

HIGHLIGHT KURIKULUM 2016 PROGRAM SARJANA SISTEM INFORMASI

Dokumen ini memberikan penjelasan mengenai Kurikulum 2016 yang diberlakukan untuk program studi S1 Sistem Informasi mulai tahun ajaran 2016/2017. Khusus untuk mahasiswa lama (angkatan 2015 dan sebelumnya), dokumen ini juga memberikan penjelasan mengenai aturan transisi dari kurikulum yang sebelumnya berlaku.

Catatan Revisi:

Versi 16(v16): Revisi 2017 (SAF), nama 5 mata kuliah dan pergeseran mata kuliah universitas ke semester 1 dan 2. Nama 5 mata kuliah tsb adalah: Fisika Dasar, Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan, E-Dagang, Sistem Kesehatan Elektronik, Pengantar Keamanan Informasi.

Versi 15(v15): Tabel mata kuliah prodi SI yang bisa diambil dan diakui sebagai mata kuliah pilihan lain SI Ekstensi.

Versi 14(v14): Sertifikat bidang minat, based on request. Pertama akan dicek berdasarkan Kur 2016, jika tidak memenuhi baru akan dicek berdasarkan Kur 2010.

Versi 13(v13): Satu (1) mata kuliah yaitu Analisis dan Perancangan Sistem Informasi wajib untuk mahasiswa regular angkatan 2014, 2015, dst. Mahasiswa angkatan sebelumnya (2013, 2012, dst) wajib mengambil mata kuliah ini jika belum lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak (lihat poin 5 Aturan Transisi)

Versi 12(v12): Mata kuliah Pemrograman Skala Perusahaan hanya wajib untuk angkatan 2016 ekstensi. Mahasiswa ekstensi angkatan sebelumnya (2015, 2014, 2013, dst) diperbolehkan mengambil kuliah ini dan dihitung sebagai sks mata kuliah pilihan bidang minat.

Versi 11(v11): jumlah sks pilihan lain untuk mahasiswa ekstensi adalah jika mahasiswa tersebut adalah angkatan 2016, 2017, dst maka jumlah maksimal sks pilihan lain yang diakui adalah 2 sks. Untuk mahasiswa ekstensi angkatan 2015, 2014, dst, jumlah maksimal sks pilihan lain yang diakui adalah 3 sks.

Versi 10 (v10): sisa SKS wajib hasil mapping dianggap sebagai sks pilihan bidang minat (spy mahasiswa bisa ambil mata kuliah lain maksimal). Contoh: Statprob transisi untuk 2015. Sks MatDas1 bagi mhs lama yang baru ambil skg (3sks), dihitung semua.

Versi 9 (v9): SKS 5 mata kuliah wajib yang tidak wajib untuk angkatan lama (2014, 2013, dst) dianggap sebagai SKS mata kuliah pilihan bidang minat. SKS 1 mata kuliah wajib (MSI) yang tidak wajib untuk angkatan lama (2012, 2011, dst) dianggap sebagai mata kuliah pilihan bidang minat. Mhs angkatan 2015 yang mengambil Statprob transisi (4sks) dan lulus tetap wajib ambil Stater; sks Statprob diakui sebagai 3 sks wajib dan 1 sks pilihan lain. Sisa sks Matdas1 diakui sebagai sks mata kuliah pilihan lain. Standarisasi istilah "pilihan bebas" -> "pilihan lain" (all), "Peminatan/Pilihan" -> pilihan bidang minat (di 2 tabel pemetaan)

Versi 8 (v8): MK Wajib Fakultas & Prodi SI Ekstensi (PSP pindah dari table MKWF -> MKWP)

Versi 7 (v7): Koreksi kode MK DDP1 di SI Ekstensi. Aturan Anaperancis vs RPL. Update sks bidang minat dan bebas SI Ekstensi (14 -> 15, 3 -> 2).

Versi 6 (v6): Tambahan catatan exception prasyarat yang berlaku di semester transisi (Gasal 2016/2017). Nama mata kuliah dalam Bahasa Inggris. Jumlah SKS mata kuliah pilihan lain.

Versi 5 (v5): Tambahan kode MPK Agama. Nama kuliah "Manajemen Infrastruktur" dilengkapi menjadi "Manajemen Infrastruktur TI".

Versi 4 (v4): Untuk Program EKSTENSI (1) Mata kuliah wajib fakultas Struktur Data & Algoritma tidak lagi menjadi mata kuliah wajib fakultas. Mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 2 menjadi mata kuliah wajib fakultas yang baru. (2) SKS mata kuliah matrikulasi Dasar-Dasar Pemrograman (6 SKS) berubah menjadi 4 SKS yang disampaikan melalui mata kuliah bernama Dasar-Dasar Pemrograman 1 (4 SKS).

Versi 3 (v3): Jumlah SKS mata kuliah pilihan lain untuk mahasiswa angkatan 2014, 2015, dst mengikuti aturan kurikulum 2016 (baru) yaitu 5 SKS, sedangkan untuk mahasiswa angkatan 2013, 2012, dst jumlah SKS mata kuliah pilihan lain mengikuti kurikulum 2010 (lama) yaitu 11 SKS.

Versi 2 (v2): Mahasiswa angkatan 2014 yang sudah mengambil mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak dianggap sudah mengambil mata kuliah wajib prodi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi (yang ditawarkan di semester 5).

Latar belakang

Revisi Kurikulum 2016 yang dilakukan oleh Fasilkom UI merupakan proses yang sudah dirintis lebih dari dua tahun yang lalu, dan dilakukan atas dasar pertimbangan sebagai berikut:

1. Mengingat kecepatan perkembangan ilmu komputer dan sistem informasi yang begitu pesat, revisi kurikulum secara berkala menjadi suatu keharusan. Fasilkom UI terakhir membuat revisi yang cukup besar terhadap kurikulum S1 pada tahun 2010. Pada kurun waktu tersebut, ACM (*Association for Computing Machinery*) sudah mengeluarkan rekomendasi kurikulum untuk bidang *computer science* (ilmu komputer) pada tahun 2013 bersama-sama dengan *IEEE Computer Society*, dan untuk bidang *information systems* (sistem informasi) pada tahun 2010 bersama-sama dengan AIS (*Association for Information Systems*).
2. Universitas Indonesia (UI) telah menetapkan kebijakan di mana semua program studi harus merancang kurikulumnya berdasarkan konsep kurikulum berbasis kompetensi, di mana kurikulum dirancang berdasarkan (i) profil lulusan yang diharapkan, serta (ii) kompetensi-kompetensi berupa keahlian, kemampuan, dan pengertian yang membentuk profil tersebut. Di samping itu, UI juga menetapkan bahwa kurikulum UI harus sudah sesuai dengan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
3. Sebagai upaya untuk memenuhi kebutuhan dari *stakeholder* terhadap proses dan luaran pendidikan, Fakultas telah melakukan konsultasi kepada pihak-pihak terkait seperti industri dan alumni, dan berusaha mengakomodir masukan yang ada ke dalam revisi kurikulum 2016.

Sistem Informasi Reguler

1. Rancangan Kurikulum 2016

Rekap kurikulum 2016 program studi S1 reguler Sistem Informasi dapat dilihat pada tabel berikut:

Jenis Kuliah	SKS	Persen
Wajib UI	18	12.5%
Wajib Rumpun	6	4.2%
Wajib Fakultas	44	30.6%
Wajib Prodi	50	34.7%
Pilihan Bidang Minat	21	14.6%
Pilihan Lain	5	3.5%
Total	144	100%

Perincian kuliah wajib UI adalah sebagai berikut:

Kode	Mata kuliah	SKS
UIGE600002	MPKT B Integrated Personality Development Skills B	6
UIGE600001	MPKT A Integrated Personality Development Skills A	6
UIGE60001*	MPK Agama Religious Instruction	2
UIGE600003	MPK Bahasa Inggris English	3
UIGE6000??	MPK Seni & Olahraga Art and Sport	1

UIGE60001* – MPK Agama
UIGE600010 – MPK Agama Islam
UIGE600011 – MPK Agama Kristen Katolik
UIGE600012 – MPK Agama Kristen Protestan
UIGE600013 – MPK Agama Hindu
UIGE600014 – MPK Agama Budha
UIGE600015 – MPK Agama Kong Hu Cu

Perincian kuliah wajib rumpun sains dan teknologi adalah sebagai berikut:

Kode	Mata kuliah	SKS
UIST601014	Matematika Dasar 1 <i>Basic Mathematics 1</i>	3
UIST601111	Fisika Dasar 1 <i>Basic Physics 1</i>	3

Perincian kuliah wajib Fakultas, yaitu kuliah wajib yang diambil bersama-sama dengan program studi Ilmu Komputer, adalah sebagai berikut:

Kode	Mata kuliah	SKS
CSGE601010	Matematika Diskret 1 <i>Discrete Mathematics 1</i>	3
CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1 <i>Foundations of Programming 1</i>	4
CSGE601011	Matematika Diskret 2 <i>Discrete Mathematics 2</i>	3
CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2 <i>Foundations of Programming 2</i>	4
CSGE602012	Aljabar Linier <i>Linear Algebra</i>	3
CSGE602022	Perancangan & Pemrograman Web <i>Web Design & Programming</i>	3
CSGE602040	Struktur Data & Algoritma <i>Data Structures & Algorithms</i>	4
CSGE602013	Statistika & Probabilitas <i>Statistics & Probability</i>	3
CSGE602055	Sistem Operasi <i>Operating Systems</i>	4
CSGE602070	Basis Data <i>Database</i>	4
CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah <i>Research Methodology & Scientific Writing</i>	3
CSGE604098	Kerja Praktik <i>Internship</i>	3
CSGE614093	Komputer & Masyarakat <i>Computers & Society</i>	3

Perincian kuliah wajib program studi Sistem Informasi adalah sebagai berikut:

Kode	Mata kuliah	SKS
CSIM601280	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi <i>Principles of Information Systems</i>	3
CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer <i>Introduction to Computer Architecture</i>	4
CSIM602160	Administrasi Bisnis <i>Business Administration</i>	3
CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3

	<i>Principles of Management</i>	
CSIM602262	Sistem-Sistem Perusahaan <i>Enterprise Systems</i>	3
CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi Keuangan <i>Financial Accounting Information Systems</i>	3
CSIM603124	Sistem Interaksi <i>Human Computer Interaction</i>	3
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi <i>IS Analysis & Design</i>	3
CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan <i>Enterprise Application Programming</i>	4
CSIM603189	Manajemen Proyek TI <i>IT Project Management</i>	3
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data <i>Data Communication Networks</i>	3
CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi <i>Information Systems Development Project</i>	6
CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis <i>Business & Technical Communication</i>	3
CSIM603216	Statistika Terapan <i>Applied Statistics</i>	3
CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi <i>Information Systems Management</i>	3

Untuk kuliah pilihan bidang minat, pada kurikulum 2010 terdapat 2 (dua) bidang minat, yaitu:

- Bidang Minat Manajemen SI/TI
- Bidang Minat Solusi Perusahaan

Daftar mata kuliah bidang minat dapat dilihat pada tabel berikut:

Kode MK	Judul MK	SKS	Manajemen SI/TI	Solusi Perusahaan
CSCE604174	Basis Data Lanjut <i>Advanced Database</i>	3	•	
CSIE604378	Manajemen Layanan TI <i>IT Service Management</i>	3	•	
CSIE604274	Administrasi Sistem <i>Systems Administration</i>	3	•	
CSIE604276	Manajemen Infrastruktur TI <i>IT Infrastructure Management</i>	3	•	
CSIE604290	Technopreneurship <i>Technopreneurship</i>	3	•	

CSCE604179	Teknologi Mobile <i>Mobile Technology</i>	3	•	
CSIE604177	Pengantar Keamanan Informasi <i>Introduction to Information Security</i>	3	•	
CSIE604224	Pengembangan Perangkat Lunak Open Source <i>Open Source Software Development</i>	3	•	
CSIE604275	Integrasi Aplikasi Perusahaan <i>Enterprise Applications Integration</i>	3	•	
CSIE604181	Dasar-Dasar Audit SI <i>Introduction to IS Audit</i>	3	•	
CSIE604270	Topik Khusus Bidang Minat Manajemen SI/TI <i>Special Topic on IS/IT Management</i>	3	•	
CSIE604160	E-Dagang <i>E-Commerce</i>	3		•
CSIE604161	Sistem Informasi Kesehatan <i>E-Health</i>	3		•
CSIE604266	Konfigurasi ERP <i>ERP Configuration</i>	3		•
CSIE604180	Manajemen Pengetahuan <i>Knowledge Management</i>	3		•
CSIE604284	Analitika Media Sosial <i>Media Social Analytics</i>	3		•
CSIE604271	Penambangan Data & Inteligensia Bisnis <i>Data Mining & Business Intelligence</i>	3		•
CSIE604273	Pengelolaan Data Besar <i>Big Data Management</i>	3		•
CSIE604285	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia <i>Human Resource Information Systems</i>	3		•
CSIE604163	Manajemen Hubungan Pelanggan <i>Customer Relationship Management</i>	3		•
CSIE604165	Manajemen Rantai Suplai <i>Supply Chain Management</i>	3		•
CSIE604265	Topik Khusus Bidang Minat Solusi Perusahaan <i>Special Topic on Enterprise Solutions</i>	3		•
CSGE604099	Tugas Akhir <i>Undergraduate Thesis</i>	6	•	•

Di baris paling bawah terdapat Tugas Akhir (CSGE604099) yang juga diperhitungkan sebagai mata kuliah pilihan kedua bidang minat.

Untuk mata kuliah pilihan lain, mahasiswa dapat juga mengambil mata kuliah dari program studi lain, baik dari Fakultas Ilmu Komputer (Ilmu Komputer) maupun dari Fakultas lain.

Berikut ini adalah struktur kurikulum 2016 program studi S1 reguler Sistem Informasi per semester:

SEMESTER 1		
Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPK Terintegrasi B	6
CSGE601010	Matematika Diskrit 1	3
UIST601014	Matematika Dasar 1	3
CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	4
UIGE6000??	MPK Seni & Olahraga	1
UIGE60001*	MPK Agama	2
	Jumlah SKS semester 1	19

SEMESTER 2		
Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600001	MPK Terintegrasi A	6
CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4
CSGE601011	Matematika Diskrit 2	3
CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4
UIGE600003	MPK Bahasa Inggris	3
	Jumlah SKS semester 2	20

SEMESTER 3		
Kode	MATA KULIAH	sks
SCFI601112	Fisika Dasar	3
CSGE602012	Aljabar Linier	3
CSGE602022	Perancangan & Pemrograman Web	3
CSGE602040	Struktur Data & Algoritma	4
CSIM602160	Administrasi Bisnis	3
CSIM601280	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3
	Jumlah SKS semester 3	19

SEMESTER 4		
Kode	MATA KULIAH	sks
CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3
CSGE602070	Basis Data	4
CSGE602013	Statistika dan Probabilitas	3
CSGE602055	Sistem Operasi	4
CSIM602262	Sistem-Sistem Perusahaan	3
CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi & Keuangan	3
	Jumlah SKS semester 4	20

SEMESTER 5		
	MATA KULIAH	sks
CSIM603124	Sistem Interaksi	3
CSIM603183	Analisis & Perancangan Sistem Informasi	3
CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	4

SEMESTER 6		
Kode	MATA KULIAH	sks
CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3
CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6
CSIM603291	Komunikasi Bisnis & Teknis	3

CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3
<i>Kuliah Pilihan Bidang Minat</i>		3
	Jumlah SKS semester 5	19

CSIM603216	Statistika Terapan	3
<i>Kuliah Pilihan Bidang Minat</i>		3
	Jumlah SKS semester 6	18

SEMESTER 7		
	MATA KULIAH	sks
CSGE604098	Kerja Praktik	3
CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3
<i>Kuliah Pilihan Bidang Minat</i>		12
	Jumlah SKS semester 7	18

SEMESTER 8		
Kode	MATA KULIAH	sks
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3
<i>Kuliah Pilihan Bidang Minat</i>		3
<i>Kuliah Pilihan Lain</i>		5
	Jumlah SKS semester 8	11

Detail dari mata kuliah, termasuk deskripsi, prasyarat, silabus serta buku acuan, dapat dilihat di [sini \(tbd\)](#).

2. *Highlight* perubahan dari kurikulum sebelumnya

Berikut adalah *highlight* perubahan yang terjadi pada Kurikulum 2016 jika dibandingkan dengan kurikulum yang sebelumnya:

1. Mata kuliah serumpun

- UI menerapkan kuliah wajib rumpun, di mana semua Fakultas yang tergabung ke dalam salah satu dari 3 rumpun ilmu di UI (yakni rumpun SainsTek, Humaniora, serta Kesehatan) harus mengambil mata kuliah wajib rumpun yang sama. Untuk rumpun SainsTek, yang beranggotakan FMIPA, FT, serta Fasilkom, kuliah wajib rumpun adalah Matematika Dasar 1 serta Fisika Dasar 1. Mata kuliah Matematika Dasar 1 diubah sks-nya, yang awalnya 2 sks menjadi 3 sks.

2. Muncul mata kuliah wajib program studi baru:

- Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan
- Sistem Interaksi
- Analisis dan Perancangan Sistem Informasi
- Manajemen Proyek TI
- Komunikasi Bisnis dan Teknis
- Manajemen Sistem Informasi

3. Pemetaan satu mata kuliah ke dua mata kuliah:

- Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4sks) pada kurikulum lama → Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) + Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks) pada kurikulum 2016
- Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) pada kurikulum lama → Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks)

4. Pemetaan mata kuliah wajib *one-to-one* di mana terdapat penyesuaian judul dan/atau bobot SKS:

- Enterprise Resource Planning (CSI2602602, 3sks) → Sistem-Sistem Perusahaan (CSIM602262, 3sks).

5. Mata kuliah yang tidak lagi wajib

- Manajemen Sumber Daya Manusia (CSI3601604)
- Manajemen Hubungan Pelanggan (CSI3601603)
- Manajemen Rantai Suplai (CSI3601605)
- Riset Operasi (CSI2602403)
- Rekayasa Perangkat Lunak (CSF3600202)

6. Mata kuliah pilihan bidang minat. Terdapat revisi yang cukup banyak untuk mata kuliah pilihan. Nama bidang minat diubah menjadi Solusi Perusahaan dan Manajemen SI/TI. Beberapa mata kuliah wajib menjadi bagian dari mata kuliah pilihan bidang minat Solusi Perusahaan. Terdapat juga mata kuliah terkait dengan analitika agar lulusan prodi Sistem Informasi bisa terus update dengan perkembangan di dunia industri.

7. Mata kuliah pilihan lain. Terdapat perubahan jumlah sks pilihan lain di kurikulum baru. Jumlah sks mata kuliah pilihan lain menjadi 5 sks.

8. **Prasyarat.** Prasyarat mata kuliah Anaperancis yaitu lulus Basis Data diperlonggar yaitu dengan mengambil MK Basis Data bersamaan dengan Anaperancis.

3. Aturan transisi

Semua mahasiswa lama akan dikenakan kurikulum 2016, namun untuk memfasilitasi transisi yang lancar, telah dibuat aturan transisi sebagai berikut:

1. **Mata kuliah serumpun.** Seluruh mahasiswa yang belum lulus mata kuliah Matematika Dasar 1 (2 sks), diwajibkan untuk mengambil mata kuliah Matematika Dasar 1 (3 sks).
2. **Kemunculan mata kuliah wajib baru.** Seperti disebutkan pada bagian 2.2 di atas, pada kurikulum 2016 terdapat 6 mata kuliah wajib baru, yaitu (1) Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan, (2) Sistem Interaksi, (3) Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, (4) Manajemen Proyek TI, (5) Komunikasi Bisnis dan Teknis, dan (6) Manajemen Sistem Informasi. Aturan transisi untuk mahasiswa lama adalah sebagai berikut:
 - Empat (4) mata kuliah yaitu Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan, Sistem Interaksi, Manajemen Proyek TI, dan Komunikasi Bisnis dan Teknis hanya wajib untuk mahasiswa angkatan **2014, 2015, dst.** Mahasiswa angkatan sebelumnya (**2013, 2012, dst**) diperbolehkan mengambil kuliah ini dan dihitung sebagai sks mata kuliah pilihan bidang minat.
 - Satu (1) mata kuliah yaitu Analisis dan Perancangan Sistem Informasi wajib untuk mahasiswa angkatan **2014, 2015, dst.** Mahasiswa angkatan sebelumnya (**2013, 2012, dst**) wajib mengambil mata kuliah ini jika belum lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak (lihat poin 5 Aturan Transisi)
 - Khusus untuk mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, mahasiswa yang sebelumnya sudah lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak diperbolehkan mengambil mata kuliah ini, **akan tetapi** sks dari mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem Informasi yang diambil tidak akan diperhitungkan.
 - Satu (1) mata kuliah yaitu Manajemen Sistem Informasi hanya wajib untuk mahasiswa angkatan **2013, 2014, dst.** Mahasiswa angkatan sebelumnya (**2012, 2011, dst**) dapat mengambil kuliah ini dan dihitung sebagai sks kuliah pilihan bidang minat.
3. **Pemetaan satu mata kuliah ke dua mata kuliah.** Untuk pemetaan mata kuliah yang disebutkan pada bagian 2.3 di atas, yaitu Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4sks) → Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) + Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks) dan Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) → Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks), diberlakukan aturan sebagai berikut:
 - Jika mahasiswa sudah lulus Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4 sks) / Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) pada kurikulum lama, maka akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) dan Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks) / Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks).
 - Jika mahasiswa belum lulus Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4 sks) / Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) pada kurikulum lama, maka mahasiswa tersebut diberikan kesempatan untuk mengambil mata kuliah tersebut yang akan ditawarkan sekali pada masa transisi kurikulum 2016. Jika lulus, maka

- akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) dan Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks) / Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks). Jika mahasiswa tersebut masih tidak lulus, maka mahasiswa tersebut wajib mengambil Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) dan Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks) / Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks).
- Mahasiswa angkatan 2015 yang mengambil Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4 sks) di semester transisi dan lulus, tetap wajib mengambil Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks). Sks Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4 sks) tersebut, diakui sebagai 3 sks wajib dan 1 sks pilihan bidang minat.
4. **Pemetaan mata kuliah wajib *one-to-one* di mana terdapat penyesuaian judul dan/atau bobot SKS.** Untuk pemetaan mata kuliah yang disebutkan pada bagian 2.4 di atas, diberlakukan aturan sebagai berikut:
- Untuk mahasiswa yang belum lulus mata kuliah pada kurikulum yang lama, maka mahasiswa tersebut sekarang harus mengambil mata kuliah yang baru pada kurikulum 2016.
 - Untuk mahasiswa yang sudah lulus mata kuliah pada kurikulum yang lama, maka disetarakan sebagaimana telah mengambil mata kuliah yang baru pada kurikulum 2016, dan tidak perlu mengambilnya lagi.
5. **Mata kuliah yang tidak lagi wajib.** Untuk mahasiswa yang telah mengambil mata kuliah yang disebutkan pada bagian 2.5 di atas yaitu (1) Manajemen Sumber Daya Manusia, (2) Manajemen Hubungan Pelanggan, (3) Manajemen Rantai Suplai, (4) Riset Operasi, (5) Rekayasa Perangkat Lunak, maka sks-nya akan diperhitungkan sebagai mata kuliah peminatan atau pilihan lain.
- Khusus untuk mata kuliah (5) Rekayasa Perangkat Lunak, bagi mahasiswa angkatan lama yaitu angkatan **2014, 2013, dst**, mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak tersebut dapat menggantikan mata kuliah wajib prodi baru yaitu Analisis dan Perancangan Sistem Informasi sehingga mahasiswa angkatan 2014, 2013, dst yang sudah lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak sebelum masa transisi (Gasal 2016/2017) akan dianggap sudah lulus mata kuliah wajib prodi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dan tidak perlu mengambil mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.
6. **Perolehan SKS.** Jika mahasiswa sudah memenuhi semua mata kuliah wajib sesuai dengan poin-poin di atas, maka sisa mata kuliah yang telah diambil akan diperhitungkan sebagai mata kuliah pilihan. Perlu diperhatikan bahwa ketika terjadi penyetaraan antara mata kuliah yang sudah diambil pada kurikulum lama dengan mata kuliah pada kurikulum baru, jumlah sks yang diperoleh adalah jumlah sks yang sudah diambil, bukan jumlah sks mata kuliah pada kurikulum baru. Mahasiswa perlu mengumpulkan 144 sks untuk berhak dinyatakan lulus.
7. **Bidang peminatan.** Jika diinginkan, mahasiswa angkatan lama dapat memilih untuk mengambil bidang peminatan sesuai persyaratan kurikulum 2016 (minimal mengumpulkan 21 sks dari satu bidang peminatan). Khusus untuk angkatan 2013 dan

sebelumnya, mahasiswa juga tetap berhak mendapatkan sertifikat bidang minat sesuai aturan pada kurikulum yang lama.

8. **Mata kuliah pilihan lain.** Jumlah SKS mata kuliah pilihan lain untuk mahasiswa angkatan **2014**, 2015, dst., mengikuti aturan kurikulum 2016 (baru) yaitu maksimum 5 SKS, sedangkan untuk mahasiswa angkatan **2013**, 2012, dst., jumlah SKS mata kuliah pilihan lain mengikuti kurikulum 2010 (lama) yaitu maksimum 11 SKS.
9. **Hubungan prasyarat antar mata kuliah.** Untuk mata kuliah yang akan diambil mulai tahun akademik 2016/2017, hubungan prasyarat antar mata kuliah mengacu kepada ketentuan kurikulum 2016.

Untuk selengkapnya, tabel pemetaan mata kuliah kurikulum lama ke kurikulum 2016 dapat dilihat pada tabel di bawah (**Catatan:** PM=pilihan minat, PB=pilihan lain). (wajib--pilihan dan pilihan--wajib dihitung peminatan)

Kurikulum lama (2010)

Sem	Kode	Nama	SK S
1	UUI11001	MPKTA	6
2	UUI11002	MPKTB	6
4	UUI11010	MPK Bahasa Inggris	3
3	UUI1202x	MPK Agama	2
4	UUI12030	MPK Seni & Olahraga	1
1	MAT10113	Matematika Dasar 1	2
1	FSK10111	Fisika Dasar 1	3
1	IKI10100	Matematika Diskret 1	3
1	IKI10200/ CSF1600200	Dasar-Dasar Pemrograman	6
2	IKI10400	Struktur Data	4

Kurikulum baru (2016)

Sem	Kode	Nama	SKS	Keterangan
2	UIGE600001	MPKTA	6	
1	UIGE600002	MPKTB	6	
2	UIGE600003	MPK Bahasa Inggris	3	
1	UIGE60001*	MPK Agama	2	
1	UIGE6000??	MPK Seni & Olahraga	1	
1	UIST601014	Matematika Dasar 1	3	Mhs lama yang belum lulus Matematika Dasar (2 sks) wajib mengambil Matematika Dasar (3 sks).
3	SCFI601112	Fisika Dasar	3	
1	CSGE601010	Matematika Diskret 1	3	
1	CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	4	Jika mhs sudah lulus Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) pada kurikulum lama, maka akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks). Jika mahasiswa belum lulus Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) pada kurikulum lama, maka mahasiswa tersebut diberikan kesempatan untuk mengambil mata kuliah tersebut yang akan ditawarkan sekali pada masa transisi kurikulum 2016. Jika lulus, maka akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks). Jika mahasiswa tersebut masih tidak lulus, maka mahasiswa tersebut wajib mengambil Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) + Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks).
2	CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4	
3	CSGE602040	Struktur Data &	4	

		& Algoritma				Algoritma		
2	IKI10103	Aljabar Linier	3	→	3	CSGE602012	Aljabar Linier	3
2	IKS12800	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3	→	3	CSIM601280	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3
2	IKS12600	Administrasi Bisnis	3	→	3	CSIM602160	Administrasi Bisnis	3
2	IKI20101	Matematika Diskret 2	3	→	2	CSGE601011	Matematika Diskret 2	3
3	IKI20102/ CSF2600102	Statistika & Probabilitas	4	→	4	CSGE602013	Statistika & Probabilitas	3
					6	CSIM603216	Statistika Terapan	3
								<p>Jika mahasiswa sudah lulus Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4 sks) pada kurikulum lama, maka akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) dan Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks).</p> <p>Jika mahasiswa belum lulus Statistika & Probabilitas (CSF2600102, 4 sks) pada kurikulum lama, maka mahasiswa tersebut diberikan kesempatan untuk mengambil mata kuliah tersebut yang akan ditawarkan sekali pada masa transisi kurikulum 2016. Jika lulus, maka akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) + Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks). Jika mahasiswa tersebut masih tidak lulus, maka mahasiswa tersebut wajib mengambil Statistika & Probabilitas (CSGE602013, 3sks) dan Statistika Terapan (CSIM603216, 3sks).</p>
3	IKI20201	Perancangan & Pemrograman Web	3	→	3	CSGE602022	Perancangan & Pemrograman Web	3

3	IKS21501	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4	→	2	CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4	
3	IKS21601	Prinsip-Prinsip Manajemen	3	→	4	CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3	
4	IKI20505	Sistem Operasi	4	→	4	CSGE602055	Sistem Operasi	4	
4	IKI20700	Basis Data	4	→	4	CSGE602070	Basis Data	4	
4	IKS22602/ CSI2602602	Perencanaan Sumber Daya Perusahaan	3	→	4	CSIM602262	Sistem-Sistem Perusahaan	3	Mahasiswa yang belum lulus Perencanaan Sumber Daya Perusahaan wajib mengambil Sistem-Sistem Perusahaan
4	IKS22403	Riset Operasi	3	→					Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil
5	IKI30202	Rekayasa Perangkat Lunak	3	→					Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil. *Untuk angkatan 2014 dan sebelumnya, mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak menggantikan mata kuliah wajib prodi baru yaitu Analisis dan Perancangan Sistem Informasi sehingga mahasiswa angkatan 2014 dan sebelumnya yang sudah lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak sebelum masa transisi (Gasal 2016/2017) akan dianggap sudah lulus mata kuliah wajib prodi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dan tidak perlu mengambil mata kuliah tersebut. (Lihat juga pemetaan Anaperancis di bawah**)
5	IKS31603	Manajemen Hubungan Pelanggan	3	→	PM	CSIE604163	Manajemen Hubungan Pelanggan	3	Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil
5	IKS31604	Manajemen Sumber Daya Manusia	3	→	PM	CSIE604285	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	3	Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil

5	IKS31605	Manajemen Rantai Suplai	3	→	PM	CSIE604165	Manajemen Rantai Suplai	3	Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil
5	IKS31504	Jaringan Komunikasi Data	3	→	5	CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	
6	IKS32606	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	→	4	CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	
6	IKS32901	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	→	6	CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	
6	IKS32206	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	→	6	CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	
7	IKI40902	Kerja Praktik	3	→	7	CSGE604098	Kerja Praktik	3	
8	IKI40903	Komputer & Masyarakat	3	→	8	CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	
PM	IKS31951	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	→	6	CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2014, 2015 dan seterusnya
PM	IKS31259	Manajemen Proyek TI	3	→	5	CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2014, 2015 dan seterusnya

PM	IKO31754	Basis Data Lanjut	3	→	PM	CSCE604174	Basis Data Lanjut	3	
PM	IKS31650	Perdagangan Elektronik	3	→	PM	CSIE604160	E-Dagang	3	
PM	IKS32758	Manajemen Layanan TI	3	→	PM	CSIE604378	Manajemen Layanan TI	3	
PM	IKS32753	Administrasi Sistem	3	→	PM	CSIE604274	Administrasi Sistem	3	
PM	IKS32756	Infrastruktur TI Modern	3	→	PM	CSIE604276	Manajemen Infrastruktur TI	3	
PM	IKS32855	Sistem Informasi Kesehatan	3	→	PM	CSIE604161	Sistem Informasi Kesehatan	3	
PM	IKS32656	Konfigurasi ERP	3	→	PM	CSIE604266	Konfigurasi ERP	3	
PM	IKS41759	Teknologi Mobile	3	→	PM	CSCE604179	Teknologi Mobile	3	
PM	IKS41757	Manajemen Keamanan Informasi	3	→	PM	CSIE604177	Pengantar Keamanan Informasi	3	
PM	IKS41852	Manajemen Sistem Informasi	3	→	7	CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2013, 2014, 2015 dan seterusnya
PM	IKS41851	Dasar-Dasar Audit SI	3	→	PM	CSIE604181	Dasar-Dasar Audit SI	3	

PM	IKS41850	Manajemen Pengetahuan	3	→	PM	CSIE604180	Manajemen Pengetahuan	3	
PM	IKS41652	Pengembangan & Pemasaran Produk	3	→					Dihitung sebagai SKS pilihan bidang minat
PM	IKS41653	Perilaku Organisasi	3	→					Dihitung sebagai SKS pilihan bidang minat
PM	IKS42651	Kecerdasan Bisnis	3	→	PM	CSIE604271	Penambangan Data & Inteligensia Bisnis	3	
PM	IKS42950	Technopreneurship	3	→	PM	CSIE604290	Technopreneurship	3	
PM	IKS42260	Pengembangan Perangkat Lunak Open Source	3	→	PM	CSIE604224	Pengembangan Perangkat Lunak Open Source	3	
PM	IKS42760	Topik Khusus Bidang Minat Teknologi Informasi	3	→	PM	CSIE604270	Topik Khusus Bidang Minat Manajemen SI/TI	3	
PM	IKS42755	Integrasi Aplikasi Perusahaan	3	→	PM	CSIE604275	Integrasi Aplikasi Perusahaan	3	
PM	IKS42655	Topik Khusus Bidang Minat Sistem	3	→	PM	CSIE604265	Topik Khusus Bidang Minat Solusi Perusahaan	3	

		Enterprises	
PM	IKI40999	Tugas Akhir	6
			3
PB	IKO31230	Sistem Interaksi	3

→

→

PM	CSGE604099	Tugas Akhir	6	
5	CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	4	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2014, 2015 dan seterusnya
5	CSIM603124	Sistem Interaksi	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2014, 2015 dan seterusnya
5	CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2014, 2015 dan seterusnya. **Mahasiswa angkatan sebelumnya (2013, 2012, dst) wajib mengambil mata kuliah ini jika belum lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak sebelum masa transisi (Gasal 2016/2017). (lihat juga pemetaan mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak di atas*)
PM	CSIE604284	Analitika Media Sosial	3	
PM	CSIE604273	Pengelolaan Data Besar	3	

4. Saran rencana studi (*suggested path*) untuk mahasiswa lama

Berikut ini disampaikan saran rencana studi (*suggested path*) untuk mahasiswa lama angkatan 2015, 2014, dan 2013. Saran ini dibuat berdasarkan asumsi mahasiswa sudah lulus mata kuliah yang ditawarkan pada semester-semester sebelumnya berdasarkan kurikulum yang lama, dan belum mengambil mata kuliah angkatan atas (atau yang dikenal dengan istilah '*menyodok*' kuliah atas). Tentunya mahasiswa dapat melakukan penyesuaian berdasarkan minat dan kondisinya melalui konsultasi bersama dengan dosen Pembimbing Akademik, khususnya untuk mahasiswa yang perlu mengulang mata kuliah di semester sebelumnya atau menyodok mata kuliah angkatan atas.

Pada tabel-tabel di bawah terdapat kode status mata kuliah dengan warna yang dibedakan sebagai berikut:

- Mata kuliah yang tidak perlu diambil karena sudah diambil di semester sebelumnya pada kurikulum lama
- Mata kuliah yang wajib diambil karena memang belum diambil
- Mata kuliah yang wajib diambil karena di kurikulum baru seharusnya sudah diambil di semester sebelumnya

Perhatikan bahwa jumlah sks mata kuliah pilihan disesuaikan dengan jumlah sks yang telah diambil.

Angkatan 2015

- Semester 3

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSF1600103	Aljabar Linier	3	Sudah diambil
CSF1600400	Struktur Data & Algoritma	4	Sudah diambil
CSI1602600	Administrasi Bisnis	3	Sudah diambil
UIGE60001*	MPK Agama	2	Disarankan
UIGE6000??	MPK Seni & Olahraga	1	Disarankan
CSGE602022	Perancangan & Pemrograman Web	3	Disarankan
CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3	Disarankan
CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4	Disarankan
CSGE601011	Matematika Diskret 2	3	Disarankan
UIGE600003	MPK Bahasa Inggris	3	Disarankan
Transisi untuk pengulang (wajib)			
CSF1600200	Dasar-Dasar Pemrograman	6	Ditawarkan
Total SKS Disarankan		19	

Exception di masa transisi (Gasal 2016/2017):

1. ...
2. ...

- **Semester 4**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
UIGE600003	MPK Bahasa Inggris	3	Sudah diambil di sms 3
CSGE602013	Statistika & Probabilitas	3	Disarankan
CSGE602055	Sistem Operasi	4	Disarankan
CSGE602070	Basis Data	4	Disarankan
CSIM602262	Sistem-Sistem Perusahaan	3	Disarankan
CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	3	Disarankan
Total SKS Disarankan		20	

- **Semester 5**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	4	Disarankan
CSIM603124	Sistem Interaksi	3	Disarankan
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Disarankan
CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3	Disarankan
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	3	Disarankan
Total SKS Disarankan		19	

- **Semester 6**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	Disarankan
CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	Disarankan
CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	Disarankan
CSIM603216	Statistika Terapan	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	3	Disarankan
Total SKS Disarankan		18	

- **Semester 7**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
------	-------------	-----	------------

MK Wajib			
CSGE604098	Kerja Praktik	3	Disarankan
CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	12	Disarankan
Total SKS Disarankan		18	

- Semester 8**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Lain	5*	Disarankan
Total SKS Disarankan		11	

*maksimal 5 SKS diakui

Rangkuman jumlah sks:

Sem	1	2	3	4
Jml sks	20	19	19	20
Sem	5	6	7	8
Jml sks	19	18	18	11
			Total	144

Angkatan 2014

- Semester 5**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	4	Disarankan
CSIM603124	Sistem Interaksi	3	Disarankan
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Disarankan
CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3	Disarankan
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	Disarankan
CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	Disarankan
Transisi untuk pengulang			
CSF2600102	Statistika & Probabilitas	4	Ditawarkan
CSF1600200	Dasar-Dasar Pemrograman	6	Ditawarkan
Total SKS Disarankan		19	

Exception di masa transisi (Gasal 2016/2017):

1. Prasyarat mata kuliah Anaperancis yaitu lulus Basis Data diperlonggar yaitu dengan mengambil MK Basis Data bersamaan dengan Anaperancis.
2. Prasyarat mata kuliah Manpro TI yaitu lulus PPM diperlonggar yaitu dengan mengambil MK PPM bersamaan dengan Manpro TI.

• **Semester 6**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSIM603216	Statistika Terapan	3	Sudah diambil dari 4 sks
CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	Disarankan
CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	Disarankan
CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	6	Disarankan
Total SKS Disarankan		18	

• **Semester 7**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE604098	Kerja Praktik	3	Disarankan
CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	12	Disarankan
Total SKS Disarankan		18	

• **Semester 8**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	6	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Lain	≤ 5*	Disarankan
Total SKS Disarankan		13	

*maksimal 5 SKS diakui

Rangkuman jumlah sks:

Sem	1	2	3	4
Jml sks	20	19	19	18
Sem	5	6	7	8
Jml sks	19	18	18	13

			Total	144
--	--	--	--------------	------------

Angkatan 2013

- Semester 7**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE604098	Kerja Praktik	3	Disarankan
CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	12	Disarankan
Transisi untuk pengulang			
CSF2600102	Statistika & Probabilitas	4	Ditawarkan
CSF1600200	Dasar-Dasar Pemrograman	6	Ditawarkan
Total SKS Disarankan		18	

- Semester 8**

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Minat	6	Disarankan
MK Pilihan	Pilihan Lain	≤11*	Disarankan
Total SKS Disarankan		14	

*maksimal 11 SKS diakui

Rangkuman jumlah sks:

Sem	1	2	3	4
Jml sks	20	19	19	18
Sem	5	6	7	8
Jml sks	18	18	18	14
			Total	144

Sistem Informasi Ekstensi

1. Rancangan Kurikulum 2016

Rekap kurikulum 2016 program studi S1 SI Ekstensi pada dasarnya sama dengan Kurikulum dari S1 SI Reguler. Hanya saja, mengingat mahasiswa S1 SI Ekstensi sudah lulus program Diploma 3 (D3), terdapat sejumlah SKS dari program D3 yang bisa ditransfer. Berikut ini adalah ringkasan kurikulum dari S1 SI Ekstensi:

Jenis Kuliah	SKS	Persen
Transfer Kredit	64-72	50%
Matrikulasi	0-8	
Wajib UI	0	0%
Wajib Rumpun	0	0%
Wajib Fakultas	18	12.5%
Wajib Program Studi	37	25.7%
Pilihan Bidang Minat	15	10.4%
Pilihan Lain	2	1.4%
Total	144	100%

Perincian kuliah matrikulasi adalah sebagai berikut:

Kode	Mata kuliah	SKS
CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	4
CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4

Perincian kuliah wajib Fakultas yang harus diambil oleh mahasiswa S1 SI Ekstensi adalah sebagai berikut:

Kode	Mata kuliah	SKS
CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4
CSGE602055	Sistem Operasi	4
CSGE602070	Basis Data	4
CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3

Perincian kuliah wajib program studi Sistem Informasi yang harus diambil oleh mahasiswa S1 SI Ekstensi adalah sebagai berikut:

Kode	Mata kuliah	SKS
CSIM601280	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3
CSIM602160	Administrasi Bisnis	3
CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3

CSIM602262	Sistem-Sistem Perusahaan	3
CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3
CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3
CSIM603124	Sistem Interaksi	3
CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3
CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	4
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3
CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3

Daftar mata kuliah pilihan bidang minat yang bisa diambil oleh mahasiswa S1 SI Ekstensi adalah sebagai berikut:

Kode MK	Judul MK	SK S	Manajemen SI/TI	Solusi Perusahaan
CSCE604174	Basis Data Lanjut	3	•	
CSIE604378	Manajemen Layanan TI	3	•	
CSIE604274	Administrasi Sistem	3	•	
CSIE604276	Manajemen Infrastruktur TI	3	•	
CSIE604290	Techno-preneurship	3	•	
CSCE604179	Teknologi Mobile	3	•	
CSIE604177	Pengantar Keamanan Informasi	3	•	
CSIE604224	Pengembangan Perangkat Lunak Open Source	3	•	
CSIE604275	Integrasi Aplikasi Perusahaan	3	•	
CSIE604181	Dasar-Dasar Audit SI	3	•	
CSIE604270	Topik Khusus Bidang Minat Manajemen SI/TI	3	•	
CSIE604160	E-Dagang	3		•
CSIE604161	Sistem Informasi Kesehatan	3		•
CSIE604266	Konfigurasi ERP	3		•
CSIE604180	Manajemen Pengetahuan	3		•
CSIE604284	Analitika Media Sosial	3		•
CSIE604271	Penambangan Data & Inteligensia Bisnis	3		•
CSIE604273	Pengelolaan Data Besar	3		•
CSIE604285	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	3		•
CSIE604163	Manajemen Hubungan Pelanggan	3		•
CSIE604165	Manajemen Rantai Suplai	3		•
CSIE604265	Topik Khusus Bidang Minat Solusi Perusahaan	3		•
CSGE604099	Tugas Akhir	6	•	•

Di baris paling bawah terdapat Tugas Akhir (CSGE604099) yang juga diperhitungkan sebagai mata kuliah pilihan kedua bidang minat.

Untuk mata kuliah pilihan lain, mahasiswa dapat juga mengambil mata kuliah dari program studi lain, baik dari Fakultas Ilmu Komputer (Ilmu Komputer) maupun dari Fakultas lain.

Berikut ini adalah **STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM SARJANA SI EKSTENSI 2016** per semester:

SEMESTER 1			SEMESTER 2		
Kode	MATA KULIAH	sks	Kode	MATA KULIAH	sks
Wajib					
CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4	CSGE602070	Basis Data	4
CSGE602055	Sistem Operasi	4	CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	4
CSIM601280	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3	CSIM602262	Sistem-Sistem Perusahaan	3
CSIM602160	Administrasi Bisnis	3	CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3
CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3	CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3
	Jumlah sks semester 1	17		Jumlah sks semester 2	17

SEMESTER 3			SEMESTER 4		
Kode	MATA KULIAH	sks	Kode	MATA KULIAH	sks
CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3
CSIM603124	Sistem Interaksi	3		Pilihan bidang minat	12
CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3			
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3			
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3			
	Jumlah sks semester 3	15		Jumlah sks semester 5	15

SEMESTER 5		
	MATA KULIAH/	sks
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3
	Pilihan bidang minat	3
	Pilihan lain	2
	Jumlah sks semester 6	8

Keterangan: font oranye (MK Wajib Fakultas), font biru (MK Wajib Prodi)

Detil dari mata kuliah, termasuk deskripsi, prasyarat, silabus serta buku acuan, dapat dilihat di [sini \(tbd\)](#).

2. Daftar mata kuliah yang boleh diambil dan dihitung sebagai peminatan.

Berikut ini daftar mata kuliah yang bisa diambil dan dihitung sebagai peminatan:

No	Mata Kuliah	Boleh/Tidak/Sudah ada
1	MPK Terintegrasi B	Tidak
2	Fisika Dasar 1	Tidak
3	Matematika Diskrit 1	Tidak
4	Matematika Dasar 1	Tidak
5	Dasar-Dasar Pemrograman 1	Sudah ada
6	MPK Terintegrasi A	Tidak
7	Matematika Diskrit 2	Tidak
8	Dasar-Dasar Pemrograman 2	Sudah ada
9	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	Sudah ada
10	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	Sudah ada
11	MPK Seni & Olahraga	Tidak
12	MPK Agama	Tidak
13	Aljabar Linier	Tidak
14	Perancangan & Pemrograman Web	Boleh
15	Struktur Data & Algoritma	Boleh
16	Administrasi Bisnis	Sudah ada
17	Prinsip-Prinsip Manajemen	Sudah ada
18	MPK Bahasa Inggris	Tidak
19	Basis Data	Sudah ada

20	Statistika dan Probabilitas	Tidak
21	Sistem Operasi	Sudah ada
22	Sistem-Sistem Perusahaan	Sudah ada
23	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	Sudah ada
24	Sistem Interaksi	Sudah ada
25	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	Sudah ada
26	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	Sudah ada
27	Manajemen Proyek TI	Sudah ada
28	Jaringan Komunikasi Data	Sudah ada
29	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	Sudah ada
30	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	Boleh
31	Komunikasi Bisnis dan Teknis	Sudah ada
32	Statistika Terapan	Tidak
33	Kerja Praktik	Tidak
34	Manajemen Sistem Informasi	Sudah ada
35	Komputer & Masyarakat	Sudah ada

3. **Highlight** perubahan dari kurikulum sebelumnya

Berikut adalah *highlight* perubahan yang terjadi pada Kurikulum 2016 jika dibandingkan dengan kurikulum yang sebelumnya:

1. **Penyesuaian SKS mata kuliah matrikulasi Dasar-Dasar Pemrograman 1:**

- Untuk mahasiswa yang belum lulus mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) pada kurikulum yang lama, maka mahasiswa tersebut sekarang harus mengambil mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) pada kurikulum 2016. Sisa kekurangan sks dapat diambil dari mata kuliah pilihan bidang minat.
- Untuk mahasiswa yang sudah lulus mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman (CSF1600200, 6 sks) pada kurikulum yang lama, maka mata kuliah tersebut

disetarakan sebagaimana telah mengambil mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 1 (CSGE601020, 4 sks) pada kurikulum 2016, dan tidak perlu mengambilnya lagi. Kelebihan sks akan dianggap sebagai sks mata kuliah bidang minat.

2. Muncul mata kuliah wajib fakultas baru yang harus diambil mhs Ekstensi:

- Dasar-dasar Pemrograman 2 (CSGE601021)

3. Muncul mata kuliah wajib program studi baru yang harus diambil mhs Ekstensi:

- Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan (CSIM603026)
- Sistem Interaksi (CSIM603124)
- Analisis dan Perancangan Sistem Informasi (CSIM603183)
- Manajemen Proyek TI (CSIM603189)
- Komunikasi Bisnis dan Teknis (CSIM603291)
- Manajemen Sistem Informasi (CSIM604182)

4. Pemetaan mata kuliah wajib prodi *one-to-one* di mana terdapat penyesuaian judul dan/atau bobot SKS:

- Enterprise Resource Planning (CSI2602602, 3 sks) → Sistem-Sistem Perusahaan (CSIM602262, 3 sks).

5. Mata kuliah fakultas yang tidak lagi wajib

- Struktur Data Algoritma (CSGE602040)

6. Mata kuliah prodi yang tidak lagi wajib

- Manajemen Sumber Daya Manusia (CSI3601604)
- Manajemen Hubungan Pelanggan (CSI3601603)
- Manajemen Rantai Suplai (CSI3601605)
- Riset Operasi (CSI2602403)
- Rekayasa Perangkat Lunak (CSF3600202)

7. Mata kuliah pilihan bidang minat. Terdapat revisi yang cukup banyak untuk mata kuliah pilihan. Nama bidang minat diubah menjadi Solusi Perusahaan dan Manajemen SI/TI. Beberapa mata kuliah wajib menjadi bagian dari mata kuliah pilihan bidang minat Solusi Perusahaan. Terdapat juga mata kuliah terkait dengan analitika agar lulusan prodi Sistem Informasi bisa terus update dengan perkembangan di dunia industri.

4. Aturan transisi

Semua mahasiswa lama akan dikenakan kurikulum 2016, namun untuk memfasilitasi transisi yang lancar, telah dibuat aturan transisi sebagai berikut:

1. **Kemunculan mata kuliah wajib fakultas baru.** Seperti disebutkan pada bagian 2.2 di atas, pada kurikulum 2016 terdapat 1 mata kuliah wajib baru bagi mahasiswa Sistem Informasi Ekstensi, yaitu Dasar-Dasar Pemrograman 2 untuk mahasiswa angkatan 2016, 2017, dst. Aturan transisi untuk mahasiswa lama adalah sebagai berikut:
 - Untuk mahasiswa yang belum lulus mata kuliah Struktur Data dan Algoritma (CSGE602040, 4 sks) pada kurikulum yang lama, maka mahasiswa tersebut sekarang harus mengambil mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks) pada kurikulum 2016.

- Untuk mahasiswa yang sudah lulus mata kuliah Struktur Data dan Algoritma (CSGE602040, 4 sks) pada kurikulum yang lama, maka mata kuliah tersebut disetarakan sebagaimana telah mengambil mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks) pada kurikulum 2016, dan tidak perlu mengambilnya lagi.
2. **Kemunculan mata kuliah wajib prodi baru.** Seperti disebutkan pada bagian 2.3 di atas, pada kurikulum 2016 terdapat 6 mata kuliah wajib baru bagi mahasiswa Sistem Informasi Ekstensi, yaitu (1) Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan, (2) Sistem Interaksi, (3) Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, (4) Manajemen Proyek TI, (5) Komunikasi Bisnis dan Teknis, dan (6) Manajemen Sistem Informasi. Aturan transisi untuk mahasiswa lama adalah sebagai berikut:
 - Mata kuliah Sistem Interaksi, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Manajemen Proyek TI, Manajemen Sistem Informasi dan Komunikasi Bisnis dan Teknis hanya wajib untuk mahasiswa angkatan 2015, 2016 dan seterusnya. Mahasiswa angkatan sebelumnya (2014, 2013, dst) diperbolehkan mengambil kuliah ini dan dihitung sebagai sks mata kuliah pilihan bidang minat.
 - Mata kuliah Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan hanya wajib untuk angkatan 2016. Mahasiswa angkatan sebelumnya (2015, 2014, 2013, dst) diperbolehkan mengambil kuliah ini dan dihitung sebagai sks mata kuliah pilihan bidang minat.
 - Khusus untuk mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, mahasiswa yang sebelumnya sudah lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak diperbolehkan mengambil mata kuliah ini, **akan tetapi** sks dari mata kuliah Analisis dan Perancangan Sistem Informasi tidak akan diperhitungkan.
 3. **Pemetaan mata kuliah wajib one-to-one di mana terdapat penyesuaian judul dan/atau bobot SKS.** Untuk pemetaan mata kuliah yang disebutkan pada bagian 2.2 di atas, diberlakukan aturan sebagai berikut:
 - Untuk mahasiswa yang belum lulus mata kuliah pada kurikulum yang lama, maka mahasiswa tersebut sekarang harus mengambil mata kuliah yang baru pada kurikulum 2016.
 - Untuk mahasiswa yang sudah lulus mata kuliah pada kurikulum yang lama, maka disetarakan sebagaimana telah mengambil mata kuliah yang baru pada kurikulum 2016, dan tidak perlu mengambilnya lagi.
 4. **Mata kuliah fakultas yang tidak lagi wajib.** Untuk mahasiswa yang telah lulus mata kuliah yang disebutkan pada bagian 2.5 di atas yaitu, Struktur Data dan Algoritma (CSGE602040, 4 sks) di kurikulum lama maka akan dianggap telah lulus mata kuliah wajib fakultas yang baru yaitu Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks) pada kurikulum 2016 dan tidak perlu mengambil mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 2 (CSGE601021, 4 sks) tersebut (lihat aturan transisi 3.1 di atas).
 5. **Mata kuliah prodi yang tidak lagi wajib.** Untuk mahasiswa yang telah mengambil mata kuliah yang disebutkan pada bagian 2.6 di atas yaitu (1) Manajemen Sumber Daya Manusia, (2) Manajemen Hubungan Pelanggan, (3) Manajemen Rantai Suplai, (4) Riset Operasi, (5) Rekayasa Perangkat Lunak, maka sks-nya akan diperhitungkan sebagai mata kuliah peminatan atau pilihan lain.

- Khusus untuk mata kuliah (5) Rekayasa Perangkat Lunak, bagi mahasiswa angkatan lama yaitu angkatan **2015**, mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak tersebut dapat menggantikan mata kuliah wajib prodi baru yaitu Analisis dan Perancangan Sistem Informasi sehingga mahasiswa angkatan 2015 yang sudah lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak ini akan dianggap sudah lulus mata kuliah wajib prodi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dan tidak perlu mengambil mata kuliah tersebut.
6. **Perolehan SKS.** Jika mahasiswa sudah memenuhi semua mata kuliah wajib sesuai dengan poin-poin di atas, maka sisa mata kuliah yang telah diambil akan diperhitungkan sebagai mata kuliah pilihan. Perlu diperhatikan bahwa ketika terjadi penyetaraan antara mata kuliah yang sudah diambil pada kurikulum lama dengan mata kuliah pada kurikulum baru, jumlah sks yang diperoleh adalah jumlah sks yang sudah diambil, bukan jumlah sks mata kuliah pada kurikulum baru. Mahasiswa perlu mengumpulkan 144 sks (termasuk transfer kredit) untuk berhak dinyatakan lulus.
 7. **Bidang peminatan.** Jika diinginkan, mahasiswa angkatan lama dapat memilih untuk mengambil bidang peminatan sesuai persyaratan kurikulum 2016 (minimal mengumpulkan 21 sks dari satu bidang peminatan).
 8. **Mata kuliah pilihan lain.** Jumlah SKS mata kuliah pilihan lain untuk mahasiswa angkatan **2016**, 2017, dst., mengikuti aturan kurikulum 2016 (baru) yaitu maksimum 2 SKS, sedangkan untuk mahasiswa angkatan **2015**, 2014, dst., jumlah SKS mata kuliah pilihan lain mengikuti kurikulum 2010 (lama) yaitu maksimum 3 SKS.
 9. **Hubungan prasyarat antar mata kuliah.** Untuk mata kuliah yang akan diambil mulai tahun akademik 2016/2017, hubungan prasyarat antar mata kuliah mengacu kepada ketentuan kurikulum 2016.

Untuk selengkapnya, tabel pemetaan mata kuliah kurikulum lama ke kurikulum 2016 dapat dilihat pada tabel di bawah (**Catatan:** PB=pilihan lain). (wajib--pilihan dan pilihan--wajib dihitung peminatan)

Kurikulum lama (2010)

Sem	Kode	Nama	SKS
	IKS21501	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4
	IKI10200/ CSF1600200	Dasar-Dasar Pemrograman	6
1	IKI10400	Struktur Data & Algoritma	4
1	IKS12800	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3
1	IKS12600	Administrasi Bisnis	3
1	IKS21601	Prinsip-Prinsip Manajemen	3
2	IKI20505	Sistem Operasi	4
2	IKI20700	Basis Data	4
2	IKS22602	Perencanaan	3

Kurikulum baru (2016)

Sem	Kode	Nama	SKS	Keterangan
0	CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4	Matrikulasi
0	CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	6	Matrikulasi
				Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat untuk mahasiswa angkatan baru. Mahasiswa lama angkatan 2015, 2014, dst yang belum lulus mata kuliah Struktur Data & Algoritma wajib mengambil mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 2.
1	CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4	Wajib untuk mahasiswa baru angkatan 2016, 2017 dan seterusnya. Mahasiswa lama angkatan 2015, 2014, dst yang belum lulus mata kuliah Struktur Data & Algoritma wajib mengambil mata kuliah Dasar-Dasar Pemrograman 2 ini.
1	CSIM601280	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3	
1	CSIM602160	Administrasi Bisnis	3	
1	CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3	
1	CSGE602055	Sistem Operasi	4	
2	CSGE602070	Basis Data	4	
2	CSIM602262	Sistem-Sistem	3	Mahasiswa yang belum lulus Perencanaan Sumber Daya Perusahaan wajib mengambil Sistem-Sistem Perusahaan

		Sumber Daya Perusahaan				Perusahaan			
1	IKS22403	Riset Operasi	3	→				Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil	
3	IKI30202	Rekayasa Perangkat Lunak	3	→				Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil Untuk angkatan 2015, mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak menggantikan mata kuliah wajib prodi baru yaitu Analisis dan Perancangan Sistem Informasi sehingga mahasiswa angkatan 2015 yang sudah lulus mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak ini akan dianggap sudah lulus mata kuliah wajib prodi Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dan tidak perlu mengambil mata kuliah tersebut.	
4	IKS31603	Manajemen Hubungan Pelanggan	3	→	PM	CSIE604163	Manajemen Hubungan Pelanggan	3	Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil
3	IKS31604	Manajemen Sumber Daya Manusia	3	→	PM	CSIE604285	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	3	Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil
3	IKS31605	Manajemen Rantai Suplai	3	→	PM	CSIE604165	Manajemen Rantai Suplai	3	Tidak wajib, dihitung sebagai sks pilihan bidang minat bagi yang sudah ambil
3	IKS31504	Jaringan Komunikasi Data	3	→	3	CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	
4	IKS32606	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	→	2	CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	

4	IKS32901	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	→	3	CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	
5	IKI40903	Komputer & Masyarakat	3	→	5	CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	
PM	IKS31951	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	→	2	CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2015, 2016 dan seterusnya
PM	IKS31259	Manajemen Proyek TI	3	→	3	CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2015, 2016 dan seterusnya
PM	IKO31754	Basis Data Lanjut	3	→	PM	CSCE604174	Basis Data Lanjut	3	
PM	IKS31650	Perdagangan Elektronik	3	→	PM	CSIE604160	E-Dagang	3	
PM	IKS32758	Manajemen Layanan TI	3	→	PM	CSIE604378	Manajemen Layanan TI	3	
PM	IKS32753	Administrasi Sistem	3	→	PM	CSIE604274	Administrasi Sistem	3	
PM	IKS32756	Infrastruktur TI Modern	3	→	PM	CSIE604276	Manajemen Infrastruktur TI	3	
PM	IKS32855	Sistem Informasi Kesehatan	3	→	PM	CSIE604161	Sistem Informasi Kesehatan	3	

PM	IKS32656	Konfigurasi ERP	3	→	PM	CSIE604266	Konfigurasi ERP	3	
PM	IKS41759	Teknologi Mobile	3	→	PM	CSCE604179	Teknologi Mobile	3	
PM	IKS41757	Manajemen Keamanan Informasi	3	→	PM	CSIE604177	Pengantar Keamanan Informasi	3	
PM	IKS41852	Manajemen Sistem Informasi	3	→	4	CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3	Wajib untuk mahasiswa angkatan 2015, 2016 dan seterusnya
PM	IKS41851	Dasar-Dasar Audit SI	3	→	PM	CSIE604181	Dasar-Dasar Audit SI	3	
PM	IKS41850	Manajemen Pengetahuan	3	→	PM	CSIE604180	Manajemen Pengetahuan	3	
PM	IKS41652	Pengembangan & Pemasaran Produk	3	→					Dihitung sebagai SKS pilihan bidang minat
PM	IKS41653	Perilaku Organisasi	3	→					Dihitung sebagai SKS pilihan bidang minat
PM	IKS42651	Kecerdasan Bisnis	3	→	PM	CSIE604271	Penambangan Data & Inteligensia Bisnis	3	
PM	IKS42950	Technopreneurship	3	→	PM	CSIE604290	Technopreneurship	3	
PM	IKS42260	Pengembangan	3	→	PM	CSIE604224	Pengembangan	3	

5. Saran rencana studi (*suggested path*) untuk mahasiswa lama

Berikut ini disampaikan saran rencana studi (*suggested path*) untuk mahasiswa lama. Saran ini dibuat berdasarkan asumsi mahasiswa sudah lulus mata kuliah yang ditawarkan pada semester-semester sebelumnya berdasarkan kurikulum yang lama, dan belum mengambil mata kuliah angkatan atas (atau yang dikenal dengan istilah populer *menyodok* kuliah atas). Tentunya mahasiswa dapat melakukan penyesuaian berdasarkan minat dan kondisinya melalui konsultasi bersama dengan dosen Pembimbing Akademik, khususnya untuk mahasiswa yang perlu mengulang mata kuliah di semester sebelumnya atau menyodok mata kuliah angkatan atas.

Pada tabel-tabel di bawah terdapat kode status mata kuliah dengan warna yang dibedakan sebagai berikut:

- Mata kuliah yang tidak perlu diambil karena sudah diambil di semester sebelumnya pada kurikulum lama
- Mata kuliah yang wajib diambil karena memang belum diambil
- Mata kuliah yang wajib diambil karena di kurikulum baru seharusnya sudah diambil di semester sebelumnya

Angkatan 2015

- Semester 3

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	Disarankan
CSIM603124	Sistem Interaksi	3	Disarankan
CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3	Disarankan
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	Disarankan
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	Disarankan
Total SKS Disarankan		15	

- Semester 4

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3	Disarankan
CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	Disarankan
CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	Disarankan
MK Pilihan		6	Disarankan
Total SKS Disarankan		15	

- Semester 5

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	Disarankan
MK Pilihan		9	Disarankan
Total SKS Disarankan		12	

Angkatan 2014

- Semester 5

KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
MK Wajib			
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	Disarankan
MK Pilihan		9	Disarankan
Total SKS Disarankan		12	