

## **BAB IV**

### **TINJAUAN UMUM**

### **OBJEK PENELITIAN**

#### **4.1. Sejarah STMIK Sinar Nusantara**

Yayasan Sinar Nusantara didirikan atas kesadaran akan pentingnya pendidikan, khususnya pendidikan tinggi dalam mengisi kemerdekaan kita. Hal ini sesuai dengan apa yang tercantum dalam Undang-Undang Dasar 1945, BAB XIII pendidikan. Dinyatakan dengan jelas pada pasal (1), bahwa tiap-tiap warga negara berhak mendapat pengajaran. Sebagai persyaratan hukum dalam mengelola suatu pendidikan tinggi, maka Yayasan Sinar Nusantara didirikan berdasarkan akte Notaris Ida Sofia, No.13 pada tanggal 28 April 1993 di Surakarta.

Dengan meningkatnya kebutuhan akan pendidikan tinggi dari masyarakat sehingga daya tampung perguruan tinggi negeri tidak mencukupi, maka sadar akan tanggung jawabnya membantu pemerintah pada tanggal 11 September 1993, didirikan AMIK Sinar Nusantara dengan status terdaftar SK. MENDIKBUD No. 114/D/O/1993 tanggal 11 September 1993. Pada tanggal 23 Februari 2000 dengan SK No.32/DIKTI/Kep/2000 Program Studi Manajemen Informatika D III mendapatkan status Diakui. Kemudian berdasarkan SK DIKTI No.82/DIKTI/Kep/2000 tanggal 14 April 2000 dibuka program studi Komputerisasi Akuntansi dan Teknik

Informatika Program Diploma III. Selanjutnya berdasarkan SK Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 173/D/O/2001 tanggal 30 Agustus 2001 dilakukan perubahan bentuk AMIK menjadi STMIK dengan penambahan 2 program studi yaitu Teknik Informatika dan Sistem Informasi Jenjang Strata satu (S1). Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sinar Nusantara siap melaksanakan tugasnya untuk menghasilkan tenaga ilmuwan dan tenaga profesional yang kreatif, inovatif dengan tingkat kemampuan yang tinggi seperti sekolah lainnya, dan mampu menjawab tantangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang makin berkembang. Tantangan itu perlu mendapat respon dari lembaga ini secara terprogram, bukan saja untuk masa kini tetapi juga untuk kurun waktu yang akan datang. Untuk itulah STMIK Sinar Nusantara harus merasa terpanggil untuk menterjemahkan TRI DARMA Perguruan Tinggi ke dalam program yang terarah sesuai yang dibutuhkan jamannya

## **4.2. Visi – misi STMIK Sinar Nusantara**

### **4.2.1. Visi STMIK Sinar Nusantara**

Mewujudkan STMIK Sinar Nusantara pada tahun 2030 menjadi lembaga pendidikan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan teknologi informasi dan komunikasi yang unggul di tingkat ASEAN dan senantiasa mengikuti perubahan ICT dalam upaya menghasilkan lulusan yang berkepribadian, berintegritas dan profesional serta berjiwa kewirausahaan.

#### 4.2.2. Misi STMIK Sinar Nusantara

##### 4.2.2.1. Misi Umum

Membentuk Sarjana dan Ahli Madya di bidang ICT yang handal dan memiliki daya saing dalam era globalisasi untuk membangun masa depan Indonesia

##### 4.2.2.2. Misi Khusus

- a. Menyelenggarakan pendidikan yang profesional dan tata pamong yang baik di bidangnya yang berwawasan nasional, berjiwa Pancasila dan bermoral, jujur, berbudi pekerti yang luhur
- b. Selalu meningkatkan standard mutu pendidikan teknologi informasi dan komunikasi sesuai perkembangan teknologi yang ada dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan dunia industri
- c. Selalu meningkatkan mutu sumber daya manusia melalui pendidikan bergelar maupun tidak bergelar dalam rangka mempersiapkan dan membekali lulusan dengan kompetensi dalam bidang informasi dan komunikasi agar mampu memenuhi kebutuhan di pasar kerja
- d. Meningkatkan mutu pendidikan dengan selalu menyesuaikan perkembangan ilmu pengetahuan dan

- teknologi dan menyesuaikan dengan kebutuhan masyarakat dan industri untuk menyelenggarakan kurikulum yang fleksibel dan berkelanjutan dalam rangka menghasilkan lulusan yang unggul di bidangnya
- e. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil – hasil penelitian untuk menyelesaikan masalah aktual di masyarakat.
  - f. Menjalin kerja sama dengan dunia industri untuk mewujudkan keterkaitan dan kecocokan antara kurikulum pendidikan dengan kebutuhan dunia industri sehingga dapat tercapai sinerginya mutu lulusan dengan kebutuhan dunia industri.

#### **4.3. Tujuan STMIK Sinar Nusantara**

Dalam rangka mewujudkan visi dan misi tersebut, STMIK SINUS bertekad menetapkan 6 (enam) tujuan pokok yang menyangkut aspek pengelolaan institusi, pembangunan budaya akademik, dan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu:

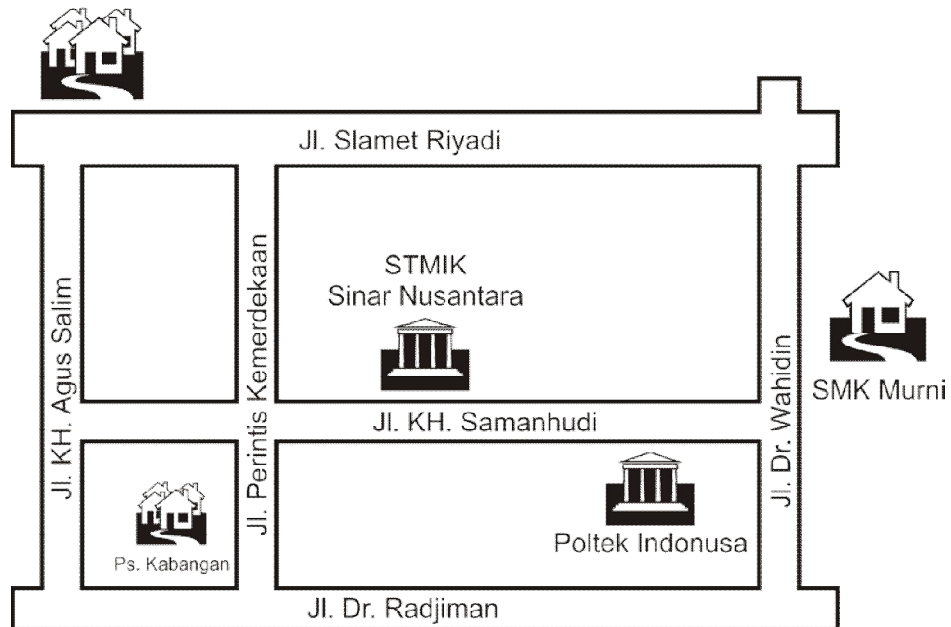
1. Mendidik tenaga ahli yang unggul dalam bidang teknologi informasi yang berkualitas, memiliki kecerdasan dan keterampilan, jujur, berbudi luhur, percaya pada diri sendiri, berkebangsaan dan cinta tanah air agar menjadi manusia Indonesia yang berjiwa Pancasila.

2. Menghasilkan lulusan yang bersifat terbuka, tanggap terhadap perubahan dan kemajuan ilmu dan teknologi maupun masalah yang dihadapi masyarakat, khususnya yang berkaitan dengan bidang keahliannya.
3. Mendidik tenaga terampil yang unggul di bidang teknologi informasi dan komunikasi terutama teknologi jaringan komputer dan pemrograman basis data yang memiliki jiwa disiplin, menguasai pengetahuan dan keahlian sehingga setelah menyelesaikan studinya mereka menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan profesional serta dapat pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
4. Berperan serta dalam pembangunan pendidikan nasional dengan Meningkatkan kesempatan belajar masyarakat untuk dididik menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan professional di bidang teknologi informasi dan komunikasi dalam rangka ikut mencerdaskan kehidupan bangsa.
5. Mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat.
6. Menghasilkan wirausahawan yang mampu bekerja secara mandiri dan tangguh serta bermoral baik sehingga dapat membuka lapangan pekerjaan baru.

#### 4.4. Lokasi STMIK Sinar Nusantara

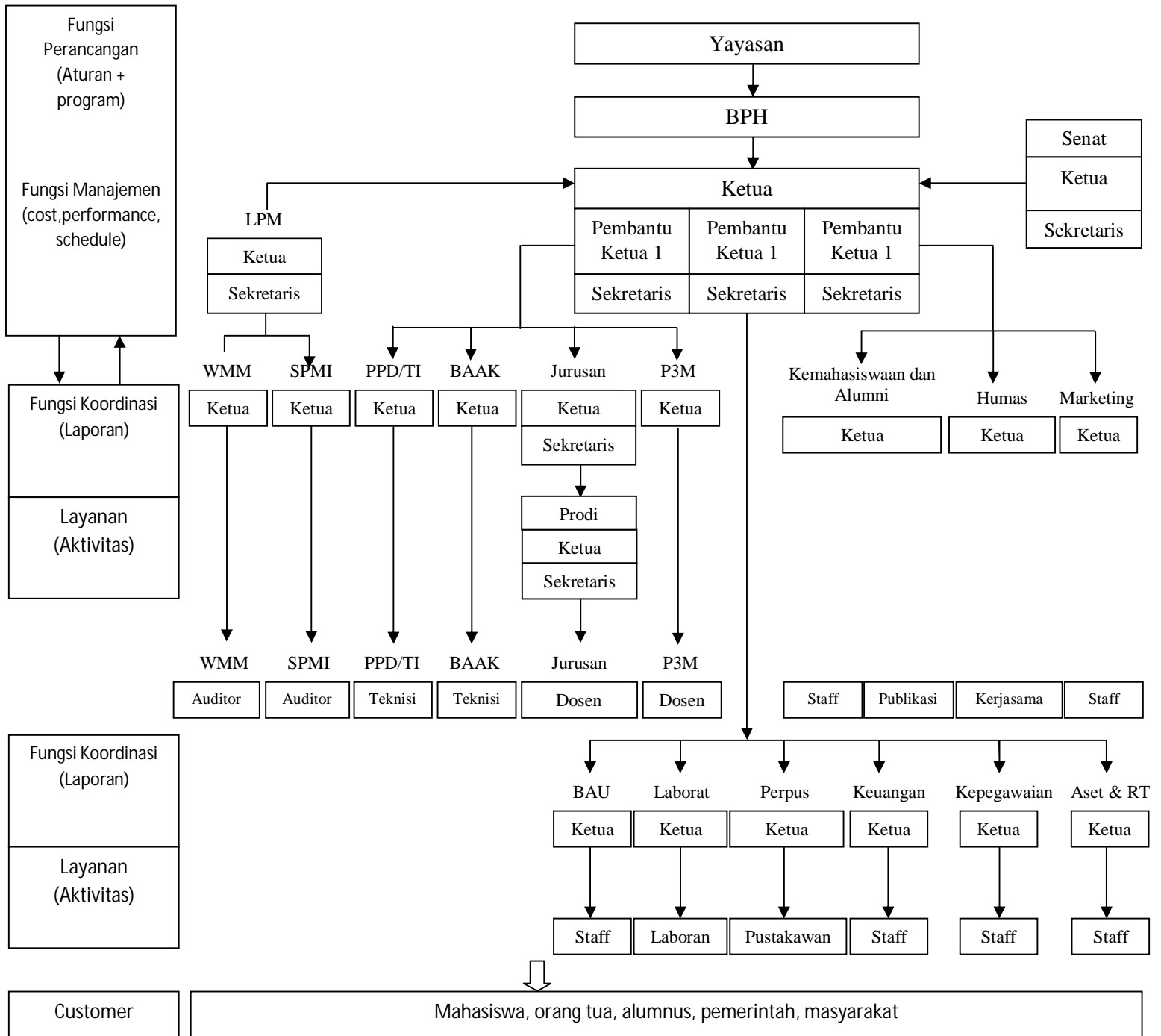
Alamat STMIK Sinar Nusantara : Jl. KH. Samanhudi No.84-86,  
Mangkuyudan, Purwosari, Laweyan, Purwosari, Surakarta, Jawa Tengah,  
57142. Telepon: (0271) 716500

St. Purwosari



Gambar 4.1. Lokasi STMIK Sinar Nusantara Surakarta

4.5. Struktur Organisasi



Gambar 4.2. Struktur Organisasi STMIK Sinar Nusantara Surakarta

#### 4.6. Sistem Informasi Akademik Sinus

Sistem Informasi Akademik (akademik.sinus) merupakan Sistem Informasi Management Kampus terintegrasi STMIK Sinar Nusantara, yang mengakomodir aktivitas-aktivitas kampus seperti penerimaan mahasiswa baru secara online, penyusunan kurikulum, pengaturan kelas, kartu rencana *study (KRS)Online,History* Pembayaran + pelaporan EPSBED, penyampaian nilai, penyampaian jadwal kuliah, tagihan keuangan dll. Untuk transaksi keseharian kampus, telah disiapkan menu-menu yang akan muncul sesuai dengan hak akses yang login. Untuk dapat memanfaatkan fasilitas ini sekaligus menjamin rasa aman dan nyaman serta privasi masing-masing pengguna, diwajibkan mahasiswa yang terdaftar dalam database melakukan registrasi user terlebih dahulu.

##### 1. Home



Gambar 4.3. Menu Home (akademik.sinus)



Pada tampilan *home* Sistem Informasi Akademik Sinus (*akademik.sinus*) akan muncul setelah mahasiswa melakukan *login* akun, apabila akun mahasiswa berhasil *login* maka akan ditampilkan halaman *home* yang menyediakan informasi data pemilik akun seperti *nim*, *member since*, *login terakhir*, *message* dan akan terdapat berita seputar informasi akademik.

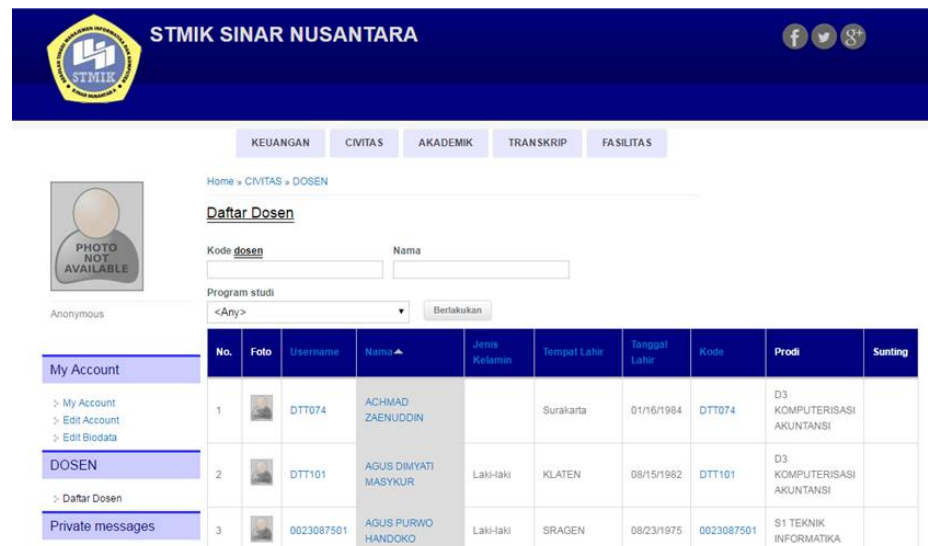
## 2. Keuangan



Gambar 4.4. Menu keuangan(*akademik.sinus*)

Menu keuangan yang terdapat pada Sistem Informasi Akademik (*akademik.sinus*) berfungsi sebagai tagihan mahasiswa. Tagihan mahasiswa dapat berupa SPP pokok, sks, uang pembangunan, uang praktikum, wisuda, dll. Pada menu keuangan ini akan ditampilkan form mahasiswa dari pemilik akun yang berisi NPM, nama, program kuliah, kurikulum, angkatan, status mahasiswa, semester masuk, tahun masuk, skema cicilan.

### 3. Civitas Dosen



Home » CIVITAS » DOSEN

**Daftar Dosen**

Kode dosen  Nama

Program studi

No.	Foto	Username	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Kode	Prodi	Sunting
1		DTT074	ACHMAD ZAENUDDIN		Surakarta	01/16/1984	DTT074	D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI	
2		DTT101	AGUS DIMYATI MASYKUR	Laki-laki	KLATEN	08/15/1982	DTT101	D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI	
3		0023087501	AGUS PURWO HANDOKO	Laki-laki	SRAGEN	08/23/1975	0023087501	S1 TEKNIK INFORMATIKA	

Gambar4.5.Menu Civitas Dosen (akademi.sinus)

Menu Civitas yang terdapat pada Sistem Informasi Akademik Sinus (akademik.sinus) mempunyai sub menu yaitu civitas dosen dan civitas mahasiswa. Menu civitas dosen akan menampilkan seperti gambar diatas, terdapat kode dosen dan nama. Mahasiswa pemilik akun dapat menggunakan fasilitas pencarian dosen berdasarkan program study. Apabila mahasiswa akan melakukan pencarian dosen dapat menekan tombol berdasarkan, sehingga akan muncul tabel dosen dengan identitas seperti no, foto, username, nama, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, kode, prodi dan sunting.

## 4. Civitas Mahasiswa

Home » CIVITAS » MAHASISWA

### Daftar Mahasiswa

NIM  Nama

Program kuliah  Angkatan

Status Mahasiswa

No.	NIM	Nama	Program kuliah	Angkatan	Status Mahasiswa	Ubah
1	11.4.00014	HUDAN AJI MAYDISHA	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	2013 (GANJIL 2013/2014)	Aktif	

**My Account**

- > My Account
- > Edit Account
- > Edit Biodata

**MAHASISWA**

- > Daftar Mahasiswa

Gambar 4.6. Sub menu civitas mahasiswa (akademik.sinus)

Pada sub menu civitas mahasiswa berfungsi untuk menampilkan mahasiswa STMik Sinar Nusantara Surakarta. Pada menu ini terdapat form untuk menampilkan mahasiswa berdasarkan nim, nama, program study, angkatan, dan status mahasiswa. Form tersebut dapat diisi sesuai dengan mahasiswa yang ingin kita tampilkan, selanjutnya mahasiswa yang masuk pada pencarian akan ditampilkan melalui tabel yang berisi identitas mahasiswa seperti pada gambar diatas.

## 5. Sebaran Mata Kuliah



STMik Sinar Nusantara

KEUANGAN CIVITAS AKADEMIK TRANSKRIP FASILITAS

Home » AKADEMIK » KELAS PERKULIAHAN

**Sebaran Mata Kuliah**

**S1 SISTEM INFORMASI 2013 MALAM**

Program studi: S1 SISTEM INFORMASI  
Status: AKTIF

Anonymous

SEMESTER 1

No.	Kode	Mata Kuliah	Sks Kurikulum	Sks Tatap Muka	Sks Praktikum	Sks Praktik Lapangan
1	411201	Bahasa Inggris 1	1	1	0	0
2	421202	Dasar Teknologi Informasi	2	2	0	0
3	421203	Sistem Operasi dan Pengelolaan Instalasi Komputer	3	2	1	0

Gambar 4.7. Menu Sebaran Mata kuliah

Menu sebaran mata kuliah ini berfungsi menampilkan semua mata kuliah yang terdapat pada program study setiap mahasiswa. Tampilan pada tabel sebaran mata kuliah meliputi no, kode, mata kuliah, sks kurikulum, sks tatap muka, sks praktikum, sks praktik lapangan. Sks kurikulum merupakan sks resmi yang digunakan pada mahasiswa yang menempuh kurikulum selama masa perkuliahan yang ditentukan oleh STMik Sinar Nusantara Surakarta, sedangkan sks tatap muka yaitu jumlah sks yang digunakan dosen ketika berada di kelas untuk menyampaikan mata kuliah, dan sks praktikum ialah sks yang digunakan dosen untuk melakukan praktek pembelajaran yang biasanya

dilakukan di laboratorium. Untuk perhitungan jumlah sks kurikulum yaitu jumlah sks tatap muka ditambah jumlah sks praktikum.

## 6. Hasil Study



Gambar 4.8. Halaman Hasil Study (akademik.sinus)

Hasil study (KHS) merupakan fasilitas bagi mahasiswa untuk mengetahui nilai hasil perkuliahan yang telah ditempuh. KHS dibagi tiap – tiap semester, seperti pada gambar diatas terdapat beberapa semester yaitu semester 1, 2, dan 3 apabila salah satu semester tersebut di klik maka akan masuk pada halaman berikutnya yang menampilkan semester tahun akademik, status mahasiswa, sks total, IPS, IPK dan terdapat tabel nilai seperti pada gambar dibawah ini :

STMIK SINAR NUSANTARA

KEUANGAN CIVITAS AKADEMIK TRANSKRIP FASILITAS

Home » AKADEMIK » KELAS PERKULIAHAN » KHS

**Hasil Studi (KHS)**

SEMESTER 1

Semester Tahun Akademik:  
 Status Mahasiswa: N  
 SKS Total:  
 IPS:  
 IPK:  
 Cetak PDF

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Huruf Mutu	Angka Mutu	SKS Angka
1	425240	Pemrograman Open Source	4	75	B	3	12.00
2	425243	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3	75	B	3	9.00
3	456259	Kerja Praktek	2	80	B+	3.5	7.00
4	457263	Etika Profesi dan Bimbingan Karir	2	85	A	4	8.00
<b>Jumlah</b>			<b>11</b>				<b>36</b>

Gambar 4.9. Hasil Study (akademik.sinus)

## 7. Nilai Kelas

STMIK SINAR NUSANTARA

KEUANGAN CIVITAS AKADEMIK TRANSKRIP FASILITAS

Home » AKADEMIK » PENILAIAN

**Lihat Nilai Kelas**

Filter

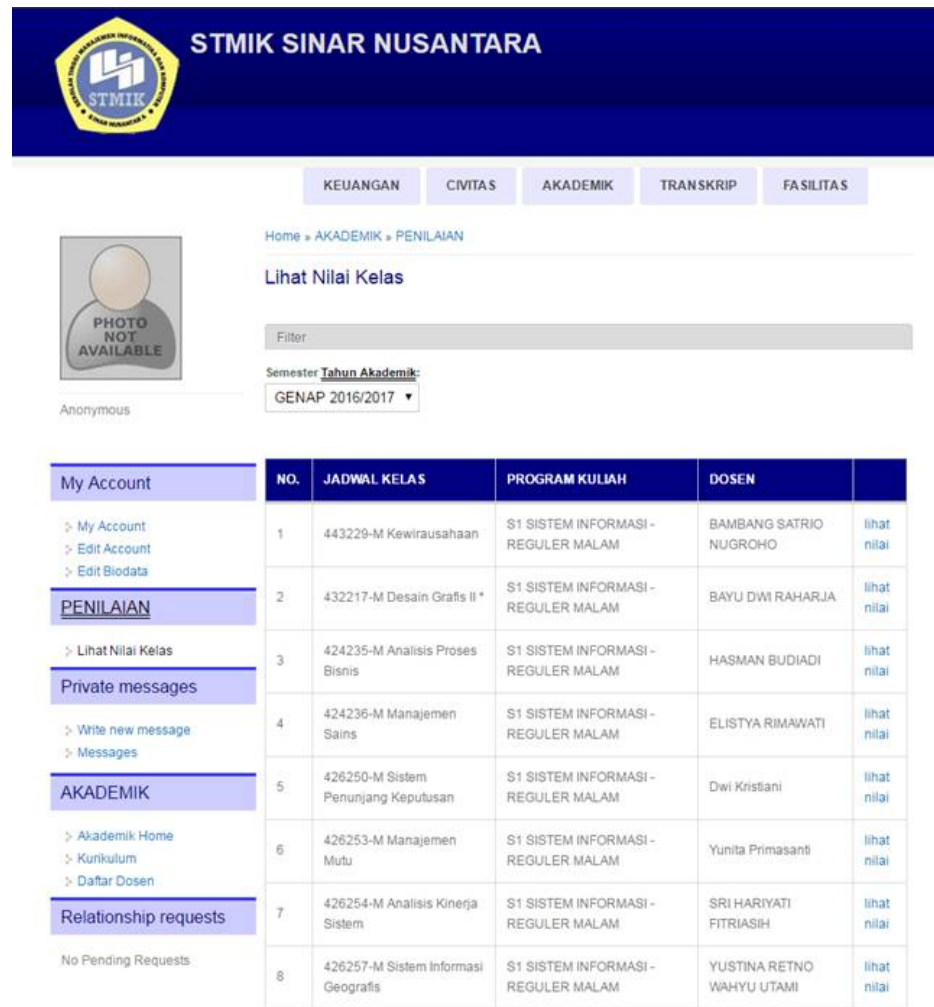
Semester Tahun Akademik:  
 GENAP 2016/2017

NO.	JADWAL KELAS	PROGRAM KULIAH	Nilai
Tidak ada entri yang tersedia.			

lihat keseluruhan nilai semester GENAP 2016/2017

Gambar 4.10. Nilai kelas (akademik.sinus)

Pada menu nilai kelas berfungsi menampilkan nilai mahasiswa dari setiap dosen yang mengajar pada semester tersebut. Dari fungsi ini mahasiswa dapat mengetahui nilai mata kuliah tertentu untuk setiap kelas. Untuk lebih jelasnya terdapat pada gambar dibawah ini :



**STMIK SINAR NUSANTARA**

KEUANGAN CIVITAS AKADEMIK TRANSKRIP FASILITAS

Home » AKADEMIK » PENILAIAN

**Lihat Nilai Kelas**

Filter

Semester Tahun Akademik:  
 GENAP 2016/2017 ▾

PHOTO NOT AVAILABLE  
Anonymous

My Account	NO.	JADWAL KELAS	PROGRAM KULIAH	DOSEN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>My Account</li> <li>Edit Account</li> <li>Edit Biodata</li> </ul>	1	443229-M Kewirausahaan	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	BAMBANG SATRIO NUGROHO	lihat nilai
<b>PENILAIAN</b>	2	432217-M Desain Grafis II *	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	BAYU DWI RAHARJA	lihat nilai
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lihat Nilai Kelas</li> </ul>	3	424235-M Analisis Proses Bisnis	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	HASMAN BUDIADI	lihat nilai
<b>Private messages</b>	4	424236-M Manajemen Sains	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	ELISTYA RIMAWATI	lihat nilai
<ul style="list-style-type: none"> <li>Write new message</li> <li>Messages</li> </ul>	5	426250-M Sistem Penunjang Keputusan	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	Dwi Kristiani	lihat nilai
<b>AKADEMIK</b>	6	426253-M Manajemen Mutu	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	Yunita Primasanti	lihat nilai
<ul style="list-style-type: none"> <li>Akademik Home</li> <li>Kurikulum</li> <li>Daftar Dosen</li> </ul>	7	426254-M Analisis Kinerja Sistem	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	SRI HARIYATI FITRIASIH	lihat nilai
<b>Relationship requests</b>	8	426257-M Sistem Informasi Geografis	S1 SISTEM INFORMASI - REGULER MALAM	YUSTINA RETNO WAHYU UTAMI	lihat nilai
No Pending Requests					

Gambar 4.11. Nilai kelas (akademik.sinus)