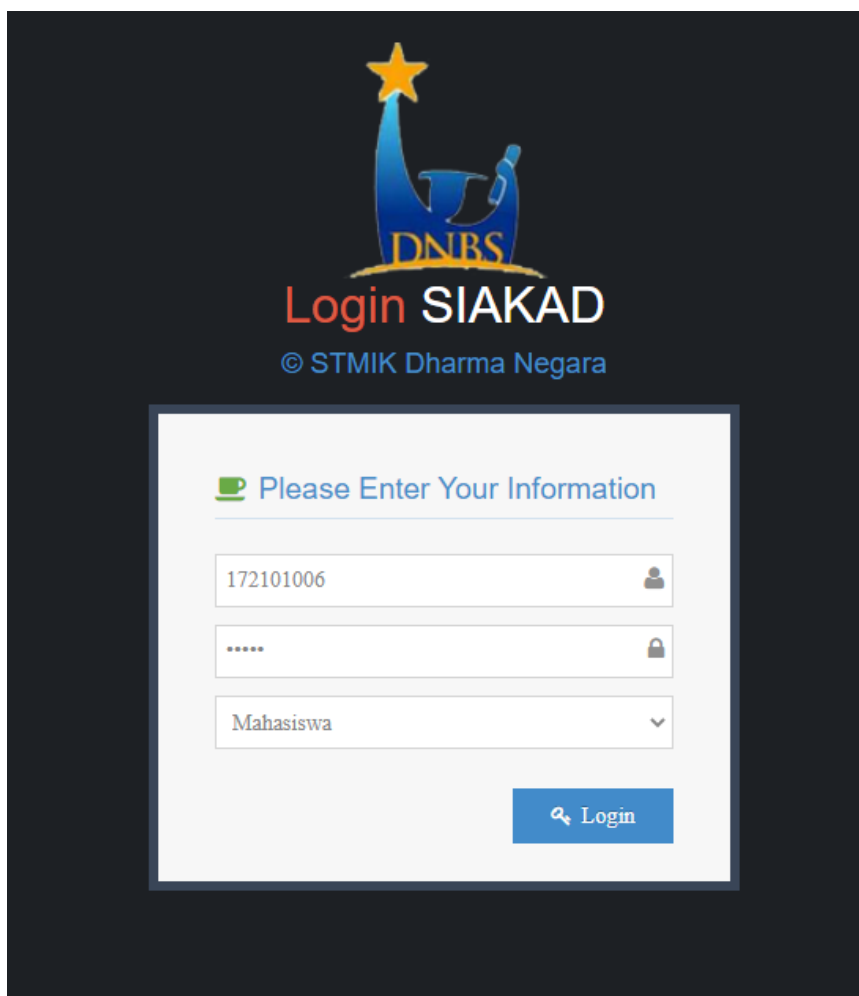
Gambar 6. Settings

2.3. Penggunaan Dasar SIAKAD (Mahasiswa)

2.3.1. Login Akun Mahasiswa,

Untuk mahasiswa login menggunakan NIM sebagai username dan password akan diberikan pihak akademik kepada setiap mahasiswa aktif. Pertama buka alamat / URL SIAKAD STMIK Dharma Negara di alamat <https://siakad.stmikdharmanegara.ac.id> maka akan diarahkan ke tampilan

login akun. Isi username, password dan pilih akses sebagai Mahasiswa, lalu klik Login untuk masuk kehalaman dashboard Mahasiswa.

The image shows a login interface for a system called SIKAD. At the top, there is a logo consisting of a blue stylized figure holding a torch, with a yellow star above it. Below the logo, the text 'DNBS' is written in yellow, followed by 'Login SIKAD' in red and black, and '© STMIK Dharma Negara' in blue. The main part of the interface is a white box with a blue border. Inside this box, there is a heading 'Please Enter Your Information' with a small green icon of a document. Below the heading, there are three input fields: the first contains the username '172101006', the second contains masked password characters '.....', and the third is a dropdown menu currently showing 'Mahasiswa'. To the right of each input field is a small icon representing the field type (person for username, lock for password, and a dropdown arrow for the role). At the bottom right of the white box is a blue button with a magnifying glass icon and the text 'Login'.

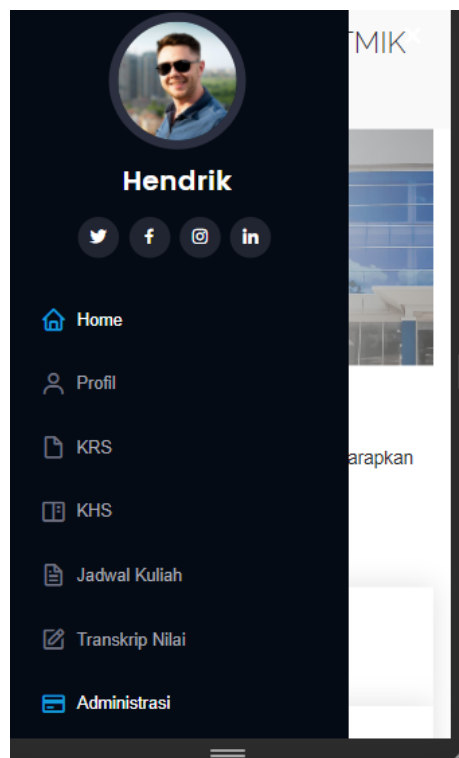
Gambar 7. Login Mahasiswa.

2.3.2. Dashboard Mahasiswa.

Dashboard adalah halaman awal yang ditampilkan setelah pengguna / Mahasiswa berhasil login, pada halaman dashboard terdapat informasi sederhana dari pihak akademik untuk mahasiswa, Meski begitu, informasi dari tampilan halaman dashboard ini masih sangat sederhana dan bisa dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dari akademik.



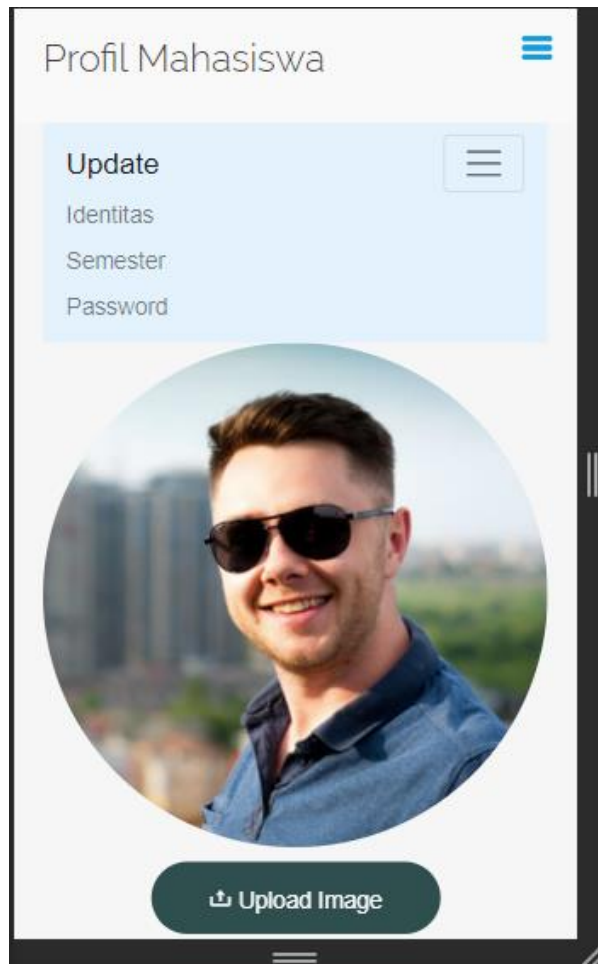
Gambar 8. Tampilan Responsive Dashboar Mahasiswa.



Gambar 9. Tampilan Responsive Menu Mahasiswa.

2.3.3. Profil Mahasiswa.

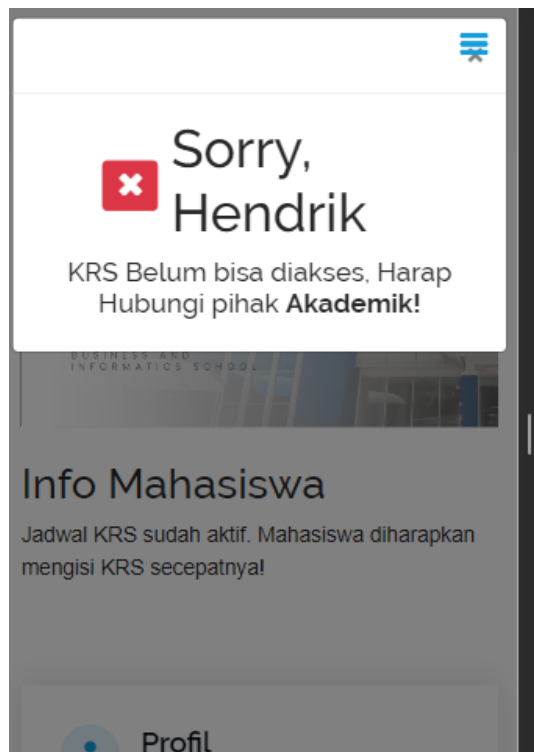
Mahasiswa baru dapat melengkapi data atau identitas diri yang sudah di verifikasi oleh admin dan mengubah identitas dan juga password. Pada bagian profil mahasiswa, setiap mahasiswa wajib mengubah semester setelah mahasiswa lulus atau naik ke semester berikutnya.



Gambar 10. Tampilan Responsive Profil Mahasiswa.

2.3.4. Halaman KRS dan KHS

Untuk masuk ke halaman isi Kartu Rencana Studi (KRS) mahasiswa harus menunggu kurikulum yang berlaku dan konfirmasi dari akademik untuk meng-aktifkan menu KRS sehingga mahasiswa dapat mengakses atau mengisi KRS.

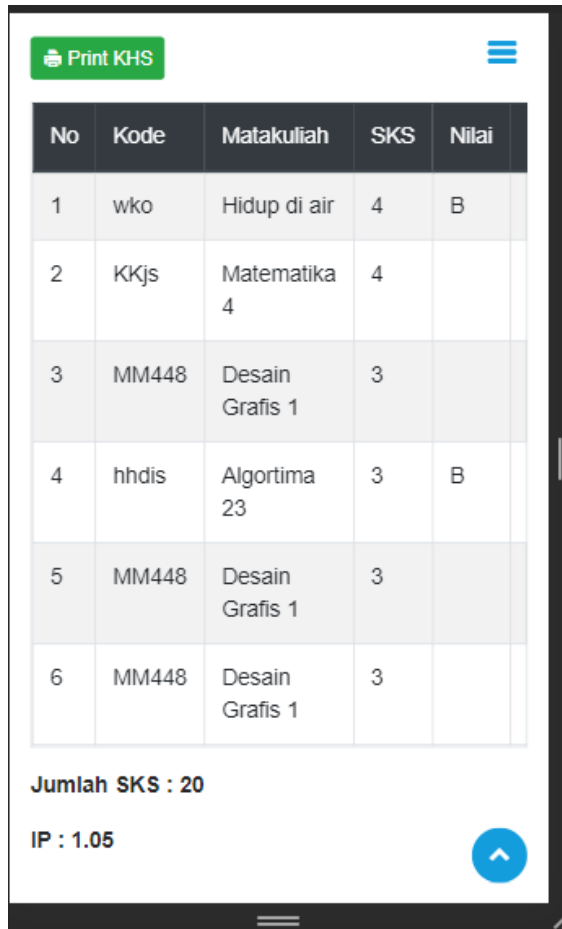


Gambar 11. Tampilan Responsive KRS Tidak Aktif.



Gambar 12. Tampilan Responsive KRS Aktif.

Sedangkan pada bagian Kartu Hasil Studi (KHS), mahasiswa yang sudah mengambil Mata Kuliah yang sudah diujikan, maka mahasiswa bisa melihat hasil studi pada bagian Menu KHS.



No	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai
1	wko	Hidup di air	4	B
2	KKjs	Matematika 4	4	
3	MM448	Desain Grafis 1	3	
4	hhdis	Algortima 23	3	B
5	MM448	Desain Grafis 1	3	
6	MM448	Desain Grafis 1	3	

Jumlah SKS : 20

IP : 1.05

Gambar 13. Tampilan Responsive KHS.

2.3.5. Halaman Transkrip Nilai.

Untuk melihat transkrip dari menu utama pilih Transkrip Nilai, maka akan tampil.

Transkrip Nilai

[Print Transkrip](#)

Semester 1

Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Bobot
MM448	Desain Grafis 1	3	A	4
MM448	Desain Grafis 1	3		0
MM448	Desain Grafis 1	3		0
MM448	Desain Grafis 1	3		0

Semester 2

No	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai
1	MM982	Visual	2	C

Gambar 14. Tampilan Responsive Transkrip Nilai.

III. KETERANGAN TAMBAHAN

- Cakupan dalam SIAKAD antara lain : KHS, KRS, Transkrip Nilai, Data Pegawai/ Dosen, Data Mahasiswa, Tahun Akademik, Pengaturan KRS dan Tahun Akademik.
- Data Pegawai/Dosen hanya digunakan pendukung proses akademik mahasiswa.
- Prosedur yang berlaku dalam SIAKAD adalah prosedur umum yang berlaku disetiap fakultas/prodi.