

**SISFO SIASAR** Revisi



**Panduan Penggunaan  
Sistem Informasi Prasarana dan Sarana  
Pembelajaran  
STMIK Amik Riau  
Untuk Mahasiswa**

## Daftar Isi

Daftar Isi .....	3
1. Sekilas Tentang Sistem Informasi STMIK Amik Riau .....	4
2. Komputer yang terhubung dengan Jaringan Luas/Internet.....	4
2.1. Tabel LaboratoriumKomputer.....	4
2.2. Tabel data Infrastruktur.Teknologi Informasi .....	5
3. Software berlisensi dengan jumlah memadai.....	5
3.1. Software berlisensi.....	5
4. Fasilitas E-Learning yang digunakan secara baik.....	6
5. Akses On-Line ke Koleksi Perpustakaan.....	8
6. Akses On-Line ke Koleksi Jurnal SATIN.....	9
7. Sistem Informasi E-Baak.....	10
8. Sistem Informasi Sistem Keuangan.....	20
9. Sistem Informasi Sistem Kartu Rencana Studi Mahasiswa.....	23
10. Standar Operasional Prosedur.....	27
10.1. SOP KRS .....	27
10.2. SOP Absensi dan Perkuliahan .....	27
10.3. SOP Penilaian.....	28
11. Frequently Asked Question.....	28
12. Tentang Pusat Teknologi Informasi dan Pangkalan Data.....	29
13. Unit Pengelola di tingkat institusi .....	30
14. Sistem Aliran Data dan Otorisasi Akses Data.....	31

## 1. Sekilas Tentang Sistem Informasi STMIK Amik Riau

Sistem informasi dan fasilitas yang digunakan STMIK Amik Riau dalam proses pembelajaran, meliputi semua fasilitas berikut: (1) komputer yang terhubung dengan jaringan luas/internet; (2) *software* yang berlisensi dengan jumlah yang memadai; (3) fasilitas e-learning yang digunakan secara baik; dan (4) akses *on-line* ke lokasi perpustakaan.

## 2. Komputer yang terhubung dengan Jaringan Luas/Internet

Sampai saat ini, STMIK Amik Riau memiliki sistem informasi berbasis ICT (*Information Communication Technology*) di kelola oleh Subbagian Sistem Informasi sesuai dengan struktur organisasi tata kelola STMIK Amik Riau. Fasilitas internet terkoneksi secara *online* dan *realtime*. Kampus memiliki sistem yang terintegrasi untuk mendukung proses akademik dan administrasi. Setiap kampus terkoneksi secara LAN dan untuk mengkoneksikan antar gedung-gedung menggunakan *Fiber Optic*.

Tabel 1. Data Daftar laboratorium yang menggunakan komputer

No	Nama Laboratorium	Jumlah
1	Lab Programing I	40
2	Lab Programing II	40
3	Lab Aplikasi I	40
4	Lab Aplikasi II	40
5	Lab Maintenance	10
6	Lab Jaringan	15
<b>Total</b>		<b>85</b>

*Hardware* yang digunakan untuk mendukung sistem informasi STMIK Amik Riau, dapat dilihat pada Gambar 1. dengan perincian seperti pada Tabel 2.



Gambar 1. Infrastruktur Server Kampus STMIK Amik Riau

Tabel 2. Data Infrastruktur Teknologi Informasi

No	Nama Hardware	Jumlah	Keterangan
1.	<i>Server DL 380 Gen 9, 6 Core Processor Xeon</i>	1 Unit	Server untuk hosting portal dengan spesifikasi 16 GB memory.
2.	<i>Server 380 Gen 7, DL Intel Xeon</i>	1 Unit	Server untuk aplikasi OJS, SDM, Learning, Usulan Dosen, Wisuda, Alumni, PMB, Finger Print,
3.	<i>Firewall</i>	1 Unit	Mikrobits CC1036 Router Board dengan spesifikasi CPU Nominal Frequentyl 1,2 Ghz, RAM 4GB, Level 6 dan Mikrotik Router Board RB1100 dengan spesifikasi CPU Nominal Frequentyl 800 Mhz, RAM 512 MB, Level 6.
4.	<i>Router</i>	9 Unit	Router / Swicth Distribution terletak di setiap unit kerja
5.	<i>Swicth</i>	9 Unit	Access Switch terletak di masing- masing unit kerja
6.	Komputer	85 Unit	Komputer yang tersedia

### 3. Software berlisensi dengan jumlah memadai

Saat sekarang ini STMIK Amik Riau telah memiliki software berlisensi Windows (Microsoft) dan *open source*, yang digunakan untuk mendukung proses pembelajaran. Semua server yang ada di lingkungan STMIK Amik Riau menggunakan sistem operasi dengan lisensi terbuka (*open source*), yaitu FreeBSD, Linux, dengan berbagai sistem informasi yang berjalan berbasis web, dengan bahasa pemrograman php dan basisdata MySQL. Laboratorium komputer tertentu, yaitu lab. komputasi, lab. basis data, serta lab. jaringan, software yang digunakan adalah bersifat lisensi terbuka (Tabel 3.).

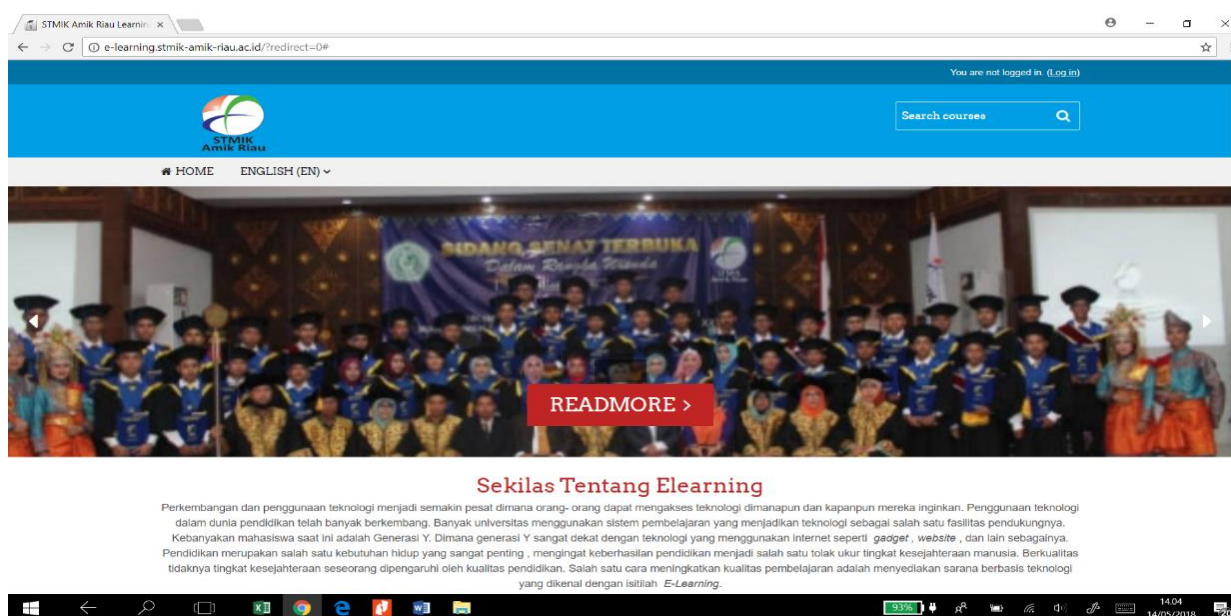
Tabel 3. Software berlisensi yang dipakai prodi

No	Nama Software	Jumlah	Jenis Lisensi	Satker Pengguna
1.	Linux	Unlimited	<i>Open Source</i>	Teknik Informatika
2.	PHP, My SQL	Unlimited	<i>Open Source</i>	Teknik Informatika
3.	QGis	Unlimited	<i>Open Source</i>	Teknik Informatika
4.	FreeBSD	Unlimited	<i>Open Source</i>	Teknik Informatika
5.	Android Studio	Unlimited	<i>Open Source</i>	Teknik Informatika
6.	Oracle	Unlimited	<i>Oracle</i>	Teknik Informatika
7.	Java, SDK	Unlimited	<i>Open Source</i>	Manajemen Informatika
8.	Microsoft Office	15 Komputer	Lisensi Windows	TI dan MI

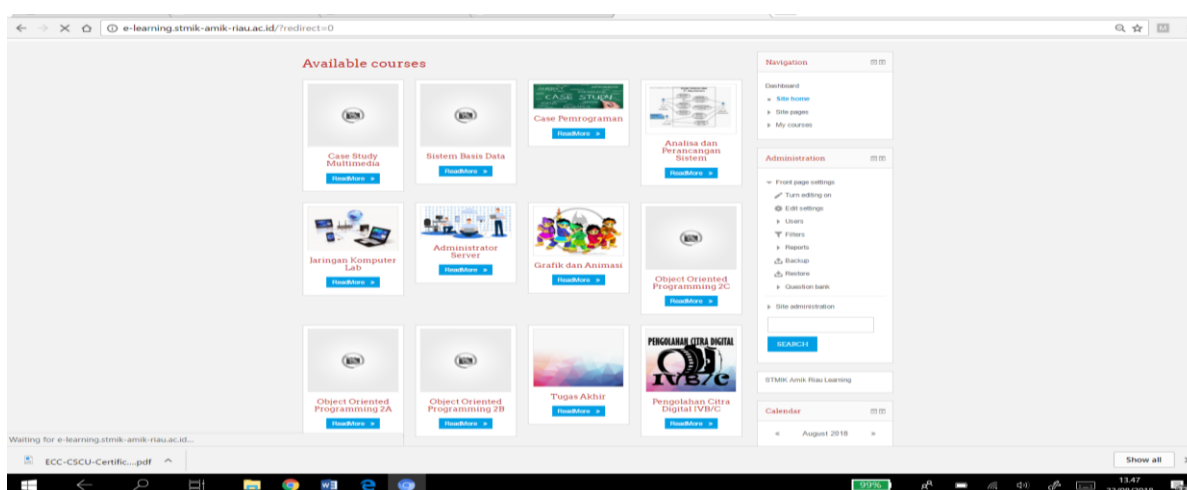
#### 4. Fasilitas *E-Learning* yang digunakan secara baik

Pada saat ini *e-learning* masih bersifat suplemen bagi dosen dan mahasiswa, karena masih dalam tahap pengembangan. E-Learning beralamat di <http://elearning.stmik-amik-riau.ac.id> menggunakan *software open source moodle*. *e-learning* digunakan sebagai perkuliahan berbasis web untuk melengkapi perkuliahan konvensional. Dosen dapat mengunggah bahan ajar agar dapat digunakan bagi mahasiswa yang bersangkutan, Mahasiswa dapat menjadi peserta kuliah secara daring setelah mendaftar dan dapat mengunduh materi perkuliahan. Contoh laman pembelajaran online dapat dilihat pada Gambar di bawah ini.

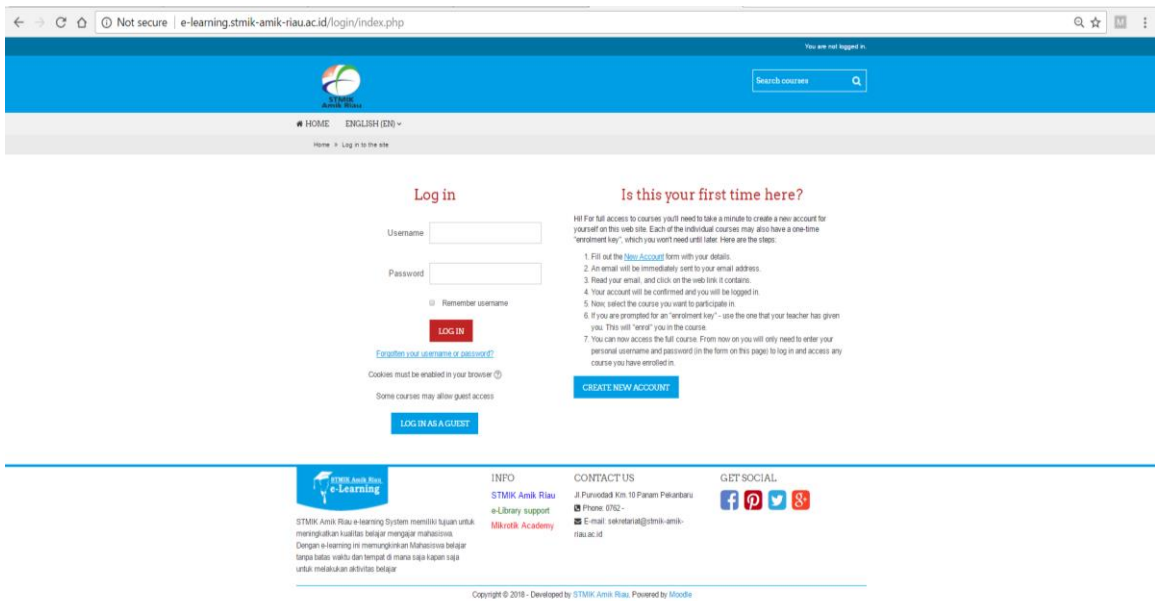
1. Laman tampilan muka e-learning, diawal ketika user mahasiswa dan dosen akan memilih kelas dan melakukan login sesuai dengan hak aksesnya.



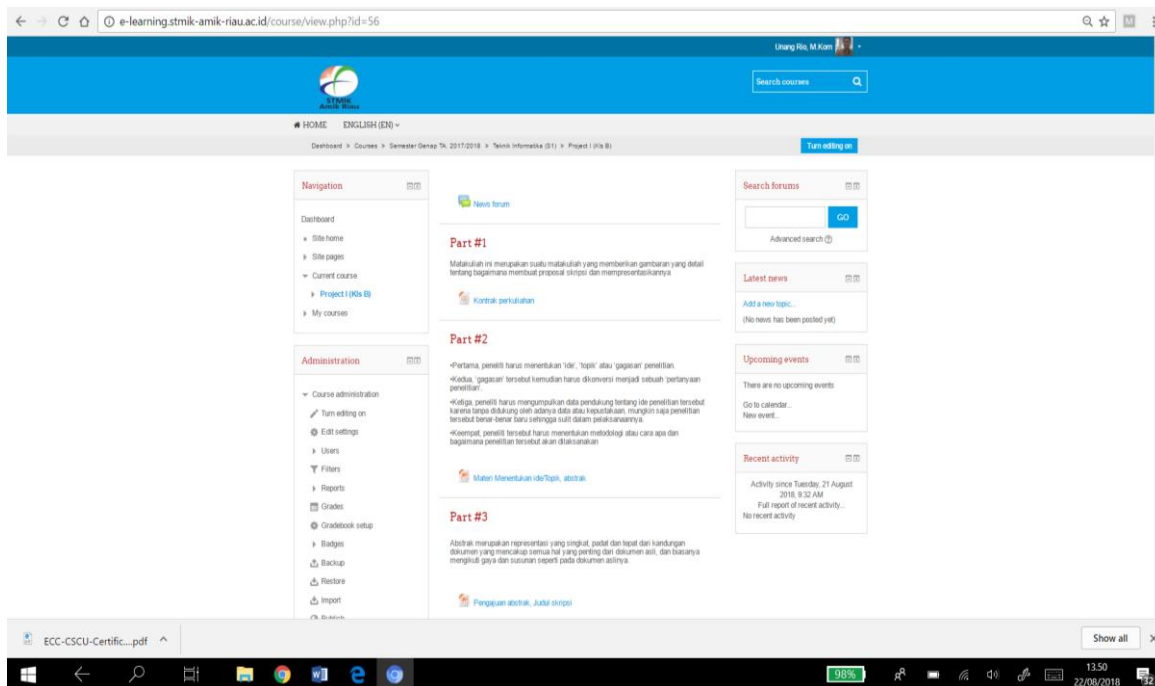
2. Menelusuri dan memilih matakuliah sesuai dngan kelasnya, berikut semua matakuliah yang akan dipilih oleh mahasiswa.



3. Setelah memilih matakuliah kemudian mahasiswa akan diminta untuk proses memasukan identitas dengan melakukan login



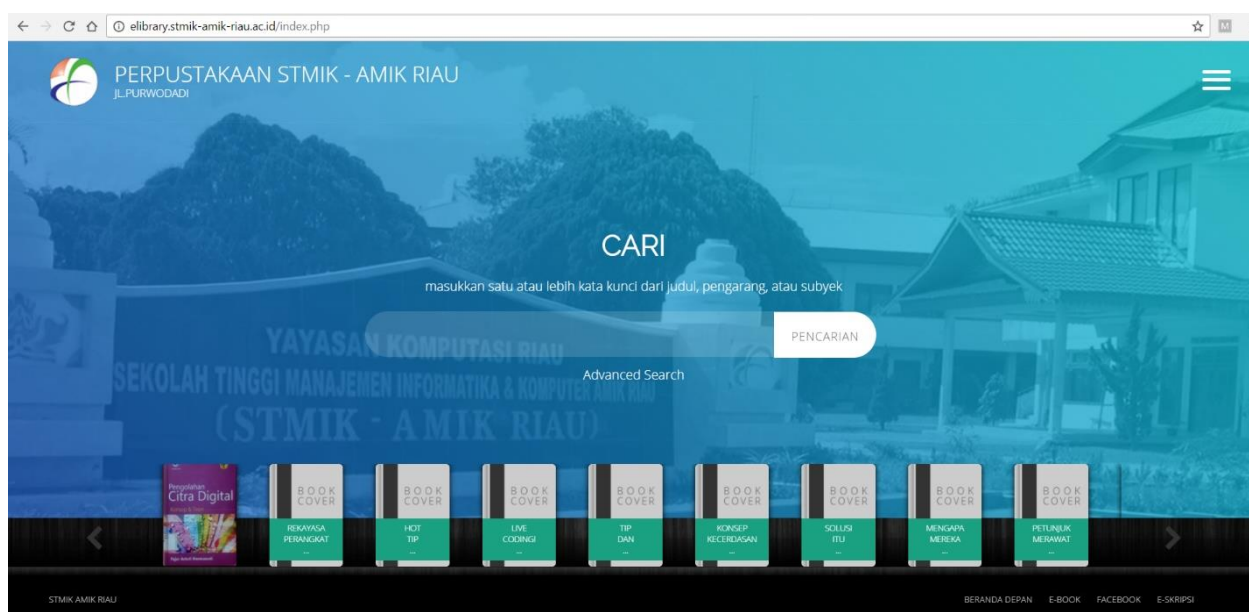
5. Berikutnya masuk ke laman dimana mahasiswa akan melakukan proses belajar dengan melihat pertemuan dan melakukan download materi.



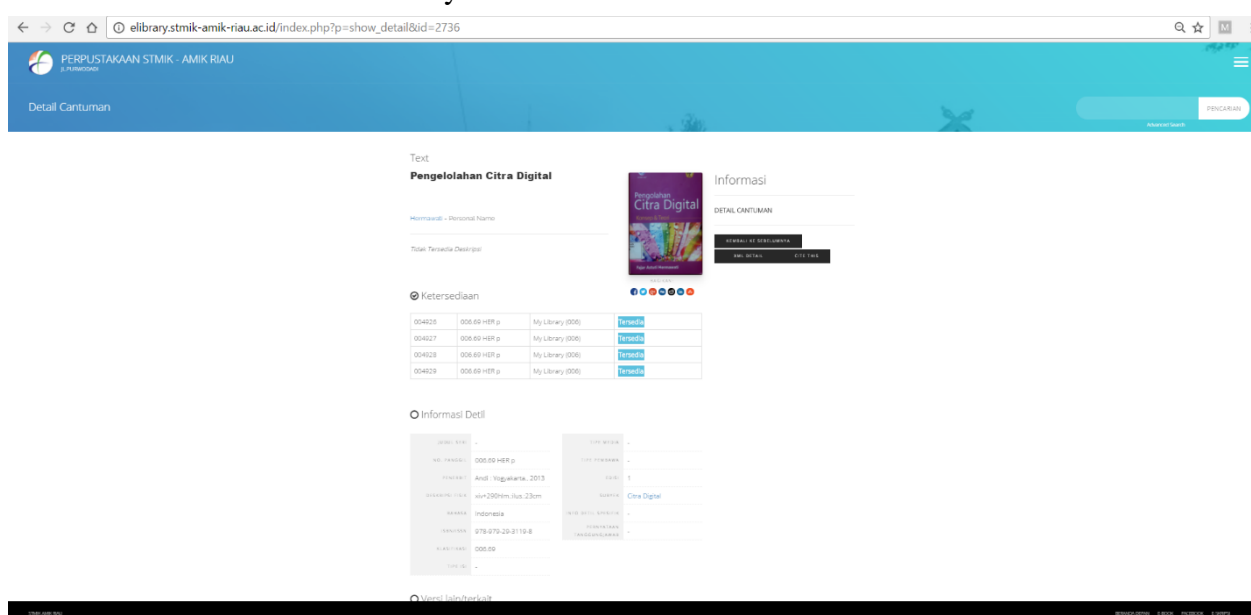
## 5. Akses *On-Line* ke Koleksi Perpustakaan

Mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan serta pihak luar dapat mengakses perpustakaan STMIK Amik Riau melalui alamat <http://elibrary.stmik-amik-riau.ac.id/> (lihat Gambar 6.54). Jumlah koleksi buku teks, jurnal nasional yang terakreditasi, jurnal internasional dan prosiding dapat dilihat pada Tabel 6.12 di atas. Penelusuran katalog di perpustakaan dapat dilakukan secara *offline* dan juga *online* via *website* tersebut.

1. Halaman pembuka dari tampilan perpustakaan ini, memudahkan untuk mahasiswa dan user lain yang akan mengakses dan melakukan penelusuran koleksi buku-buku yang tersedia di elibrary.



2. Halaman hasil dari penelusuran terhadap koleksi buku yang menginformasikan detail buku dan ketersediaannya.



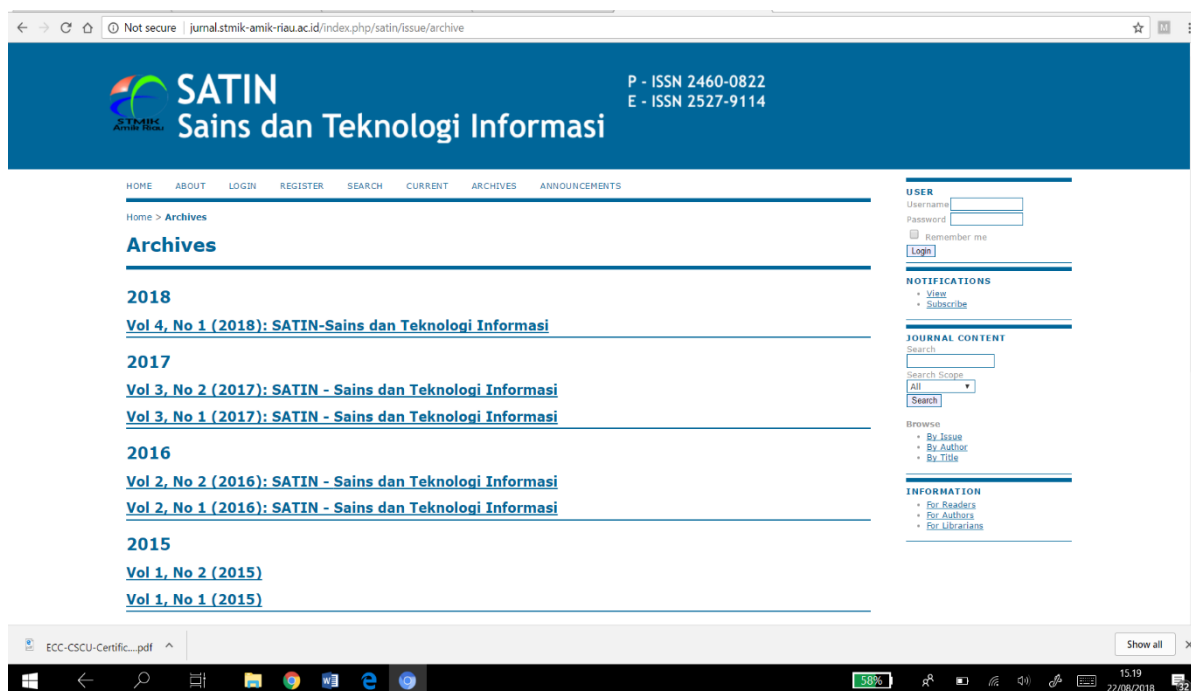
## 6. Akses *On-Line* ke Koleksi Jurnal SATIN

STMIK Amik Riau memfasilitasi penggunaan open journal system bagi jurnal yang dikelola oleh program studi di lingkungan STMIK Amik Riau yang beralamat di <http://jurnal.stmik-amik-riau.ac.id> (Gambar 6.58). Untuk jurnal yang tercatat di portal jurnal STMIK Amik Riau ada pada tabel 6.18.

1. Halaman pembuka dari tampilan jurnal online ini, memudahkan untuk mahasiswa melakukan literatur review terhadap jurnal-jurnal yang relevan dengan penelitian yang dibutuhkan. Mahasiswa dapat juga melakukan upload hasil dari penelitiannya yang akan dipublikasikan pada jurnal kampus.



2. Halaman hasil penelusuran user terhadap seluruh arsip jurnal-jurnal yang pernah dipublikasikan sesuai edisi dan volume serta tahun terbitnya.

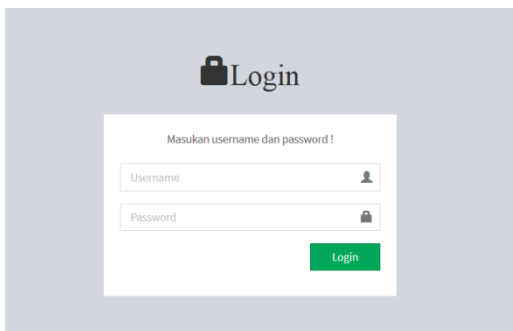




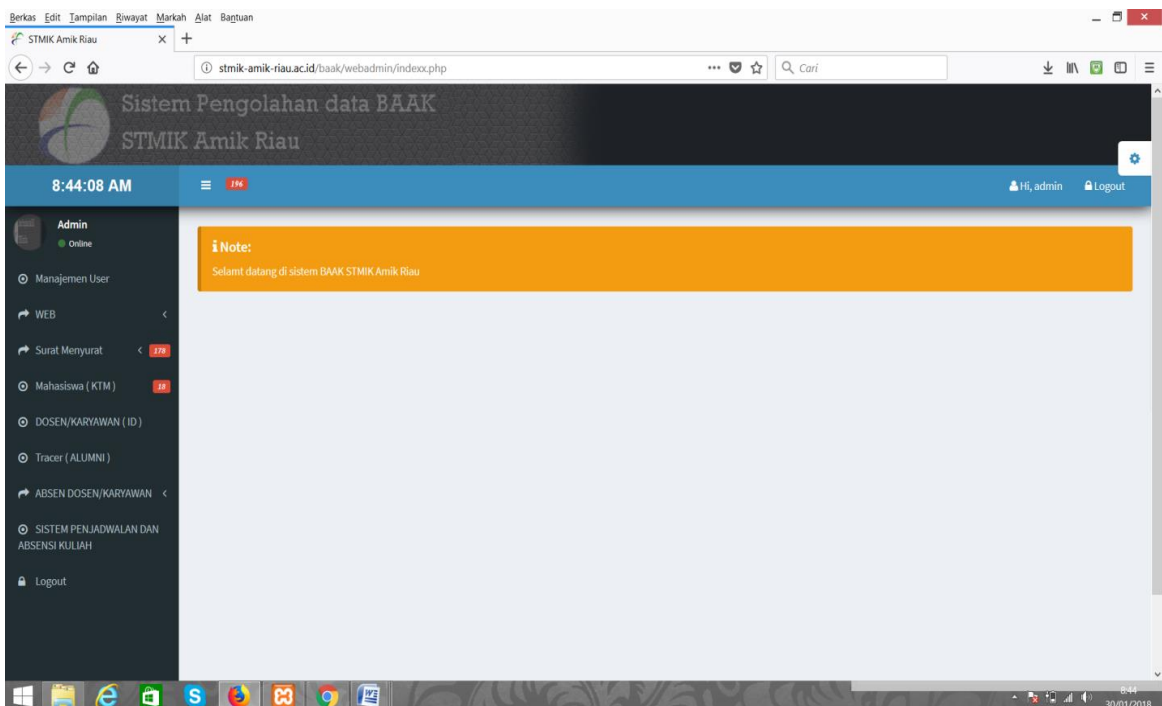
## 7. Sistem Informasi E-Baak

E-baak elektronik bagian administrasi akademik (E-baak) adalah sistem administrasi akademik yang dikembangkan oleh STMIK Amik Riau, dalam hal ini dilaksanakan oleh Bagian Administrasi Akademik (BAAK) sebagai leading sector-nya. Sistem ini sudah meliputi alur surat menyurat keperluan mahasiswa, KTM, Penjadwalan dan absensi perkuliahan, aktifitas perkuliahan, beasiswa, sampai dengan wisuda. Dalam format laporannya e-baak menggunakan fasilitas barcode sebagai alat validasi untuk hasil cetak yang dilakukan oleh semua stakeholder (mahasiswa, dosen, dan lain-lain). E-baak dapat diakses di alamat <http://e-baak.stmik-amik-riau.ac.id>. Halaman depan E-baak :

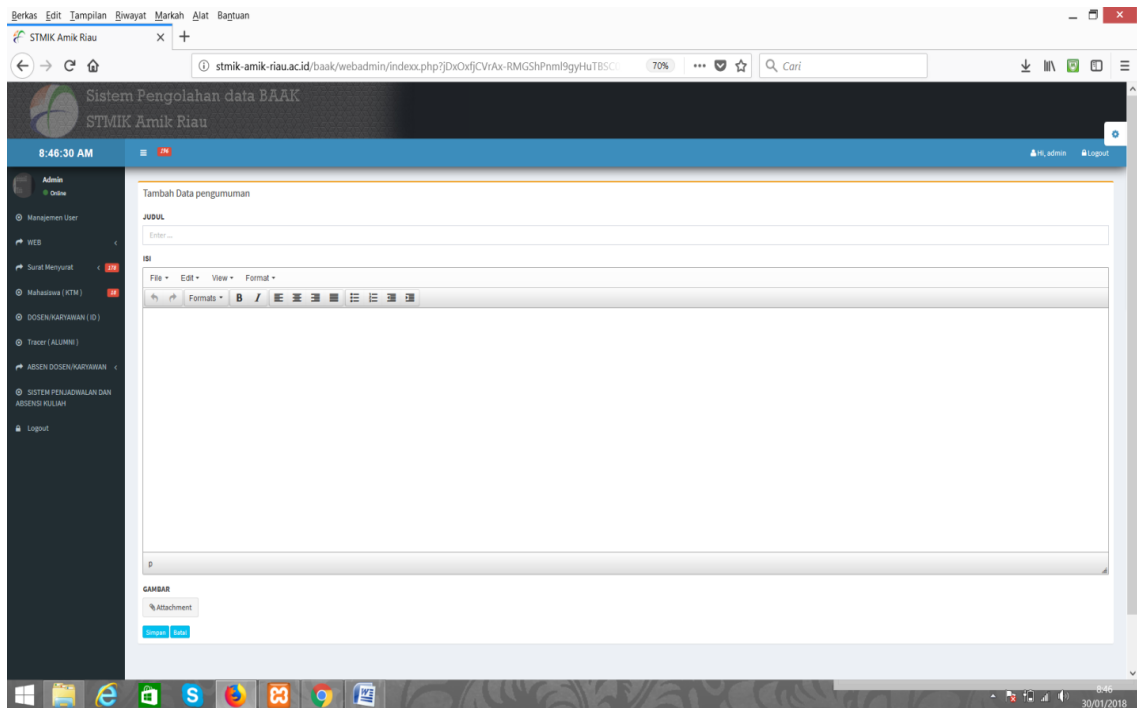
1. Halaman ini digunakan pengguna untuk memasukan identitas secara legalitas untuk di validasi ke sistem



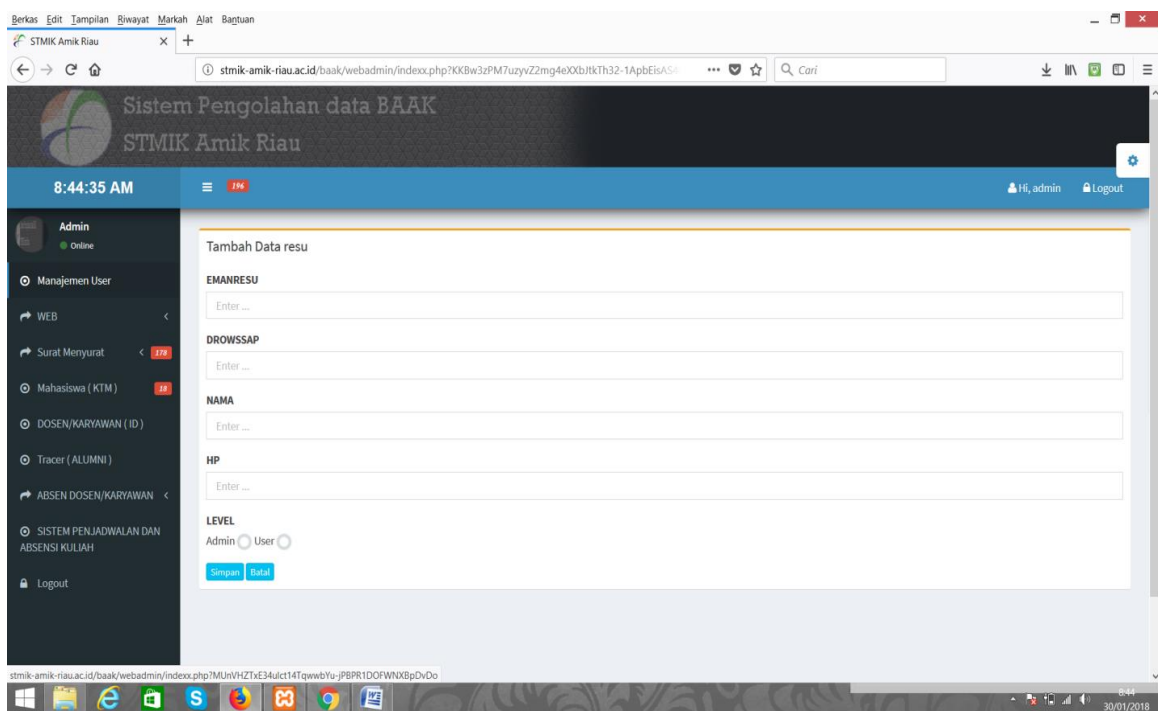
2. Halaman admin pengelola data dibagian baak sesuai input login dan hak user yang di masukan.



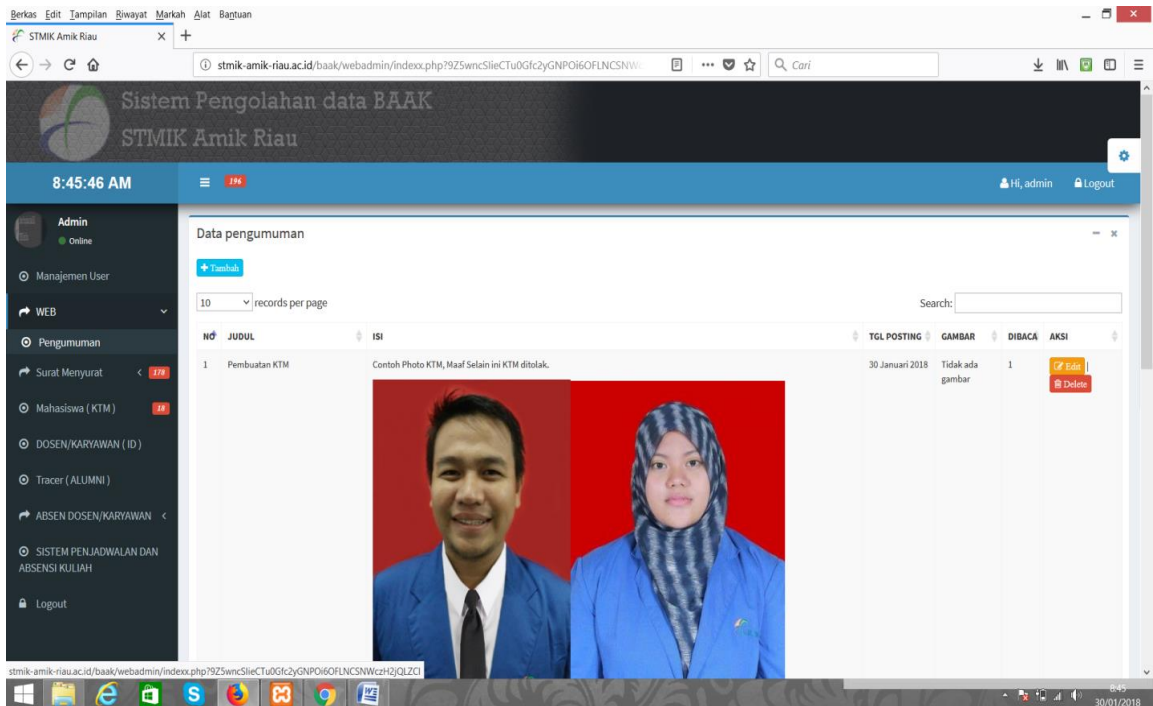
3. Halaman pembuatan informasi pengumuman kepada mahasiswa yang akan disebar luaskan melalui halaman web informasi ini.



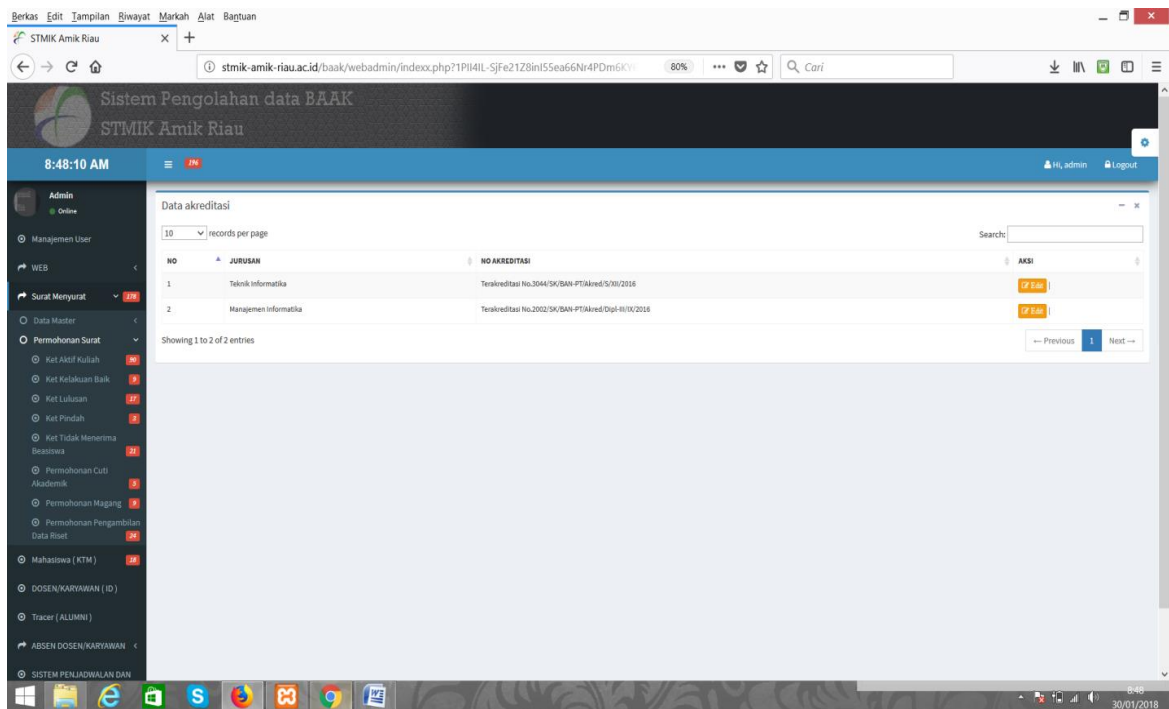
4. Halaman pembuatan informasi pengumuman kepada mahasiswa yang akan disebar luaskan melalui halaman web informasi ini



5. Halaman pembuatan informasi pengumuman kepada mahasiswa yang akan disebar luaskan melalui halaman web informasi ini



6. Halaman pembuatan informasi pengumuman kepada mahasiswa yang akan disebar luaskan melalui halaman web informasi ini



7. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: pindah, aktif, kelakuan baik tidak menerima beasiswa, pengambilan data untuk skripsi dan cuti kuliah

Sistem Pengolahan data BAAK  
STMIK Amik Riau

8:48:10 AM

Data akreditasi

NO	JURUSAN	NO AKREDITASI	AKSI
1	Teknik Informatika	Terakreditasi No.3044/SK/BAN-PT/Akred/5/01/2016	[Cetak] [Print]
2	Manajemen Informatika	Terakreditasi No.2002/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/01/2016	[Cetak] [Print]

Showing 1 to 2 of 2 entries

8. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Lulusan

Sistem Pengolahan data BAAK  
STMIK Amik Riau

8:49:41 AM

Data surat\_ket\_lulusan

NO	NO SURAT	NIM	TANGGAL SURAT	PRIORITE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1	No.001/8-01/STMIK Amik Riau/1/2018	1110031802061	16 Januari 2018	20171	OK!		[Lihat] [Print]
2	No.002/8-03/STMIK Amik Riau/6/2017	1210031802018	08 November 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
3	No.001/8-03/STMIK Amik Riau/6/2017	1110031802170	01 November 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
4	No.026/8-03/STMIK Amik Riau/1/2017	1210031802239	24 Oktober 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
5	No.025/8-03/STMIK Amik Riau/1/2017	1210031802055	23 Oktober 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
6	No.024/8-03/STMIK Amik Riau/1/2017	1210031802086	23 Oktober 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
7	No.023/8-03/STMIK Amik Riau/1/2017	1110031802027	18 Oktober 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
8	No.021/8-03/STMIK Amik Riau/1/2017	1410031804009	18 Oktober 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
9	No.020/8-03/STMIK Amik Riau/1/2017	1210031802085	16 Oktober 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]
10	No.019/8-03/STMIK Amik Riau/1/2017	1210031802124	16 Oktober 2017	20171	OK!		[Lihat] [Print]

## 9. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Kelakuan Baik

The screenshot shows the 'Data surat\_ket\_kelakuan\_baik' page in the STMIK Amik Riau web application. The page features a sidebar menu on the left with options like 'Manajemen User', 'Surat Menyurat', and 'Mahasiswa (KTM)'. The main content area displays a table with the following data:

NO SURAT	NIM	TANGGAL SURAT	PERIODE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1	1210031802231	03 Januari 2018		Proses		Lihat, Print
2	121003180164	08 Desember 2017		Proses		Lihat, Print
3	No.001/B-01/STMIK Amik Riau/2017	05 Desember 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
4	1410031802067	16 Oktober 2017		Proses		Lihat, Print
5	No.001/B-03/STMIK Amik Riau/2017	16 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
6	No.002/B-03/STMIK Amik Riau/2017	25 September 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
7	1310031802223	14 September 2017		Proses		Lihat, Print
8	1310031802279	14 September 2017		Proses		Lihat, Print
9	No.001/B-03/STMIK Amik Riau/2017	04 September 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
10	1310031802064	27 Juli 2017		Proses		Lihat, Print

## 10. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Lulusan, sekaligus menampilkan keseluruhan record mahasiswa yang mengurus surat keterangan tersebut.

The screenshot shows the 'Data surat\_ket\_lulusan' page in the STMIK Amik Riau web application. The page features a sidebar menu on the left with options like 'Manajemen User', 'Surat Menyurat', and 'Mahasiswa (KTM)'. The main content area displays a table with the following data:

NO SURAT	NIM	TANGGAL SURAT	PERIODE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1	No.001/B-01/STMIK Amik Riau/2018	16 Januari 2018	20171	Ok!		Lihat, Print
2	No.002/B-03/STMIK Amik Riau/2017	08 November 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
3	No.001/B-03/STMIK Amik Riau/2017	01 November 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
4	No.026/B-03/STMIK Amik Riau/2017	24 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
5	No.025/B-03/STMIK Amik Riau/2017	23 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
6	No.024/B-03/STMIK Amik Riau/2017	23 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
7	No.023/B-03/STMIK Amik Riau/2017	16 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
8	No.021/B-03/STMIK Amik Riau/2017	16 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
9	No.020/B-03/STMIK Amik Riau/2017	16 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print
10	No.019/B-03/STMIK Amik Riau/2017	16 Oktober 2017	20171	Ok!		Lihat, Print

11. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Pindah, dan record keseluruhan mahasiswa yang sudah mengajukan surat keterangan tersebut.

The screenshot shows the 'Data surat\_ket\_pindah' page in the BAAK system. The table lists the following data:

NO	NO SURAT	NIM	TANGGAL SURAT	PERIODE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1	No.001/0-01/STMIK Amik Riau/VI/2017	1610031802082	29 November 2017	20171	Sudah Bisa Diambil		Lihat + Print +
2		1610031802026	02 Oktober 2017		Proses		Lihat + Print +
3		1610031802026	02 Oktober 2017		Proses		Lihat + Print +
4		1010031802176	23 Juli 2017		Proses		Lihat + Print +
5	No.001/A/STMIK Amik Riau/VI/2017	1110031802023	10 Januari 2017	20161	OK!		Lihat + Print +
6	No.001/A/STMIK Amik Riau/VIII/2016	1210031802023	01 Agustus 2016	20152	OK!		Lihat + Print +
7	No.001/A/STMIK Amik Riau/VI/2016	1530031802097	27 Juli 2016	20152	OK!		Lihat + Print +
8	No.002/A/STMIK Amik Riau/III/2016	1410031802008	11 Maret 2016	20152	OK!		Lihat + Print +
9	No.001/A/STMIK Amik Riau/III/2016	1010031802226	07 Maret 2016	20152	OK!		Lihat + Print +
10	No.001/A/STMIK Amik Riau/III/2015	1210031804044	03 Desember 2015	20152	OK!		Lihat + Print +

12. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Tidak menerima beasiswa, dan record keseluruhan mahasiswa yang sudah mengajukan surat keterangan tersebut

The screenshot shows the 'Data surat\_ket\_tidak\_menerima\_beasiswa' page in the BAAK system. The table lists the following data:

NO	NO SURAT	NIM	TANGGAL SURAT	PERIODE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1		1410031802060	27 Oktober 2017		Proses		Lihat + Print +
2	No.002/0-03/STMIK Amik Riau/VI/2017	1310031802259	23 Oktober 2017	20171	OK!		Lihat + Print +
3	No.002/0-03/STMIK Amik Riau/VI/2017	1410031802067	18 Oktober 2017	20171	OK!		Lihat + Print +
4	No.001/0-03/STMIK Amik Riau/VI/2017	1510031802148	15 Oktober 2017	20171	OK!		Lihat + Print +
5	No.002/0-03/STMIK Amik Riau/VI/2017	1610031802019	08 September 2017	20171	OK!		Lihat + Print +
6	No.001/0-03/STMIK Amik Riau/VI/2017	1610031802028	06 September 2017	20171	OK!		Lihat + Print +
7	No.001/A/STMIK Amik Riau/VIII/2017	1410031802204	22 Agustus 2017	20162	OK!		Lihat + Print +
8	No.002/A/STMIK Amik Riau/VIII/2017	1410031802099	22 Agustus 2017	20162	OK!		Lihat + Print +
9		1310031802147	09 Agustus 2017		Proses		Lihat + Print +
10		1330031802064	27 Juli 2017		Proses		Lihat + Print +

13. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Cuti Akademik, dan record keseluruhan mahasiswa yang sudah mengajukan surat keterangan tersebut

NO	NIM	TANGGAL SURAT	PRIODE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1	1410031802216	10 November 2017	2017	Siakah Bisa Diambil		Lihat & Prib
2	1410031802201	09 November 2017	2017	Ok!		Lihat & Prib
3	1410031802231	06 Oktober 2017		Proses		Lihat & Prib
4	1610031802030	06 Oktober 2017	2017	Ok!		Lihat & Prib
5	1310031802183	05 Oktober 2017		Proses		Lihat & Prib
6	1610031804019	03 Oktober 2017	2017	Ok!		Lihat & Prib
7	1610031802026	02 Oktober 2017	2017	Ok!		Lihat & Prib
8	1410031802215	28 September 2017	2017	Ok!		Lihat & Prib
9	1310031802137	27 September 2017	2017	Ok!		Lihat & Prib
10	1410031802028	04 September 2017		Proses		Lihat & Prib

14. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Permohonan data untuk skripsi atau tugas akhir, dan record keseluruhan mahasiswa yang sudah mengajukan surat keterangan tersebut

NO SURAT	NIM	TEMPAT RISET	JUDUL RISET	TANGGAL SURAT	PRIODE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1	No.018/C-01/STMIK Amik Riau/2018	1310031802003	Klinik Glow House Pekanbaru	SISTEM PENGANCAN PENYEBAB PENYAKIT KULIT WAJAH MENGGUNAKAN METODE DECESSION TREE DAN ALGORITMA C.4.5	25 Januari 2018	2017	Siakah Bisa Diambil	Lihat & Prib
2		1310031802003	Klinik Glow House	SISTEM PENGANCAN PENYEBAB PENYAKIT KULIT WAJAH MENGGUNAKAN METODE DECESSION TREE DAN ALGORITMA C.4.5	25 Januari 2018		Proses	Lihat & Prib
3		1410031802014	Jalan Jendral Sudirman No. 3-3A, Pekanbaru	Aplikasi Interaktif Alat Musik Petik Menggunakan Metode Markerless Augmented Reality Berbasis Mobile	25 Januari 2018		Proses	Lihat & Prib
4	No.018/C-01/STMIK Amik Riau/2018	1310031802035	BPSID kabupaten kepulauan meranti	Simulasi kebakaran hutan dan lahan serta dampak kursingnya pelestarian hutan berbasis animasi 3d	24 Januari 2018	2017	Ok!	Lihat & Prib
5	No.018/C-01/STMIK Amik Riau/2018	1410031802151	Klinik Pratama Marjayan Medika	SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT DIETRI PADA BALITA MENGGUNAKAN METODE CASE BASED REASONING	23 Januari 2018	2017	Ok!	Lihat & Prib
6	No.018/C-01/STMIK Amik Riau/2018	1410031802112	Bimbel Nurul Filia	Sistem Education Flexibel menggunakan Crowdsourcing berbasis mobile	21 Januari 2018	2017	Siakah Bisa Diambil	Lihat & Prib
7	No.018/C-01/STMIK Amik Riau/2018	1410031802014	Jalan Jendral Sudirman No. 3-3A, Pekanbaru	Aplikasi Interaktif Alat Musik Petik Menggunakan Metode Augmented Reality Berbasis Mobile	19 Januari 2018	2017	Ok!	Lihat & Prib





15. Halaman pembuatan surat keterangan mahasiswa: Aktif Kuliah, dan record keseluruhan mahasiswa yang sudah mengajukan surat

The screenshot shows the 'Data surat\_ket\_aktif\_kul' page in the BAAK system. The table lists the following data:

NO	NO SURAT	NIM	TANGGAL SURAT	PRIODE	STATUS	PESAN PENGIRIM	AKSI
1		1410031802194	29 Januari 2018		Proses		Lihat +   Print +
2		1210031802096	27 Januari 2018		Proses		Lihat +   Print +
3		1110031804018	26 Januari 2018		Proses		Lihat +   Print +
4	No.035/18-01/STMIK Amik Riau/2018	1410031802076	26 Januari 2018	2017/1	OK!		Lihat +   Print +
5	No.034/18-01/STMIK Amik Riau/2018	1310031802142	25 Januari 2018	2017/1	OK!		Lihat +   Print +
6		1210031802240	24 Januari 2018		Proses		Lihat +   Print +
7	No.031/18-01/STMIK Amik Riau/2018	1410031804011	23 Januari 2018	2017/1	OK!		Lihat +   Print +
8	No.032/18-01/STMIK Amik Riau/2018	1110031802219	23 Januari 2018	2017/1	OK!		Lihat +   Print +
9		1710031802088	23 Januari 2018		Proses		Lihat +   Print +
10		1410031802171	22 Januari 2018		Proses		Lihat +   Print +

16. Halaman pembuatan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) , dan record keseluruhan mahasiswa yang sudah mengurus KTM.

The screenshot shows the 'Data mhs\_id' page in the BAAK system. The table lists the following data:

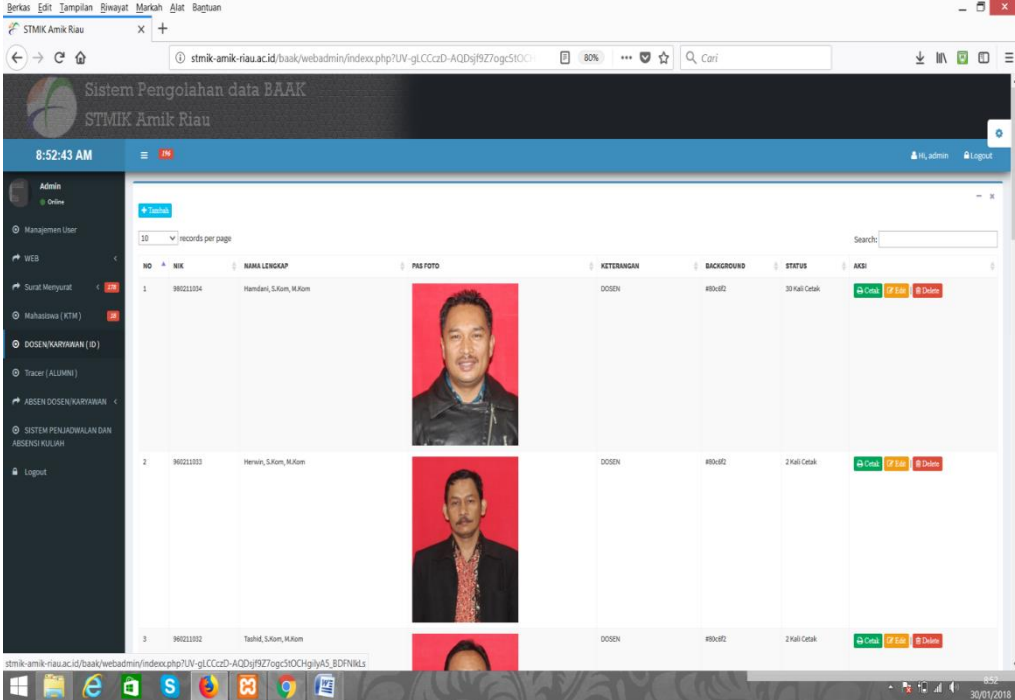
NO	NIM	MHS FOTO	TANGGAL	PRIODE	STATUS	KETERANGAN	AKSI
1	1710031802085	 Pangang: Lebar:	2017-12-27	2017/1	Tidak Bisa Diambil	1 Kali Cetak	Lihat +   Cetak +   Tidak Proses
2	1310031802277	 Pangang: Lebar:	2017-11-23	2017/1	Tidak Bisa Diambil	4 Kali Cetak	Lihat +   Cetak +   Tidak Proses
3	1710031802025	 Pangang: Lebar:	2017-11-19	2017/1	Proses		Lihat +   Cetak +   Tidak Proses
4	1710031804001	 Pangang: Lebar:	2017-11-14	2017/1	Proses		Lihat +   Cetak +   Tidak Proses






17. Halaman data tracer mahasiswa, laman ini menampilkan data keseluruhan identitas mahasiswa secara terdatabase dengan baik

18. Halaman data absensi dosen dan karyawan, laman ini menampilkan data keseluruhan absensi Dosen dan Karyawan, absensi dosen secara running text akan di tampilkan di website.

19. Halaman data absensi dosen dan karyawan, laman ini menampilkan data keseluruhan absensi Dosen dan Karyawan, absensi dosen secara running text akan di tampilkan di website



The screenshot displays the 'Sistem Pengolahan data BAAK' interface for STMIK Amik Riau. The page shows a list of staff members with columns for ID, NIK, Name, Photo, Position, Background, and Status. The status column includes buttons for 'Cetak', 'Edit', and 'Hapus'.

NO	NIK	NAMA LENGKAP	PIK FOTO	KETERANGAN	BACKGROUND	STATUS	AKSI
1	98021004	Hamidani, S.Kom, M.Kom		DOSEN	#00102	30 Kali Cetak	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	98021003	Hervia, S.Kom, M.Kom		DOSEN	#00102	2 Kali Cetak	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	98021002	Tahid, S.Kom, M.Kom		DOSEN	#00102	2 Kali Cetak	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

## 8. Sistem Informasi Sistem Keuangan

Sistem Keuangan adalah sistem administrasi keuangan yang dikembangkan oleh STMIK Amik Riau, dalam hal ini dilaksanakan oleh Bagian Administrasi Umum dan Keuangan (BAUK) sebagai leading sector-nya. Sistem ini sudah meliputi Data uanga Kuliah, Data Uanga Pembangunan, Data Uang Ospek, Data Tipe Pembayaran, Laporan Pembayaran Teknik Informatika dan Laporan Pembayaran Manajemen. Sistem Keuangan dapat diakses di alamat <http://keuangan.stmik-amik-riau.ac.id>. Berikut tampilan aplikasi sistem keuangan:

1. Laman ini menampilkan rekapitulasi keseluruhan Laporan Account Mahasiswa Teknik Informatika



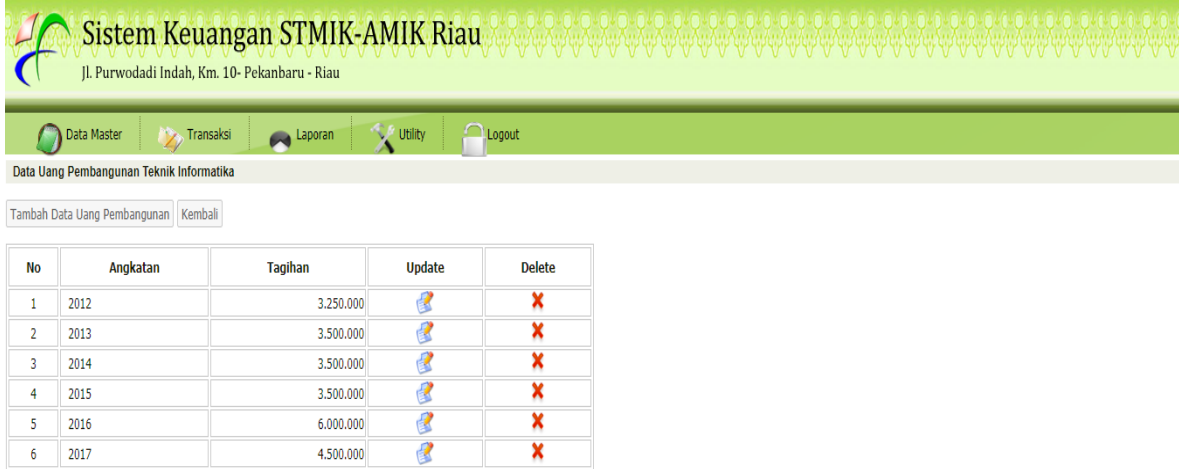
No	NIM	Nama Mahasiswa	Shift Kul	Kelas	Angkatan	Status Kul / Account	Wisuda	Pindah	Meninggal	Aktif	Batal
1	1710031802045	Fajar Hidayat	Siang	C	2017	Akun Sudah Aktif	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1310031802001	A Ang Firmansyah Sipayung	SM	0	2013	Akun Sudah Aktif	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	1410031802001	Aan Sayudi	Malam	A	2014	Akun Sudah Aktif	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1110031802002	Aan Wahyu Nugroho	Siang	A	2011	Wisuda	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	1510031802001	Abbi Rifandi Putra	Malam	A	2015	Akun Sudah Aktif	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	1010031802001	Abdan Hasauna	Malam	A	2010	Wisuda	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	1310031802003	Abdul Aziz	Siang	A	2013	Akun Sudah Aktif	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	1610031802001	Abdul Azis Al Fadani	Siang	A	2016	Akun Sudah Aktif	✓		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Laman ini menampilkan rekapitulasi keseluruhan Data Type Pembayaran Mahasiswa Teknik Informatika



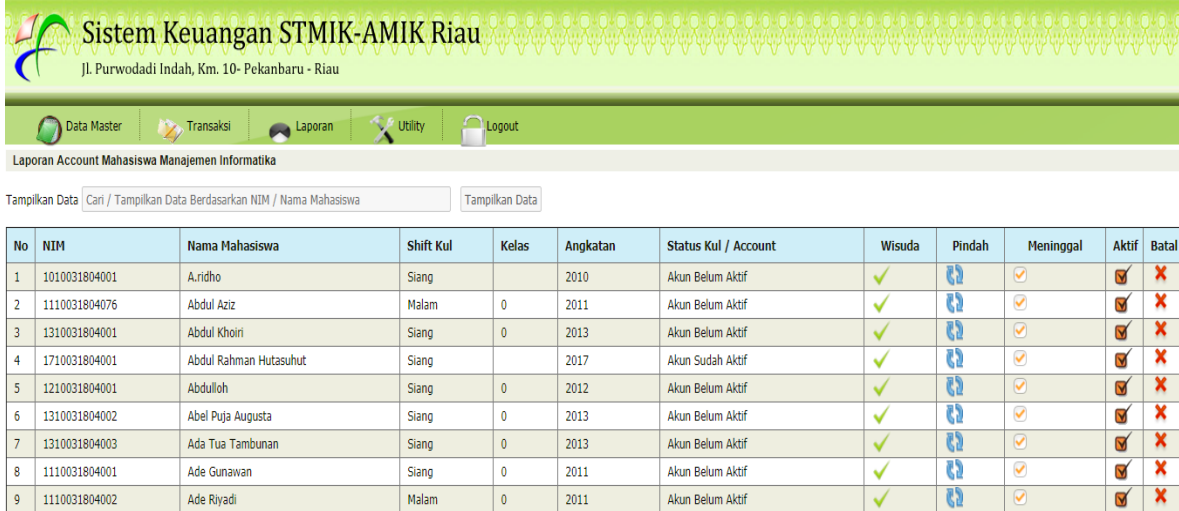
No	Type Pembayaran	Update	Hapus
1	Uang Kuliah & Pratik		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Uang Pembangunan		<input checked="" type="checkbox"/>
3	Uang Ordik + Jacket + ESQ		<input checked="" type="checkbox"/>
4	Uang Wisuda		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Uang Alpha Study		<input checked="" type="checkbox"/>

3. Laman ini menampilkan rekapitulasi keseluruhan Data Uang Pembangunan Mahasiswa Teknik Informatika



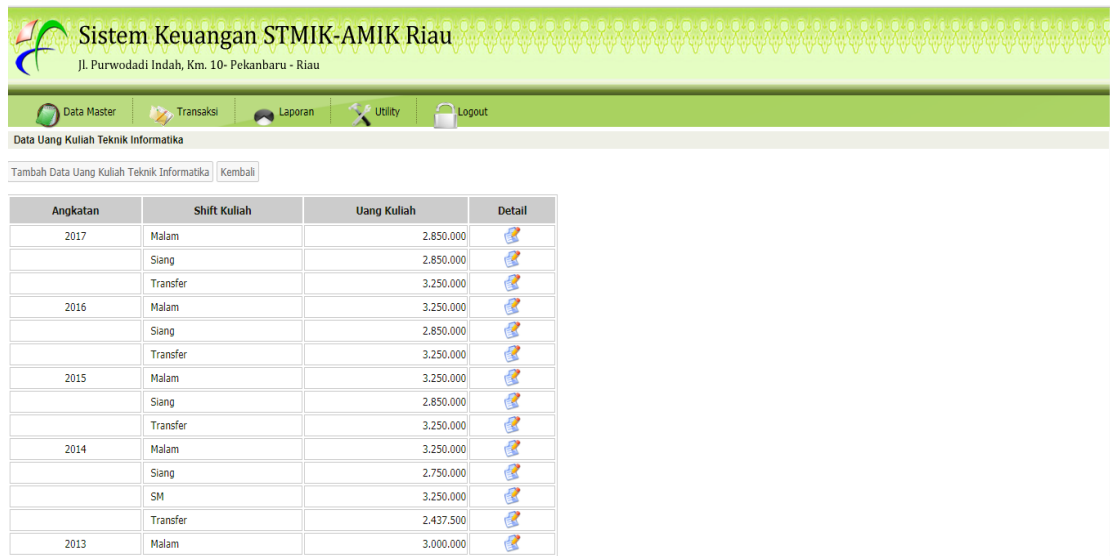
No	Angkatan	Tagihan	Update	Delete
1	2012	3.250.000		
2	2013	3.500.000		
3	2014	3.500.000		
4	2015	3.500.000		
5	2016	6.000.000		
6	2017	4.500.000		

4. Laman ini menampilkan rekapitulasi keseluruhan Laporan Account Mahasiswa Manajemen Informatika



No	NIM	Nama Mahasiswa	Shift Kul	Kelas	Angkatan	Status Kul / Account	Wisuda	Pindah	Meninggal	Aktif	Batal
1	1010031804001	A.ridho	Siang		2010	Akun Belum Aktif					
2	1110031804076	Abdul Aziz	Malam	0	2011	Akun Belum Aktif					
3	1310031804001	Abdul Khoiri	Siang	0	2013	Akun Belum Aktif					
4	1710031804001	Abdul Rahman Hutasuht	Siang		2017	Akun Sudah Aktif					
5	1210031804001	Abdulloh	Siang	0	2012	Akun Belum Aktif					
6	1310031804002	Abel Puja Augusta	Siang	0	2013	Akun Belum Aktif					
7	1310031804003	Ada Tua Tambunan	Siang	0	2013	Akun Belum Aktif					
8	1110031804001	Ade Gunawan	Siang	0	2011	Akun Belum Aktif					
9	1110031804002	Ade Riyadi	Malam	0	2011	Akun Belum Aktif					

5. Laman ini menampilkan rekapitulasi keseluruhan Data Uang Kuliah Mahasiswa Teknik Informatika



Angkatan	Shift Kuliah	Uang Kuliah	Detail
2017	Malam	2.850.000	
	Siang	2.850.000	
	Transfer	3.250.000	
2016	Malam	3.250.000	
	Siang	2.850.000	
	Transfer	3.250.000	
2015	Malam	3.250.000	
	Siang	2.850.000	
	Transfer	3.250.000	
2014	Malam	3.250.000	
	Siang	2.750.000	
	SM	3.250.000	
2013	Transfer	2.437.500	
	Malam	3.000.000	

6. Laman ini menampilkan rekapitulasi keseluruhan Data Uang Ospek, Jacket & ESQ Teknik Informatika.



No	Angkatan	Tagihan	Update	Delete
1	2012	750.000		
2	2013	800.000		
3	2014	800.000		
4	2015	800.000		
5	2016	800.000		
6	2017	800.000		

## 9. Sistem Informasi Sistem Kartu Rencana Studi Mahasiswa

Sistem KRS Online adalah sistem pengelolaan rencana studi mahasiswa secara online yang dikembangkan oleh STMIK Amik Riau, dalam hal ini dilaksanakan oleh Bagian Administrasi Akademik (BAAK) sebagai leading sector-nya. Sistem ini sudah meliputi: Registrasi Semester, Pengisian Kartu Rencana Studi, Kartu Hasil Studi. Sistem KRS Online dapat diakses di alamat <http://krs.stmik-amik-riau.ac.id>. Berikut tampilan aplikasi sistem KRS Online:

1. Laman ini menampilkan Login Sistem KRS Online oleh Mahasiswa.

**Sistem KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau

Mail Box Login Sistem

Anda Berada di Menu : Pengumuman & Login Sistem

**Pengumuman**

**Mozilla Firefox**  
diberitahukan kepada mahasiswa STMIK-AMIK Riau bahwa Sistem KRS Online lebih support terhadap Mozilla Firefox, diharapkan dalam pengisian krs untuk menggunakan software tersebut. Terima Kasih.  
Oleh : Administrator, (25 September 2014)

**Upload Foto Mahasiswa**  
Bagi seluruh mahasiswa STMIK-AMIK Riau Jurusan Teknik Informatika, dimohon untuk dapat mengupload foto profil Anda pada Menu Profil Mahasiswa demi keperluan, kepentingan dan pengembangan sistem untuk kita bersama, mohon maklum dan terima kasih.  
Oleh : Fransiskus Zoromi, (08 Agustus 2014)

Username

Password

Kode  Kode

Login Cancel

[Lupa Password ?](#)

2. Laman ini menampilkan Utama Sistem KRS Online

**Sistem KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau

Home Login Sistem : Fransiskus Zoromi Logout Sistem

Anda Berada di Menu : Pengumuman & Login Sistem

Data Profil Akademik Data Profil Mahasiswa Registrasi Kartu Rencana Studi

Kartu Hasil Studi Transkrip Nilai Setup Login Account Pembayaran

**KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau  
Jl. Purwodadi Indah Km. 10  
Pekanbaru- Riau  
Copyright © 2011 - 2018 STMIK-AMIK Riau, All Rights Reserved

Pengunjung Online : 1  
Total Pengunjung : 8659  
IP Address Pengunjung : 192.10.10.2  
dikembangkan Oleh,  
Team SISFO STMIK-AMIK Riau

### 3. Laman ini menampilkan Profil Akademik Mahasiswa

**Sistem KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau

Home Login Sistem : Fransiskus Zoromi Logout Sistem

Anda Berada di Menu : Data Profil Akademik

**Data Profil Akademik**

NIM ( Nomor Induk Mahasiswa )	: 1010031802049
Nama Mahasiswa	: Fransiskus Zoromi
Jenjang Pendidikan	: Strata I
Jurusan	: Teknik Informatika
Kelas	: 0
Shift Kuliah	: Transfer
Penasehat Akademik	: Edwar Ali,M.Kom
Status Kuliah	: Aktif

**KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau  
Jl. Purwodadi Indah Km. 10  
Pekanbaru- Riau  
Copyright © 2011 - 2018 STMIK-AMIK Riau, All Rights Reserved

Pengunjung Online : 1  
Total Pengunjung : 8659  
IP Address Pengunjung : 192.10.10.2  
dikembangkan Oleh,  
Team SISFO STMIK-AMIK Riau

### 4. Laman ini menampilkan Profil Mahasiswa

**Sistem KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau

Home Login Sistem : Fransiskus Zoromi Logout Sistem

Anda Berada di Menu : Data Profil Mahasiswa

**Data Profil Mahasiswa**

Nama Lengkap	Fransiskus Zoromi
Tempat Lahir	P. Tello
Tanggal Lahir	29 / 7 / 1988
Agama	Islam
Jenis Kelamin	- Pria -
Asal Sekolah / PT /PTS	SMA Swasta Katolik Sibolga
Nama Orang Tua	Timotius Zoromi
Alamat Orang Tua	P. Tello
Telp / Hp	085365051573
Alamat Sekarang	Jl. Suka Makmur Perum. Puri Mavang Asri Blok GJ
Foto	

## 5. Laman ini menampilkan Pemilihan Registrasi Semester Oleh Mahasiswa

**Sistem KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau

Home Login Sistem : Fransiskus Zoromi Logout Sistem

Anda Berada di Menu : Registrasi

Registrasi Semester 1 Registrasi Semester 3 Registrasi Semester Lanjutan

**Data Akademik Mahasiswa**

NIM ( Nomor Induk Mahasiswa )	: 1010031802049
Nama Mahasiswa	: Fransiskus Zoromi
Jenjang Pendidikan	: Strata I
Jurusan	: Teknik Informatika
Kelas	: 0
Shift Kuliah	: Transfer
Angkatan	: 2010
Penasehat Akademis	: Edwar Ali,M.Kom
Registrasi Semester	: Semester

**KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau  
Jl. Purwodadi Indah Km. 10  
Pekanbaru- Riau  
Copyright © 2011 - 2018 STMIK-AMIK Riau, All Rights Reserved

Pengunjung Online : 1  
Total Pengunjung : 8659  
IP Address Pengunjung : 192.10.10.2  
dikembangkan Oleh,  
Team SISFO STMIK-AMIK Riau

## 6. Laman ini menampilkan Pengisian KRS Oleh Mahasiswa

**Sistem KRS Online**  
STMIK-AMIK Riau

Home Login Sistem : Fransiskus Zoromi Logout Sistem

Anda Berada di Menu : Kartu Rencana Studi

**Kartu Rencana Studi : Semester Ganjil 2017-2018**

Semester Aktif : Semester (Ganjil 2017-2018)  
IPK Anda : 3,15  
Maximum SKS : 23 SKS

No	Nama Dosen   Matakuliah	Sks	Hapus
Total SKS yang diambil			


Cetak KRS

**Matakuliah Semester 1**

No	Matakuliah	Sks	Nama Dosen	Ambil
1	Analisa Sistem	3	Edwar Ali,M.Kom	<input type="checkbox"/>
2	Analisa Sistem	3	Rahmiati,M.Kom	<input type="checkbox"/>
3	Analisa Sistem	3	Rahmiati,M.Kom	<input type="checkbox"/>
4	Analisa Sistem	3	Edwar Ali,M.Kom	<input type="checkbox"/>
5	Analisa Sistem	3	Edwar Ali,M.Kom	<input type="checkbox"/>
6	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Rahmadden, M. Kom	<input type="checkbox"/>
7	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Helda Yenni, M.Kom	<input type="checkbox"/>
8	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Helda Yenni, M.Kom	<input type="checkbox"/>
9	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Susanti,M.IT	<input type="checkbox"/>
10	Fisika Dasar	3	Firman Edigan, S.Si, M.Pd	<input type="checkbox"/>
11	Fisika Dasar	3	Denok Norhamidah, M.Pd	<input type="checkbox"/>
12	Fisika Dasar	3	Denok Norhamidah, M.Pd	<input type="checkbox"/>
13	Metode Numerik	3	Rini Yanti, S.Si,M.Mat	<input type="checkbox"/>



## 7. Laman ini menampilkan Kartu Hasil Studi Mahasiswa


Sistem KRS Online  
STMik-AMIK Riau

Home    Login Sistem : Fransiskus Zoromi    Logout Sistem

Anda Berada di Menu : Kartu Rencana Studi

**Kartu Rencana Studi : Semester Ganjil 2017-2018**

Semester Aktif : Semester (Ganjil 2017-2018)  
 IPK Anda : 3.15  
 Maximum SKS : 23 SKS

No	Nama Dosen   Matakuliah	Sks	Hapus
Total SKS yang diambil			

[Cetak KRS](#)

**Matakuliah Semester 1**

No	Matakuliah	Sks	Nama Dosen	Ambil
1	Analisa Sistem	3	Edwar Ali, M.Kom	<input type="radio"/>
2	Analisa Sistem	3	Rahmiati, M.Kom	<input type="radio"/>
3	Analisa Sistem	3	Rahmiati, M.Kom	<input type="radio"/>
4	Analisa Sistem	3	Edwar Ali, M.Kom	<input type="radio"/>
5	Analisa Sistem	3	Edwar Ali, M.Kom	<input type="radio"/>
6	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Rahmadden, M. Kom	<input type="radio"/>
7	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Helda Yenni, M.Kom	<input type="radio"/>
8	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Helda Yenni, M.Kom	<input type="radio"/>
9	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Susanti, M.IT	<input type="radio"/>
10	Fisika Dasar	3	Firman Edigan, S.Si, M.Pd	<input type="radio"/>
11	Fisika Dasar	3	Denok Norhamidah, M.Pd	<input type="radio"/>
12	Fisika Dasar	3	Denok Norhamidah, M.Pd	<input type="radio"/>
13	Metode Numerik	3	Rini Yanti, S.Si, M.Mat	<input type="radio"/>

## 10. Standard Operasional Procedure

### 10.1. SOP KRS

a. Pihak-Pihak Terkait :

Mahasiswa, Dosen Penasihat Akademik, Akademik Jurusan /Prodi

b. Prosedur Kerja:

1. Pihak Prodi/Jurusan membuat penawaran matakuliah pada sistem KRS.
2. Mahasiswa mengisi KRS dengan menggunakan loginnya masing-masing.
3. Mahasiswa yang telah melakukan pembayaran uang kuliah dapat mengisi KRS pada sistem.
4. Mahasiswa memilih daftar matakuliah yang telah ditawarkan. Jumlah sks yang dapat diambil mahasiswa disesuaikan dengan Indeks Prestasi (IP) mahasiswa tersebut pada semester sebelumnya.
5. Setelah mengisi KRS, mahasiswa dapat mencetak KRS yang diisi.
6. Setelah pengisian KRS dilakukan oleh mahasiswa, dosen Penasihat Akademik wajib memvalidasi mahasiswa bimbingannya sehingga nama mahasiswa tersebut masuk dalam absen perkuliahan dan penilaian.
7. Setelah divalidasi oleh dosen Penasihat Akademik, pihak akademik Jurusan/Prodi dapat mencetak absensi perkuliahan.

### 10.2. SOP Absensi dan Perkuliahan

a. Pihak-Pihak Terkait :

Mahasiswa, Dosen, Akademik Jurusan/Prodi

b. Prosedur Kerja:

1. Setelah divalidasi oleh dosen Penasihat Akademik, pihak akademik Jurusan/Prodi dapat mencetak absensi perkuliahan.
2. Dosen dapat meng-*upload* file-file yang terkait dengan perkuliahan dan mengisi absensi perkuliahan mahasiswa.
3. Mahasiswa dapat mengunduh file-file yang telah di-*upload* oleh dosen, dan melihat absen mahasiswa tersebut.

### 10.3. SOP Penilaian

a. Pihak-pihak Terkait :

Dosen, Mahasiswa, Akademik Jurusan/Prodi

b. Prosedur Kerja:

1. Dosen memilih Matakuliah dan kelas yang diajar, kemudian mengisi nilai mahasiswa ke sistem sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
2. Nilai yang diisi meliputi nilai Formatif, UTS dan UAS yang jika dijumlah memiliki jumlah 100.
3. Dosen yang tidak mengisi nilai ke sistem maka secara otomatis nilai mahasiswa yang bersangkutan adalah “E”, yang nantinya akan berpengaruh pada pengambilan KRS oleh mahasiswa tersebut.
4. Mahasiswa melihat nilai dan IP pada sistem dengan loginnya masing-masing.
5. Akademik Jurusan dapat mencetak nilai mahasiswa yang telah diisi oleh dosen.

## 11. Frequently Asked Question

**Q. Mengapa saat saya mengisi KRS, tidak muncul matakuliah yang akan saya ambil?**

**A.** Hal tersebut bisa dikarenakan Program Studi Anda belum melakukan penjadwalan terkait matakuliah yang ditawarkan. Silakan langsung konfirmasi ke Program Studi Anda.

**Q. Mengapa saat saya mengisi KRS dan saya sudah membayar perkuliahan pada semester ini, tapi muncul “Anda belum melakukan pembayaran perkuliahan semester ini”?**

**A.** Silahkan Anda menghubungi Bagian Keuangan untuk melakukan validasi pembayaran perkuliahan Anda dengan membawa bukti pembayaran dari Bank.

**Q. Kenapa saya tidak bisa mengisi KRS?**

**A.** Perlu diketahui, salah satu syarat dapat mengisi KRS adalah Anda harus sudah melakukan pembayaran daftar ulang. Jika belum melakukan daftar ulang, maka secara otomatis Anda tidak bisa mengisi KRS pada SIASAR; atau kemungkinan lain karena belum ada dosen PA. Anda disarankan menghubungi akademik fakultas / Program Studi untuk diinput dosen PA Anda ke SIASAR.

**Q. Mengapa saya tidak bisa mengambil sks lebih dari 22 sks padahal IP (Indeks Prestasi) saya lebih dari 3?**

A. Jika hal tersebut terjadi, maka cek dulu IP Anda pada semester sebelumnya; apakah nilai yang masuk sudah terisi semua, dan IP nya sudah lebih dari 3. Jika belum sesuai, silakan konfirmasi ke Program Studi masing-masing.

**Q. Bagaimana pembatasan sks dengan IP untuk pengambilan KRS di SIASAR?**

A. Batas pengambilan sks dengan IP yang berlaku di STMIK Amik Riau adalah sebagai berikut:

- IP 3,00-4,00 = 24  
sks,
- IP 2,50-3,00 = 21  
sks,
- IP 2,00-2,49 = 18  
sks,
- IP 1,50-1,99 = 16 sks,  
dan
- IP 1,00-1,49 = 14  
sks.

## 12. Tentang Pusat Teknologi Informasi dan Pangkalan Data

Bagian Sistem Informasi (SISFO) adalah salah satu Unit Kerja Pelaksana Teknis yang memiliki:

**VISI SISFO:**

“STMIK Amik Riau Menjadi Sekolah Tinggi Pusat Kajian Sistem Informasi Wilayah Riau.”

**MISI SISFO:**

1. Meningkatkan performa sistem informasi perguruan tinggi yang *innovative, creative, high availability, high reliability, secure, fast, informed, documented, and integrated* dalam rangka meningkatkan kinerja dan mutu bidang pendidikan, pengajaran, penelitian, publikasi ilmiah, pengabdian masyarakat dan organisasi STMIK Amik Riau
2. Meningkatkan mutu tata kelola STMIK Amik Riau dengan pemanfaatan teknologi *Information and Communications Technology (ICT)*

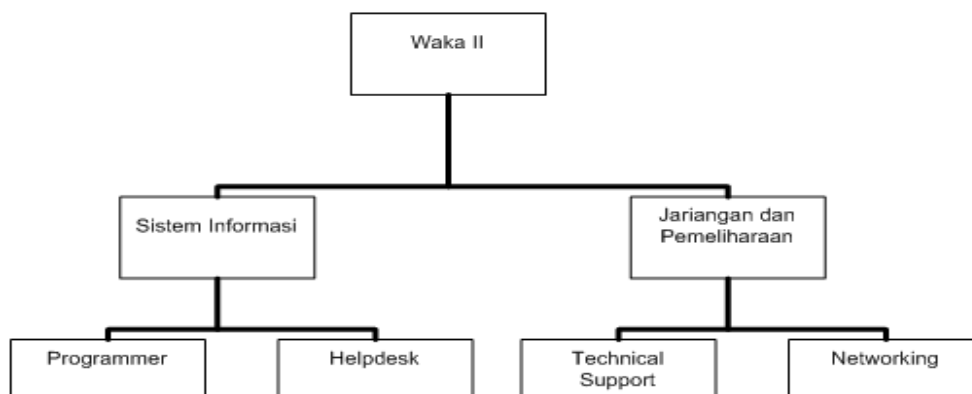
3. Meningkatkan penelitian di bidang ICT dalam rangka menjaga *bussiness continuity* dan *knowledge share* pengembangan *Information and Communications Technology* (ICT)

#### SASARAN MUTU SISFO:

1. Membuat sistem *Information and Communications Technology* (ICT) yang berorientasi kepada kebutuhan *stakeholder* dan *shareholder* STMIK Amik Riau.
2. Meningkatkan kualitas prasarana, SDM, dan layanan *Information and Communications Technology* (ICT) di lingkungan STMIK Amik Riau.
3. Mengembangkan dan mengimplementasikan tata kelola IT sesuai dengan standarisasi nasional dan internasional.

### 13. Unit Pengelola di tingkat institusi

Pengelolaan sistem informasi di lingkungan STMIK Amik Riau berada dibawah koordinasi wakil ketua II dan merupakan wewenang Unit Sistem Informasi dan unit jaringan dan pemeliharaan. Bidang-bidang yang ada di Sistem informasi masih bersifat umum sehingga dalam Blue Print Sistem Informasi STMIK Amik Riau perlu untuk lebih didetailkan dengan tujuan agar pengelolaan sistem informasi menjadi lebih efektif. Hal ini didasarkan pada kegiatan pengembangan sisfo dan pengembangan jaringan dan pemeliharaan yang dibebankan kepada unit terkait mencakup seluruh unit kerja di STMIK Amik Riau. Berikut ini adalah rencana pengembangan struktur organisasi unit pengembang sistem informasi :



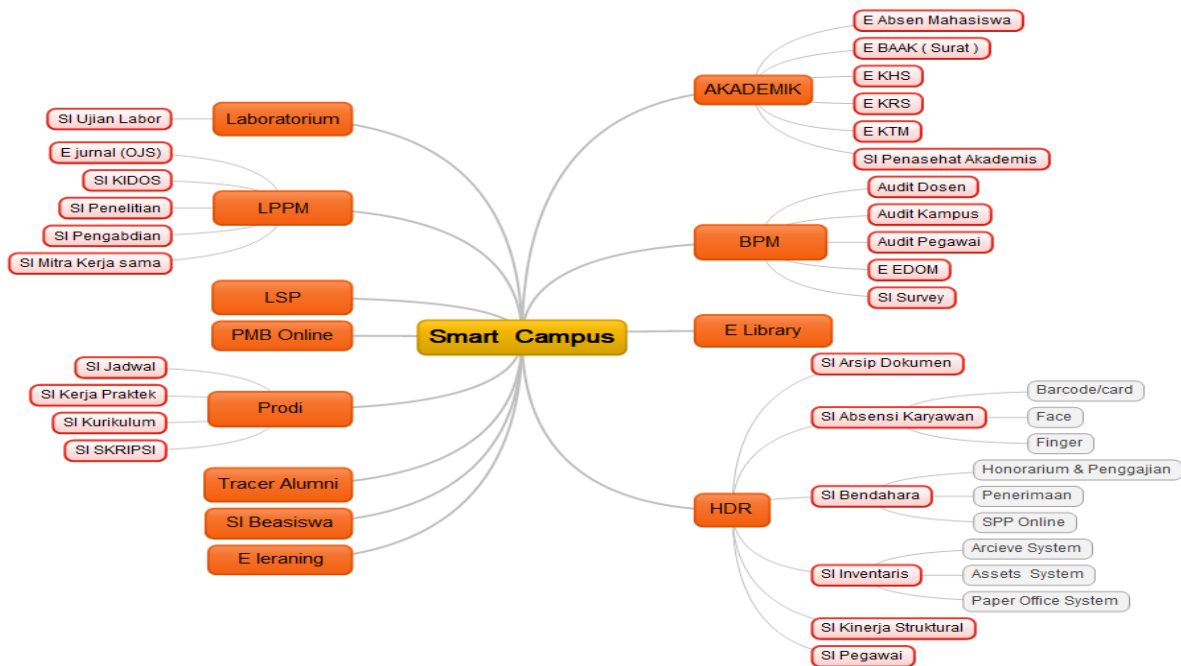
Gambar Rencana Pengembangan Struktur Organisasi Sistem Informasi

Tugas dari setiap bagian yang terdapat pada rencana pengembangan struktur organisasi Unit pengelola sisfo dalam Blue Print Pengembangan Sistem Informasi STMIK AmikRiau adalah sebagai berikut:

1. Bidang Sistem Informasi bertugas mengelola sistem informasi dan pengembangannya ke depan. Bidang ini terdiri dari 2 (dua) sub-bidang yaitu:
  1. Programmer bertugas menganalisa kebutuhan sistem informasi hingga pengembangan sistem informasi sesuai kebutuhan kampus.
  2. Helpdesk bertugas untuk menangani pertanyaan dan keluhan baik itu dari pihak internal atau pihak eksternal dengan menyediakan informasi atau solusi yang dibutuhkan pengguna yang berkaitan dengan sistem informasi.
2. Bidang Infrastruktur bertugas mengelola infrastruktur sistem informasi. Bidang ini terdiri dari 2 (dua) sub-bidang yaitu:
  1. Networking bertugas menangani permasalahan serta mengelola jaringan Internet dan Intranet.
  2. Technical Support bertugas menangani permasalahan teknis yang berkaitan dengan infrastruktur sistem informasi.

#### **14. Sistem Aliran Data dan Otorisasi Akses Data**

Sistem aliran data yang dikembangkan oleh STMIK Amik Riau bersumber dari data primer dan sistem yang menjamin keberlanjutan input, proses, *output* dan *feed back*. Data primer yang dikelola harus spesifik untuk menghindarkan duplikasi. Setiap sistem informasi membutuhkan data dari sistem informasi lain, sehingga perlu diintegrasikan. Saat ini beberapa sistem masih dalam proses integrasi, dan rencana Integrasi sistem informasi dan aliran data dapat dilihat pada Gambar di bawah ini. Dari sistem informasi tersebut, maka STMIK Amik Riau menerapkan tingkatan otorisasi akses sistem informasi. Masing masing user mempunyai hak akses



Gambar Masterplan Integrasi sistem informasi dan aliran data

Produk-produk yang sudah dibuatkan oleh bagian SISFO terakhir ini adalah:

No	Sistem Informasi	Alamat
1	Pendaftaran mahasiswa baru	<a href="http://register.stmik-amik-riau.ac.id/">http://register.stmik-amik-riau.ac.id/</a>
2	Surat menyurat	<a href="http://stmik-amik-riau.ac.id/baak/">http://stmik-amik-riau.ac.id/baak/</a>
3	Kartu Rencana Studi (KRS) mahasiswa	<a href="http://krsmi.stmik-amik-riau.ac.id/">http://krsmi.stmik-amik-riau.ac.id/</a> <a href="http://krsti.stmik-amik-riau.ac.id/">http://krsti.stmik-amik-riau.ac.id/</a>
4	Kartu Hasil Studi (KHS) Mahasiswa	<a href="http://khs.stmik-amik-ria.ac.id">http://khs.stmik-amik-ria.ac.id</a>
5	Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)	<a href="http://stmik-amik-riau.ac.id/baak/">http://stmik-amik-riau.ac.id/baak/</a>
6	Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa (EDOM)	<a href="http://stmik-amik-riau.ac.id/web1/edom/edom.php">http://stmik-amik-riau.ac.id/web1/edom/edom.php</a>
7	Website Informasi Kampus	<a href="http://www.stmik-amik-riau.ac.id/">http://www.stmik-amik-riau.ac.id/</a>
8	Website Informasi prodi Teknik Informatika	<a href="http://jurit.stmik-amik-riau.ac.id/beranda.html">http://jurit.stmik-amik-riau.ac.id/beranda.html</a>
9	Website Informasi prodi Manajemen Informatika	<a href="http://mi.stmik-amik-riau.ac.id/">http://mi.stmik-amik-riau.ac.id/</a>
10	Tracer study	<a href="http://stmik-amik-riau.ac.id/tracer/">http://stmik-amik-riau.ac.id/tracer/</a>
11	Sistem kepegawaian	<a href="http://simpeg.stmik-amik-riau.ac.id">http://simpeg.stmik-amik-riau.ac.id</a>
12	Website Laboratorium	<a href="http://www.labkom.stmik-amik-riau.ac.id">http://www.labkom.stmik-amik-riau.ac.id</a>
13	Website LPPM	<a href="http://lppmsar.stmik-amik-riau.ac.id">http://lppmsar.stmik-amik-riau.ac.id</a>
14	Website LSP	<a href="http://lsp.stmik-amik-riau.ac.id">http://lsp.stmik-amik-riau.ac.id</a>
14	Perpustakaan	<a href="http://www.elibrary.stmik-amik-riau.ac.id">http://www.elibrary.stmik-amik-riau.ac.id</a>
15	Mikrotik Academy	<a href="http://mikrotik.stmik-amik-riau.ac.id">http://mikrotik.stmik-amik-riau.ac.id</a>
16	Arsip dan dokumen	<a href="http://arsdok.stmik-amik-riau.ac.id">http://arsdok.stmik-amik-riau.ac.id</a>
17	Keuangan (Lokal)	<a href="http://keuangan.stmik-amik-riau.ac.id">http://keuangan.stmik-amik-riau.ac.id</a>
18	E-learning	<a href="http://elearning.stmik-amik-riau.ac.id">http://elearning.stmik-amik-riau.ac.id</a>
19	Open Jurnal sistem	<a href="http://jurnal.stmik-amik-riau.ac.id">http://jurnal.stmik-amik-riau.ac.id</a>
20	Pengelolaan Inventaris	<a href="http://inventaris.stmik-amik-riau.ac.id">http://inventaris.stmik-amik-riau.ac.id</a>