

**PANDUAN PENGGUNAAN KRS ONLINE  
UNTUK MAHASISWA & ORANG TUA**



**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

**2021**

## Daftar Isi

PANDUAN PENGGUNAAN KRS ONLINE .....	1
Daftar Isi .....	2
1. Pendahuluan.....	3
1.1 Tentang KRS Online UMSU .....	3
2. Petunjuk Penggunaan.....	3
2.1 Halaman Masuk ( <i>Login</i> ) .....	3
2.2 Halaman Selamat Datang (Home) .....	6
2.3 Halaman Depan.....	6
3. Menu Utama .....	7
3.1 Beranda .....	7
3.2 Biodata .....	7
3.3 KRS Online .....	9
3.4 KRS Semester .....	13
3.5 Menu KHS Semester.....	15
3.6 Menu Transkrip Nilai.....	17
4. Menu Data Pembayaran.....	18
4.1 Riwayat Pembayaran.....	18
4.2 Cek Tagihan Pembayaran .....	19
4.3 Kostumisasi Pembayaran .....	19
5. Jadwal Kuliah dan Kurikulum .....	21
5.1 Jadwal Kuliah.....	21

## 1. Pendahuluan

### 1.1 Tentang KRS Online UMSU

Portal KRS Online UMSU untuk mahasiswa dan orang tua merupakan sebuah sistem informasi yang berfungsi untuk menyampaikan kegiatan akademik dan histori pembayaran kuliah sekaligus sebagai sarana komunikasi dengan orang tua mahasiswa. Portal ini dapat diakses melalui: <http://mahasiswa.umsu.ac.id> dan memiliki 2 jenis *login* yaitu:

1. *Login* Mahasiswa
2. *Login* Orang Tua

## 2. Petunjuk Penggunaan

### 2.1 Halaman Masuk (*Login*)

Sebelum memasuki halaman utama portal KRS ONLINE UMSU, pengguna harus melakukan *login* terlebih dahulu ke dalam sistem dengan cara memasukkan *username* dan *password*.

Tampilan halaman *login* tampak seperti gambar di bawah ini :



Klik menu *login* maka akan tampil halaman seperti di bawah ini:



Menu *login* ini memiliki 2 jenis hak akses yaitu **Mahasiswa** dan **Orang Tua**, adapun prosedurnya adalah sebagai berikut:

- a) **NIM** diisi dengan NIM mahasiswa
- b) **Password** diisi sama dengan NIM mahasiswa
- c) Tekan tombol *login*. Setelah *login* berhasil maka pengguna diwajibkan untuk merubah *password* (Hal ini hanya berlaku saat pertama kali *login*).

- d) Apabila password tersebut terlupakan, silahkan segera menghubungi Bagian Admin universitas untuk melakukan **Reset Password** dan lakukan kembali langkah a) sampai dengan langkah d).

Untuk lebih memahami proses ini maka ikuti alur sebagai berikut:

• **Login Mahasiswa:**

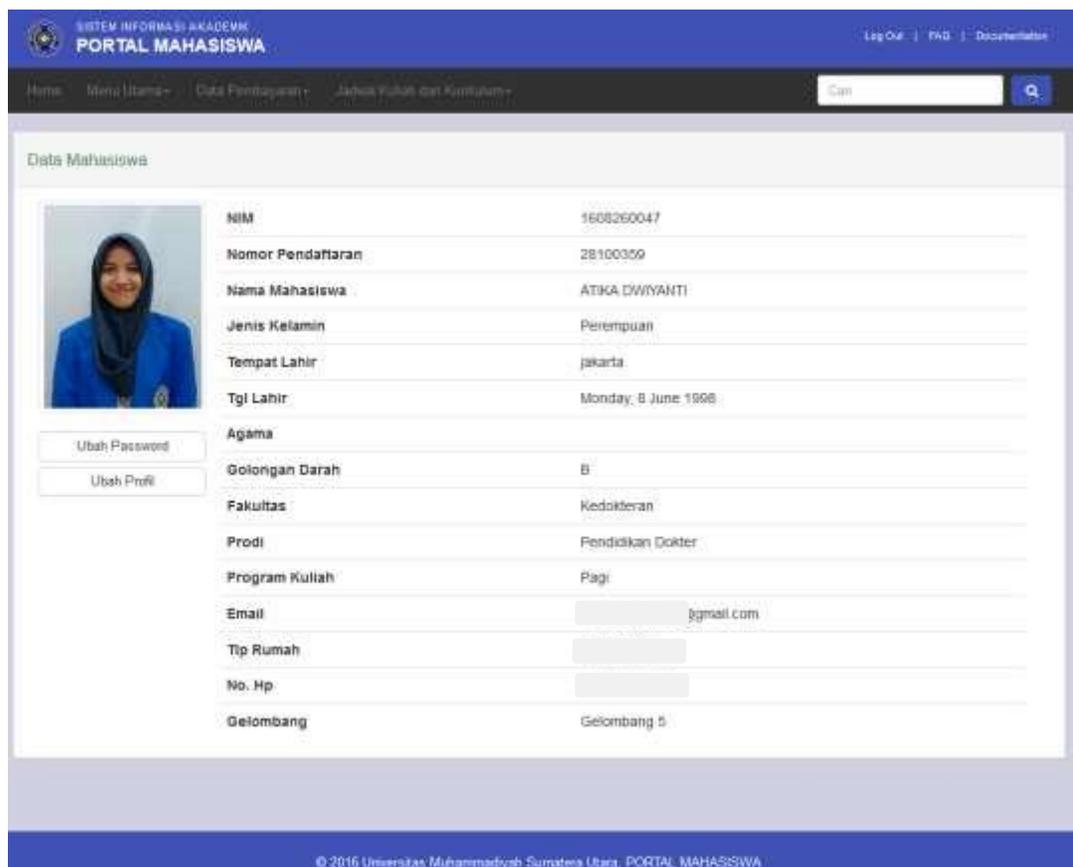
Saat pertama kali *login* gunakan NIM untuk mengisi data pada kedua label, NIM dan *Password*. Setelah proses ini berhasil, maka akan ditampilkan halaman berikut:

Anda diwajibkan untuk membuat *password* baru, silahkan isikan *password* baru tersebut. Proses pengisian seperti dibawah ini.

Setelah proses berhasil maka akan tampil halaman utama portal yang memiliki beberapa menu sebagai berikut:

- **Login/Logout**
- **Home**
- **Menu Utama**
  - **Beranda**
  - **Biodata**
  - **KRS Online**
  - **KRS Semester**
  - **KHS Semester**
  - **Transkrip Nilai**
- **Data Pembayaran**
  - **Cek Tagihan Pembayaran**
  - **Riwayat Pembayaran**
- **Jadwal Kuliah dan Kurikulum**
  - **Jadwal Kuliah**

Perincian menu halaman utama seperti pada gambar berikut:



## 2.2 Halaman Selamat Datang (Home)

The screenshot shows the 'PORTAL MAHASISWA' interface. At the top, there are navigation links: 'Home: Kembali ke halaman', 'Menu Utama: Beranda, Biodata, KRS Online, KRS Semester, KHS Semester, Transkrip', and 'Login/Logout: Dipergunakan untuk masuk dan keluar Portal KRS ONLINE'. Below this is a search bar and a navigation menu with 'Home', 'Menu Utama', 'Data Pembayaran', and 'Jadwal Kuliah dan Kurikulum'. The main content area displays a student profile for 'ATIKA DWIYANTI' with fields for NIM, Nomor Pendaftaran, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tgl Lahir, Agama, Golongan Darah, Fakultas, Prodi, Program Kuliah, Email, Tip Rumah, No. Hp, and Gelombang. There are buttons for 'Ubah Password' and 'Ubah Profil'. The footer contains the copyright information: '© 2015 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. PORTAL MAHASISWA'.

Halaman *Home* menampilkan Biodata Mahasiswa, apabila diperlukan tersedia fasilitas *Ubah Password* dan *Ubah Profil*. *Ubah Password* dipergunakan untuk mengubah password pengguna demi keamanan saat mengakses KRS ONLINE, sedangkan *Ubah Profile* dipergunakan untuk memperbaiki data mahasiswa yang sesuai dengan data resmi KTP/Ijazah/Kartu KK.

## 2.3 Halaman Depan

### Menu Utama

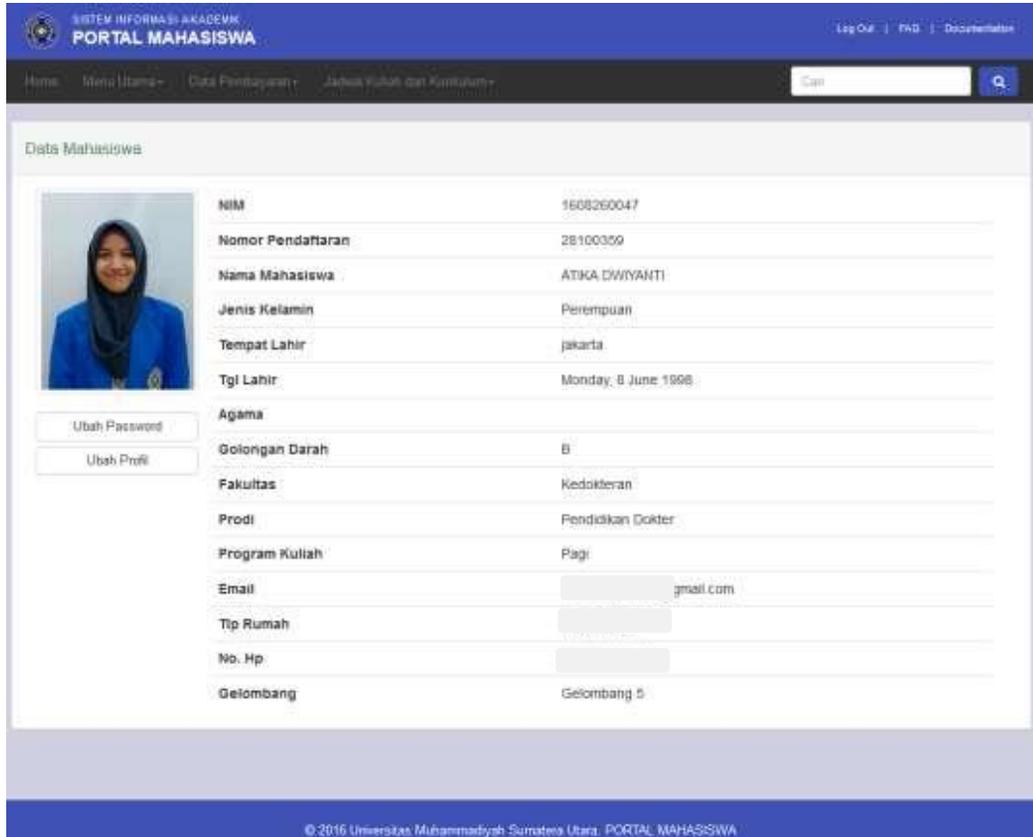
Fasilitas Menu Utama berisi sub-menu berikut:

The screenshot shows the 'Menu Utama' dropdown menu with the following items: Beranda, Biodata, KRS Online, KRS Semester, KHS Semester, and Transkrip Nilai.

### 3. Menu Utama

#### 3.1 Beranda

Menu beranda akan menampilkan profil mahasiswa seperti gambar berikut:



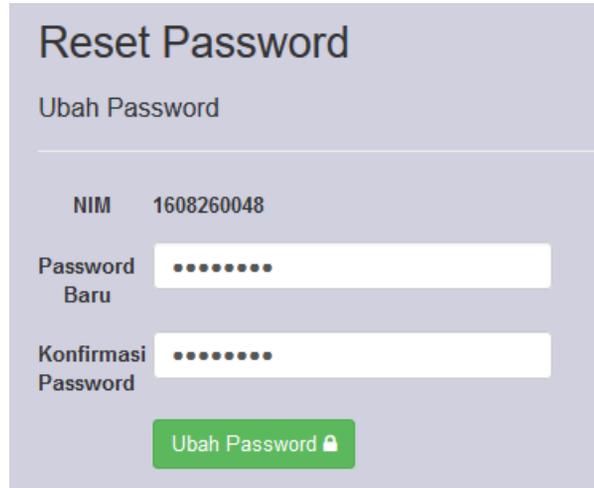
#### 3.2 Biodata

Menu Biodata memiliki fungsi untuk melakukan 2 hal:

##### A. Ubah Password



Klik Menu **Ubah Password**, sehingga akan tampil halaman berikut:



**Reset Password**

Ubah Password

NIM 1608260048

Password Baru

Konfirmasi Password

Ubah Password

Setelah muncul halaman ini, maka lakukan pengisian **password** yang baru.

### B. Ubah Profil



**Data Mahasiswa**



Ubah Password

Ubah Profil

Menu **Ubah Profil** menyediakan fasilitas menu editing biodata mahasiswa sebagai berikut:

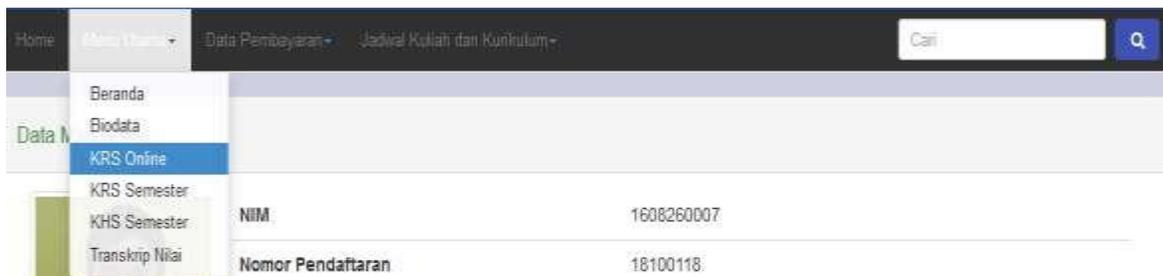
**Data Mahasiswa**



<b>NIM</b>	1608260047
<b>Nomor Pendaftaran</b>	28100359
<b>Nama Mahasiswa</b>	ATIKA DWIYANTI
<b>Jenis Kelamin</b>	Perempuan
<b>Tempat Lahir</b>	<input type="text" value="jakarta"/>
<b>Tgl Lahir</b>	<input type="text" value="Monday, 8 June 1998"/>
<b>Agama</b>	<input type="text" value="Islam"/>
<b>Golongan Darah</b>	<input type="text" value="B"/>
<b>Fakultas</b>	Kedokteran
<b>Prodi</b>	Pendidikan Dokter
<b>Program Kuliah</b>	Pagi
<b>Email Universitas</b>	
<b>Email Umum</b>	<input type="text" value="a...@gmail"/>
<b>Tlp Rumah</b>	<input type="text" value="C..."/>
<b>No. Hp</b>	<input type="text" value="08... 0"/>
<b>Gelombang</b>	Gelombang 5

### 3.3 KRS Online

Menu KRS Online berfungsi untuk melakukan entri data secara *online*, terkait dengan data Mata Kuliah yang diambil, serta memilih kelas perkuliahan yang dilakukan pada setiap awal semester. Klik menu KRS Online seperti gambar berikut:



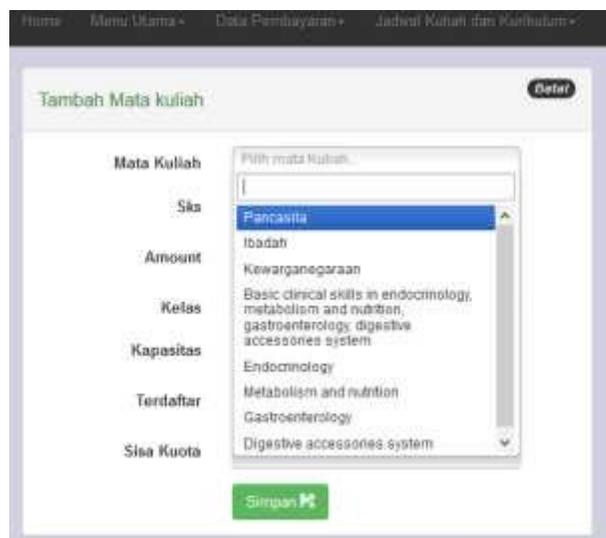
Pilih Tahun Akademik sesuai pilihan yang tersedia seperti gambar berikut:



Contoh pilihan pada **2016/Genap**:



Sehingga muncul halaman informasi kelas serta total SKS yang boleh diambil. Kemudian klik Menu Tambah MK maka tampil halaman berikut:



Lakukan proses pemilihan mata kuliah sesuai dengan Program Studi masing-masing. Jumlah SKS mata kuliah yang diambil harus sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Selanjutnya adalah memilih kelas sebagai berikut:

The screenshot shows a web form titled "Tambah Mata kuliah" within the "PORTAL MAHASISWA" interface. The form includes the following fields and values:

- Mata Kuliah: Pancasila
- Sks: 2.0
- Amount: 0
- Kelas: A
- Kapasitas: 40
- Terdaftar: 0
- Sisa Kuota: 40

A green "Simpan" button is located at the bottom of the form.

Setelah klik tombol simpan, maka akan muncul tampilan halaman berikut:

The screenshot shows the "KRS Online" page. At the top, it displays the student's name and program details:

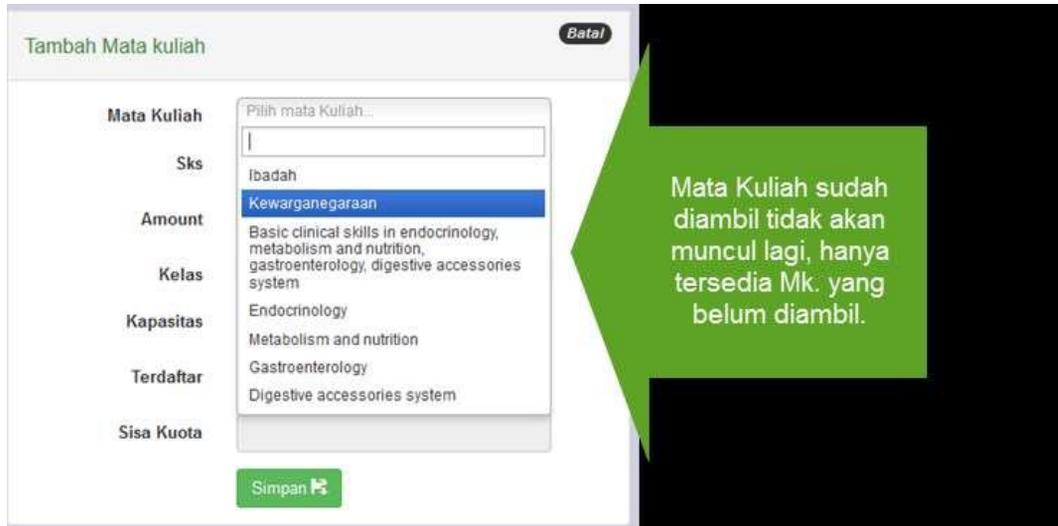
- Nama Mahasiswa : M. FAHRIZA WINALDHA NST
- Prodi Mahasiswa : Pendidikan Dokter
- Program Kelas : Pagi
- Total SKS yang diijinkan : 24

Below this information is a table of selected courses:

No	Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Kelas	Sks	Biaya
1	DPD110022	Pancasila	A	2.00	0
<b>Jumlah</b>				<b>2.0</b>	<b>0</b>

A green "Tambah MK" button is located in the top right corner of the page.

Lakukan penambahan mata kuliah seperti proses di atas dengan melakukan klik tombol **Tambah MK**. Mata kuliah yang sudah diambil tidak muncul lagi, dan hanya menyisakan mata kuliah yang belum diambil seperti gambar berikut:



Setelah selesai proses ini, maka akan diperoleh hasil seperti gambar berikut:

KRS Online

Tn Akademik: 2016/Genap Tambah MK

Nama Mahasiswa : ATIKA DWIYANTI  
 Prodi Mahasiswa : Pendidikan Dokter  
 Program Kelas : Pagi  
 Total SKS yang diijinkan: 24

No	Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Kelas	Sks	Biaya	
1	DPD110022	Pancasila	A	2.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
2	DPD210062	Ibadah	B	2.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
3	DPD210052	Kewarganegaraan	A	2.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
4	DPD230242	Basic clinical skills in endocrinology, metabolism and nutrition, gastroenterology, digestive accessories-system	A	2.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
5	DPD230044	Endocrinology	B	4.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
6	DPD230053	Metabolism and nutrition	B	3.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
7	DPD230064	Gastroenterology	B	4.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
8	DPD230073	Digestive accessories system	A	3.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>
<b>Jumlah</b>				<b>22.0</b>	<b>0</b>	

### Menu Edit Mata Kuliah

No	Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Kelas	Sks	Biaya	
1	DPD110022	Pancasila	A	2.00	0	<span>Edit</span> <span>Hapus</span>

Menu Edit digunakan apabila terdapat perubahan terhadap kelas yang dipilih:



### 3.4 KRS Semester

Menu ini digunakan untuk memeriksa KRS Semester mahasiswa pada setiap periode semester yang diambil, informasi yang diperoleh adalah:

- Jumlah Mata Kuliah
- Jumlah SKS
- Posisi Kelas Perkuliahan
- Jadwal Kuliah
- Dosen Pengampu Mata Kuliah

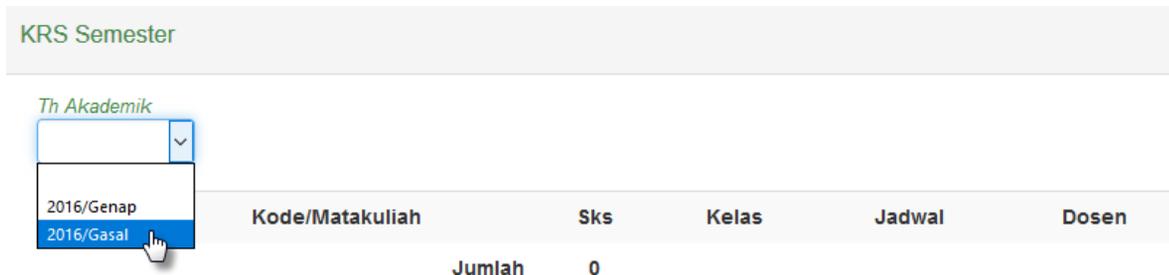
Untuk mengaksesnya, klik Menu KRS semester seperti gambar berikut:



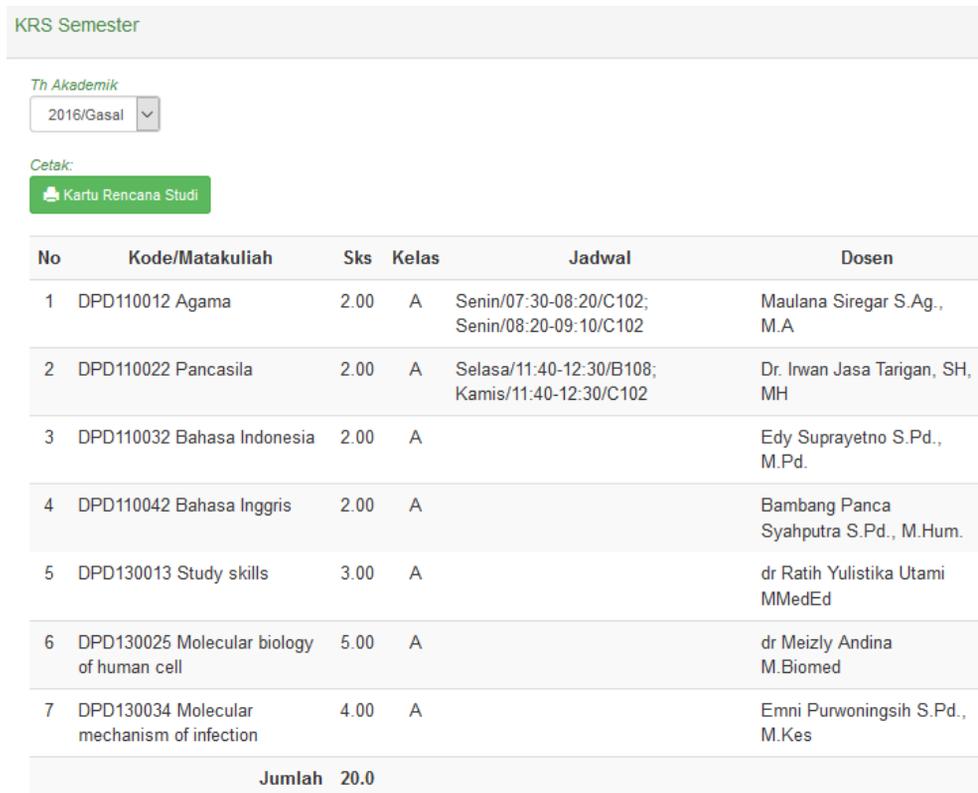
Selanjutnya akan ditampilkan halaman seperti berikut:



Menu Tahun Akademik akan memunculkan pilihan tahun akademik yang pernah diambil. Sebagai contoh pilihan 2016/Gasal berikut:



Hasilnya seperti gambar berikut:



Pencetakan KRS dapat dilakukan dengan cara berikut:



Hasil cetakan seperti gambar pada halaman berikut:



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATRA UTARA  
Kedokteran**

**KARTU RENCANA STUDI  
2016/Gasal**

NPM : 1608260047  
 Nama Mahasiswa : ATIKA DWIYANTI  
 Program Studi : Pendidikan Dokter

NO	Kode Matakuliah	Sks	Kls	Jadwal	Dosen	Paraf	
						UTS	UAS
1	DPD110012 Agama	2.00	A	Senin 07:30-08:20/C102, Selasa 08:20-09:10/C102	Mudena Siregar, S.Ag., M.A.		
2	DPD110022 Pancasila	2.00	A	Selasa 11:40-12:30/B106, Kamis 11:40-12:30/C102	Dr. Iwan Jasi Tarigan, SH, MH		
3	DPD110032 Bahasa Indonesia	2.00	A		Eddy Suprayekno, S.Pd., M.Pd.		
4	DPD110042 Bahasa Inggris	2.00	A		Bambang Perca Syahputra S.Pd., M.Hum.		
5	DPD130013 Study Mills	3.00	A		Dr. Rathi Yulikka Utami MEdEd		
6	DPD130025 Molecular biology of human cell	6.00	A		Dr. Masly Anika M Biomed		
7	DPD130034 Molecular mechanism of infection	4.00	A		Erni Purwaningsih S.Pd., M.Kes		
Jumlah		20.0		Sks			

Mahasiswa Ybs. \_\_\_\_\_  
 ATIKA DWIYANTI  
 NPM. 1608260047

Medan, 22 January 2017  
 a.n. Dekan  
 Wakil Dekan I,  
 Dr. Ade Faisal ST., M.S

### 3.5 Menu KHS Semester

Menu KHS Semester berfungsi untuk menampilkan nilai mata kuliah pada setiap semester sejak mahasiswa yang bersangkutan memiliki status sebagai mahasiswa UMSU dengan rincian informasi yang bisa diperoleh terdiri dari:

- SKS yang diambil
- SKS yang diperoleh
- IP Semester
- IP Kumulatif
- Kelas saat perkuliahan per-Mata Kuliah
- Dosen Pengampu Mata Kuliah

Menu ini dapat diakses dengan cara sebagai berikut:



Sehingga akan tampil halaman berikut:

KHS Semester

Tahun Akademik-Semester:

Tahun Akademik-Semester

2016/Genap

2016/Gasal

	SKS	Nilai	Bobot	Angka	Kelas	Dosen
<b>Jumlah</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		

SKS Diambil : 0

SKS Diperoleh : 0

IP Kumulatif : 0

IP Semester : 0

SKS Maks :

Tahun Akademik-Semester hanya akan muncul sesuai periode mahasiswa tersebut mulai terdaftar hingga semester terakhir. Pilih **2016/Gasal** seperti gambar berikut:

Tahun Akademik-Semester:

Tahun Akademik-Semester

2016/Genap

2016/Gasal

Hasil pemilihan tersebut akan memberikan tampilan berikut:

KHS Semester

Tahun Akademik-Semester:

2016/Gasal

Cetak:

Kartu Hasil Studi

Kode/Matakuliah	SKS	Nilai	Bobot	Angka	Kelas	Dosen
DPD110012 Agama	2.00	A	4.00	8.00	A	Maulana Siregar S.Ag., M.A
DPD110022 Pancasila	2.00	A	4.00	8.00	A	Dr. Inwan Jasa Tarigan, SH, MH
DPD110032 Bahasa Indonesia	2.00	A	4.00	8.00	A	Edy Suprayetno S.Pd., M.Pd.
DPD110042 Bahasa Inggris	2.00	A	4.00	8.00	A	Bambang Panca Syahputra S.Pd., M.Hum.
DPD130013 Study skills	3.00	A	4.00	12.00	A	dr Ratih Yulistika Utami MMedEd
DPD130025 Molecular biology of human cell	5.00	A	4.00	20.00	A	dr Meizly Andina M.Biomed
DPD130034 Molecular mechanism of infection	4.00	A	4.00	16.00	A	Emni Purwoningsih S.Pd., M.Kes
<b>Jumlah</b>	<b>20.0</b>			<b>80.00</b>		

SKS Diambil : 20.0

SKS Diperoleh : 20.0

IP Kumulatif : 4.00

IP Semester : 4.00

SKS Maks :

Hasil menu Cetak KHS Semester akan memberikan cetakan berikut:



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATRA UTARA  
Kedokteran

KARTU HASIL STUDI  
2016/Gasal

NPM : 1608260047  
Nama Mahasiswa : ATIKA DWIYANTI  
Prog.Studi : Pendidikan Dokter

NO	Kode/Matakuliah	Sks	Nilai	Bobot	Angka	Kelas	dosen
1	DPD110012 Agama	2.0	A	4.00	8.00	A	Maulana Siregar S.Ag., M.A
2	DPD110022 Pancasila	2.0	A	4.00	8.00	A	Dr. Irwan Jasa Tarigan, SH, MH
3	DPD110032 Bahasa Indonesia	2.0	A	4.00	8.00	A	Edy Suprayetno S.Pd., M.Pd.
4	DPD110042 Bahasa Inggris	2.0	A	4.00	8.00	A	Bambang Panca Syahputra S.Pd., M.Hum.
5	DPD130013 Study skills	3.0	A	4.00	12.00	A	dr Rathih Yulistika Utami MMedEd
6	DPD130025 Molecular biology of human cell	5.0	A	4.00	20.00	A	dr Meizly Andina M.Biomed
7	DPD130034 Molecular mechanism of infection	4.0	A	4.00	16.00	A	Emni Purwoningsih S.Pd., M.Kes
<b>Jumlah</b>		20.0			80.00		

Sks Diambil : 20.0  
Sks Diperoleh : 20.0  
IP Kumulatif : 4.00  
IP Semester : 4.00  
Sks Maks :

Medan, 23 January 2017  
Dekan,

dr Ade Taufiq Sp. OG

### 3.6 Menu Transkrip Nilai

Menu Transkrip Nilai berfungsi untuk memeriksa dan mencetak Transkrip Nilai

#### Transkrip Nilai

Cetak:



Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Nilai	Bobot	SKS Transkrip
DPD110012	Agama	A	4.00	2.00
DPD110022	Pancasila	A	4.00	2.00
DPD110032	Bahasa Indonesia	A	4.00	2.00
DPD110042	Bahasa Inggris	A	4.00	2.00
DPD130013	Study skills	A	4.00	3.00
DPD130025	Molecular biology of human cell	A	4.00	5.00
DPD130034	Molecular mechanism of infection	A	4.00	4.00

Bobot Nilai x Jumlah SKS : 80.00  
Semester  
Jumlah SKS Bernilai : 20.0  
Indeks Prestasi Kumulatif : 4.00



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATRA UTARA

TRANSKRIP NILAI

Nama Mahasiswa : ATIKA DWIYANTI

NPM : 1608260047

NO	Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	Bobot	Mutu
1	DPD110012	Agama	2.0	A	4.00	8.00
2	DPD110022	Pancasila	2.0	A	4.00	8.00
3	DPD110032	Bahasa Indonesia	2.0	A	4.00	8.00
4	DPD110042	Bahasa Inggris	2.0	A	4.00	8.00
5	DPD130013	Study skills	3.0	A	4.00	12.00
6	DPD130025	Molecular biology of human cell	5.0	A	4.00	20.00
7	DPD130034	Molecular mechanism of infection	4.0	A	4.00	16.00

Jumlah SKS Semester : 20.0  
Bobot Nilai x Jumlah SKS Semester : 80.00  
Indeks Prestasi Semester : 4.00

Medan, 23 January 2017  
Dosen Pembimbing Akademik

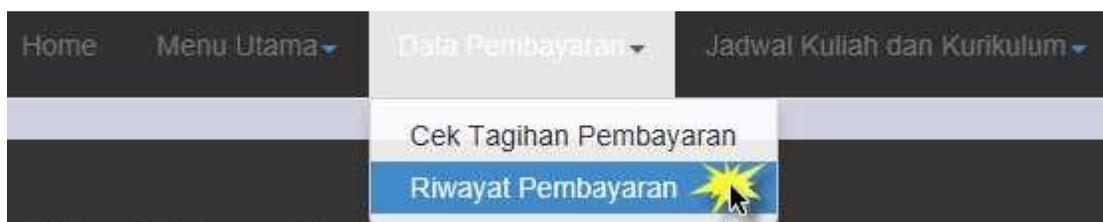
#### 4. Menu Data Pembayaran

Menu Data Pembayaran memiliki fitur berupa Cek Tagihan Pembayaran dan Riwayat Tagihan seperti gambar berikut:



##### 4.1 Riwayat Pembayaran

Menu ini dapat diakses sebagai berikut:



Kemudian pilih Tahun Akademik-Semester yang akan dicek:

Riwayat Pembayaran

Tahun Akademik-Semester:  
2016/Gasal

No	Ke	Tgl Bayar	Jumlah	
1	Lunas	7/26/2016 9:54:03 AM	275.000.000	
Total			275.000.000	

Sehingga akan menampilkan riwayat pembayaran ‘Lunas’, artinya selama perkuliahan sudah tidak ada lagi tagihan bayar.

#### 4.2 Cek Tagihan Pembayaran

Menu untuk pengecekan tagihan pembayaran sebagai berikut:



Hasil pengecekan, tagihan tidak muncul dikarenakan sudah dibayar LUNAS.

Daftar Kewajiban Pembayaran Edit Pembayaran

Tahun	Semester	Komponen	Tahap Ke	Jumlah
			Jumlah	0

#### 4.3 Kostumisasi Pembayaran

Fitur ini diperuntukkan bagi mahasiswa yang menghendaki membayar 2 tahap atau lebih sekaligus. Menu ini dapat di akses melalui DATA PEMBAYARAN – CEK TAGIHAN PEMBAYARAN kemudian EDIT PEMBAYARAN





Kemudian pilih pembayaran tambahan yang dikehendaki, lalu simpan.

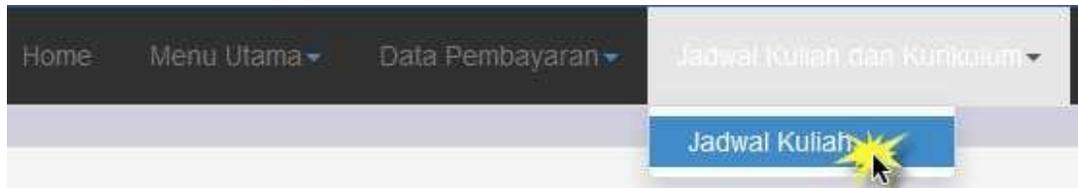


Setelah tersimpan, mahasiswa dapat membayar tagihan tersebut sekaligus.



## 5. Jadwal Kuliah dan Kurikulum

Menu ini berfungsi untuk menampilkan Jadwal Kuliah dan Kurikulum sebagai berikut:



### 5.1 Jadwal Kuliah

Menu Jadwal Kuliah berisi info terkait informasi Mata Kuliah yang diambil disertai dengan info:

- Sesi Perkuliahan
- Kelas Perkuliahan
- Jadwal perkuliahan
- Dosen Pengampu

#### Jadwal Kuliah

Tahun Akademik-Semester:

Tahun Akademik-Semester ▼

- Tahun Akademik-Semester
- 2016/Genap
- 2016/Gasal

KOD	Matakuliah	Nama matakuliah	Sesi	Kelas	Jadwal	Dosen
-----	------------	-----------------	------	-------	--------	-------

Pada gambar di atas apabila dipilih Tahun Akademik 2016/Gasal, maka akan tampil gambar sebagai berikut:

## Jadwal Kuliah

Tahun Akademik-Semester:

2016/Gasal

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Sesi	Kelas	Jadwal	Dosen
DPD110012	Agama	Pagi	A	Senin/07:30-08:20/C102; Senin/08:20-09:10/C102	Maulana Siregar S.Ag., M.A
DPD110012	Agama	Pagi	B		Maulana Siregar S.Ag., M.A
DPD110032	Bahasa Indonesia	Pagi	A		Edy Suprayetno S.Pd., M.Pd.
DPD110032	Bahasa Indonesia	Pagi	B		Edy Suprayetno S.Pd., M.Pd.
DPD110042	Bahasa Inggris	Pagi	A		Bambang Panca Syahputra S.Pd., M.Hum.
DPD110042	Bahasa Inggris	Pagi	B		Bambang Panca Syahputra S.Pd., M.Hum.
DPD130025	Molecular biology of human cell	Pagi	A		dr Meizly Andina M.Biomed
DPD130025	Molecular biology of human cell	Pagi	B		dr Meizly Andina M.Biomed
DPD130034	Molecular mechanism of infection	Pagi	A		Emni Purwoningsih S.Pd., M.Kes
DPD130034	Molecular mechanism of infection	Pagi	B		Emni Purwoningsih S.Pd., M.Kes
DPD110022	Pancasila	Pagi	A	Selasa/11:40-12:30/B108; Kamis/11:40-12:30/C102	Dr. Irwan Jasa Tarigan, SH, MH
DPD110022	Pancasila	Pagi	B		Dr. Irwan Jasa Tarigan, SH, MH
DPD130013	Study skills	Pagi	A		dr Ratih Yulistika Utami MMedEd
DPD130013	Study skills	Pagi	B		dr Ratih Yulistika Utami MMedEd

Semoga panduan ini bermanfaat bagi mahasiswa dan orang tua dalam pemanfaatan teknologi informasi untuk mengoptimalkan dan memantau kemajuan perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.