

***Highlight* Perubahan pada Kurikulum Program Studi Sarjana Sistem Informasi 2020 dan Pelaksanaannya Selama Masa Transisi**

Tim Kurikulum Fasilkom UI

Versi 1.1. (2 Februari 2021)

Terdapat perubahan pada terminologi mata kuliah pilihan. Semua mata kuliah selain mata kuliah wajib dianggap sebagai mata kuliah pilihan.

Dokumen ini memberikan penjelasan ringkas mengenai Kurikulum 2020 yang diberlakukan untuk program studi Sarjana Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer mulai tahun ajaran 2020/2021. Khusus untuk mahasiswa lama (angkatan 2019 dan sebelumnya), dokumen ini juga memberikan penjelasan mengenai aturan transisi dari kurikulum yang sebelumnya berlaku.

Latar belakang

Kurikulum Program Studi Sarjana Sistem Informasi tahun 2020 (selanjutnya disebut Kurikulum 2020) merupakan Kurikulum Pendidikan Berbasis Capaian Pembelajaran (Outcome-Based Education/OBE). Kurikulum 2020 ini disusun dengan memperhatikan beberapa tahapan dan melibatkan berbagai pemangku kepentingan (*stakeholder*) baik internal maupun eksternal.

Survei dan Focus Group Discussion (FGD) yang melibatkan pengguna lulusan, alumni, dan mahasiswa merupakan tahap awal dalam penyusunan Kurikulum 2020. Tahap berikutnya adalah rapat dosen Program Studi Sarjana Sistem Informasi dalam rangka meninjau ulang kurikulum 2016 (rev. 2019) untuk mengakomodasi kebutuhan pemangku kepentingan hasil dari survei dan FGD. Selain itu proses penyusunan Kurikulum 2020 juga mengacu pada Permendikbud No. 3/2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) dan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) yang penyelenggaraannya diatur lebih lanjut dalam lingkungan Universitas Indonesia.

Di samping itu, penyusunan Kurikulum 2020 juga memperhatikan acuan kurikulum yang berlaku secara nasional (Aptikom) ataupun internasional (ACM-IEEE Information System Curricula 2010) serta beberapa kurikulum universitas terkemuka di Indonesia dan dunia yang menjadi acuan di bidang Sistem Informasi sebagai masukan dan perbandingan. Setelah melewati tahapan-tahapan tersebut, selanjutnya rancangan kurikulum dibahas dalam rapat dosen untuk memperoleh masukan-masukan dan kemudian diajukan kepada Senat Akademik Fakultas untuk mendapatkan pertimbangan dan persetujuan. Pada akhirnya ditetapkan dalam SK Dekan Fasilkom.

1. Rancangan Kurikulum 2020

Jumlah total SKS pada kurikulum 2020 program studi Sarjana Sistem Informasi masih tetap sama dengan kurikulum sebelumnya, yaitu 144 sks dengan rincian yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Jenis Mata Kuliah	sks
Wajib UI	9
Wajib Fakultas	54
Wajib Prodi	43
Pilihan	38
Total	144

Perincian mata kuliah wajib UI (9 sks) adalah sebagai berikut:

Kode	MK	sks
UIGE600006	MPKT	5
UIGE600004	MPK Agama	2
UIGE600003	MPK B. Inggris	2

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

Kode	Mata Kuliah	sks
CSGE601012	Kalkulus 1	3
CSGE601010	Matematika Diskret 1	3
CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	4
CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4
CSGE601011	Matematika Diskret 2	3
CSGE602022	Pemrograman Berbasis Platform	4
CSGE602040	Struktur Data & Algoritma	4
CSGE602091	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3
CSGE602012	Aljabar Linier	3
CSGE602013	Statistika & Probabilitas	3
CSGE602024	Sistem Interaksi	3
CSGE602070	Basis Data	4
CSGE603130	Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar	4
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3
CSGE604099	Tugas Akhir	6

Perincian kuliah wajib program studi Sarjana Sistem Informasi adalah sebagai berikut:

Kode	MK	sks
CSIM601190	Manajemen Bisnis	3
CSIM601191	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3
CSIM601280	Prinsip-prinsip Sistem Informasi	3
CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	3
CSIM602155	Sistem Operasi untuk Sistem Informasi	3
CSIM602263	Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi	4
CSIM602281	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	3
CSIM603026	Arsitektur dan Pemrograman Aplikasi Perusahaan	3
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3
CSIM603116	Statistika Terapan	3
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3
CSIM603182	Manajemen Sistem Informasi	3
CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6

Disamping itu disediakan pula Mata Kuliah Pilihan Bidang Minat sebagai salah satu opsi pengambilan mata kuliah pilihan. Jika mahasiswa mengambil 18 sks pada satu bidang minat maka akan diberikan sertifikat Bidang Minat. Untuk kuliah pilihan bidang minat, pada kurikulum 2020 terdapat 2 (dua) bidang minat, yaitu:

- Bidang Minat Tata Kelola SI/TI
- Bidang Minat E-Bisnis

Daftar mata kuliah bidang minat dapat dilihat pada tabel berikut:

Kode MK	Mata Kuliah	sks	Bidang Minat	
			Tata Kelola SI/TI	E-Bisnis
CSCE604174	Basis Data Lanjut	3	*	
CSIE604378	Manajemen Layanan TI	3	*	
CSIE604274	Administrasi Sistem	3	*	
CSIE604276	Manajemen Infrastruktur TI	3	*	
CSIE604290	Technopreneurship	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	*	
CSIE604161	Enterprise Architecture	3	*	
CSIE604262	Business Process Management	3	*	
CSIE604162	IS Strategy, Management & Acquisition	3	*	
CSIE604182	IT Governance	3	*	
CSIE604272	Data Management	3	*	
CSCE604098	Kerja Praktik	4	*	*
CSIE604270	Topik Khusus Bidang Minat Tata Kelola 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		*
CSIE604173	Financial Technology	3		*
CSIE604281	E-government	3		*
CSIE604279	ICT for Development	3		*
CSIE604265	Topik Khusus Bidang Minat E-Bisnis	3		*

Berikut ini adalah struktur kurikulum 2020 program studi Sarjana Sistem Informasi per semester:

Semester 1			Semester 2		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
UIGE600004	MPK Agama	2	UIGE600006	MPKT	5
CSGE601012	Kalkulus 1	3	CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4
UIGE600003	MPK B. Inggris	2	CSGE601011	Matematika Diskret 2	3
CSGE601010	Matematika Diskret 1	3	CSIM601280	Prinsip-prinsip Sistem Informasi	3
CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	4	CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	3
CSIM601190	Manajemen Bisnis	3			
CSIM601191	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3			
Jumlah		20	Jumlah		18

Semester 3			Semester 4		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
CSGE602022	Pemrograman Berbasis Platform	4	CSGE602013	Statistika & Probabilitas	3
CSGE602040	Struktur Data & Algoritma	4	CSGE602024	Sistem Interaksi	3
CSGE602091	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	CSGE602070	Basis Data	4
CSIM602155	Sistem Operasi untuk Sistem Informasi	3	CSIM602263	Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi	4
CSGE602012	Aljabar Linier	3	CSIM602281	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	3
Jumlah		17	Jumlah		17

Semester 5			Semester 6		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
CSGE603130	Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar	4	CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6
CSIM603026	Arsitektur dan Pemrograman Aplikasi Perusahaan	3		Piliha	12
CSIM603116	Statistika Terapan	3			
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3			
CSIM603182	Manajemen Sistem Informasi	3			
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3			
Jumlah		19	Jumlah		18

Semester 7			Semester 8		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	CSGE604099	Tugas Akhir	6
	Pilihan	16		Pilihan	10
Jumlah		19	Jumlah		16

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 2020 jika dibandingkan dengan kurikulum yang sebelumnya:

1. **Mata kuliah wajib universitas & rumpun**

- Mata kuliah MPKT berkurang jumlah SKS-nya dari 12 sks menjadi 5 sks
- Mata kuliah MKU Bahasa Inggris berkurang jumlah SKS-nya menjadi 2 sks, dan nilainya akan diambil dari hasil test EPT dan/atau test sejenis lainnya.
- MPK Seni & Olahraga ditiadakan
- MK Fisika ditiadakan

2. **Muncul mata kuliah wajib fakultas baru:**

- Sistem Interaksi, sebelumnya menjadi mata kuliah wajib prodi
- Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar
- Tugas Akhir (sebelumnya menjadi mata kuliah pilihan)

3. **Pemetaan dua mata kuliah ke satu mata kuliah:**

- Administrasi Bisnis (3 sks) dan Prinsip-prinsip Manajemen (3 sks) menjadi Manajemen Bisnis (3 sks)
- Sistem-sistem perusahaan (3 sks) dan (Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan (3 sks) menjadi Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi (4 sks)

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

- Matematika Dasar 1 (3 sks) → Kalkulus 1 (3 sks)
- Dasar-dasar Arsitektur Komputer (4 sks) → Dasar-dasar Arsitektur Komputer (3 sks)
- Perancangan & Pemrograman Web (3 sks) → Pemrograman Berbasis Platform (4 sks)
- Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan (4 sks) → Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan (3 sks)
- Sistem Operasi (4 sks) → Sistem Operasi untuk Sistem Informasi (3 sks)

5. **Mata kuliah pilihan bidang minat.** Terdapat revisi bidang minat, yang tadinya 3 menjadi 2 bidang minat. Bidang minat Ekonomi digital dihilangkan karena dengan konsep kampus merdeka maka mahasiswa dapat pula mengambil mata kuliah di fakultas manapun di UI, termasuk di FEB.

6. **Mata kuliah pilihan.** Terdapat perubahan jumlah sks pilihan di kurikulum baru 2020. Dimana mata kuliah pilihan ini dapat diambil di prodi (pilihan bidang minat) ataupun di prodi lain di UI ataupun di universitas lain dan di organisasi/perusahaan lainnya dengan ketentuan pemetaan yang akan ditentukan tersendiri.

3. Aturan transisi

Semua mahasiswa lama akan dikenakan kurikulum 2020, namun untuk memfasilitasi transisi bagi mahasiswa Angkatan 2019 dan sebelumnya agar dapat berlangsung dengan lancar, telah dibuat aturan transisi sebagai berikut:

1. **Kemunculan mata kuliah wajib baru.** Seperti disebutkan pada bagian 2.2 di atas, pada kurikulum 2020 terdapat 3 mata kuliah wajib baru fakultas yang juga harus diambil oleh mahasiswa Sarjana Sistem Informasi, yaitu (1) Sistem Interaksi, (2) Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar, dan (3) Tugas Akhir.

Aturan transisi untuk mahasiswa lama adalah sebagai berikut:

- Untuk Sistem Interaksi, mengingatkan sebelumnya juga merupakan wajib prodi, maka tidak ada perubahan.
- Mata kuliah Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar hanya wajib bagi angkatan 2019. Mahasiswa Angkatan sebelumnya (2018, 2017, dst) dapat mengambil mata kuliah ini dan akan dihitung sebagai sks pilihan.
- Mata kuliah Tugas Akhir hanya wajib bagi angkatan 2018 & 2019. Mahasiswa Angkatan sebelumnya (2017, 2016, dst) dapat mengambil mata kuliah ini dan akan dihitung sebagai sks pilihan.

2. **Pemetaan dua mata kuliah ke satu mata kuliah.** Untuk pemetaan mata kuliah yang disebutkan pada bagian 2.3 di atas, yaitu Manajemen Bisnis (3 sks) yang merupakan penggabungan dari Administrasi Bisnis (3 sks) dan Prinsip-prinsip Manajemen (3 sks) serta Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi (4 sks) yang merupakan penggabungan Sistem-sistem perusahaan (3 sks) dan (Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan (3 sks), diberlakukan aturan sebagai berikut:

- Jika mahasiswa sudah lulus Administrasi Bisnis (3 sks) dan Prinsip-prinsip Manajemen (3 sks), maka akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Manajemen Bisnis (3 sks) dan kelebihan sks akan dihitung sebagai pilihan bebas. Jika salah satu atau keduanya dari Administrasi Bisnis & Prinsip-prinsip Manajemen belum lulus maka diwajibkan mengambil Manajemen Bisnis.
- Jika mahasiswa sudah lulus Sistem-sistem perusahaan (3 sks) dan Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan (3 sks), maka akan disetarakan sebagaimana telah mengambil Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi (4 sks) dan kelebihan sks akan dihitung sebagai pilihan bebas. Jika salah satu atau keduanya dari Sistem-sistem perusahaan (3 sks) dan (Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan (3 sks) belum lulus maka diwajibkan mengambil Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi (4 sks).

3. Mata kuliah yang tidak lagi wajib

Terdapat mata kuliah Kerja Praktik (3 sks) di kurikulum 2016 yang menjadi pilihan menjadi mata kuliah Kerja Praktik (4 sks) di kurikulum 2020, diberlakukan aturan sebagai berikut:

Untuk mahasiswa Angkatan 2017 dan sebelumnya diwajibkan mengambil Kerja Praktik dengan. Pada semester genap 2020/2021 akan ditawarkan Kerja Praktik dengan bobot 3 sks, namun setelahnya akan ditawarkan Kerja Praktik dengan bobot 4 sks. Sedangkan Angkatan 2018 dan 2019, akan dianggap sebagai mata kuliah pilihan

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 2020
- Untuk mahasiswa yang sudah lulus mata kuliah pada kurikulum yang lama, maka disetarakan sebagaimana telah mengambil mata kuliah yang baru pada kurikulum 2020, dan tidak perlu mengambilnya lagi, serta jika terdapat kelebihan SKS akan diperhitungkan sebagai pilihan.

4. **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 2020 (minimal mengumpulkan 18 sks dari satu bidang peminatan).

Hubungan prasyarat antar mata kuliah. Untuk mata kuliah yang akan diambil mulai tahun akademik 2020/2021, hubungan prasyarat antar mata kuliah mengacu kepada ketentuan kurikulum 2020.

Untuk selengkapnya, tabel pemetaan mata kuliah kurikulum lama ke kurikulum 2020 dapat dilihat pada tabel di bawah

Kurikulum 2016					Kurikulum 2020				
Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS		Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	UIGE600001	MPKT B	6	→	2	UIGE600006	MPKT	5	Jika belum lulus MPKT A dan/atau MPKT B wajib mengambil MPKT
2	UIGE600002	MPKT A	6						
1	SCFI601112	Fisika Dasar	3						Tidak lagi diwajibkan, bagi yang sudah mengambil akan dihitung sebagai sks pilihan
1	CSGE601010	Matematika Diskret 1	3	→	1	CSGE601010	Matematika Diskret 1	3	
1	UIST601014	Matematika Dasar 1	3	→	1	CSGE601012	Kalkulus 1	3	
1	CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	4	→	1	CSGE601020	Dasar-Dasar Pemrograman 1	4	
2	CSGE601011	Matematika Diskret 2	3	→	2	CSGE601011	Matematika Diskret 2	3	
2	CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4	→	2	CSGE601021	Dasar-Dasar Pemrograman 2	4	
2	CSIM601280	Prinsip-Prinsip Sistem Informasi	3	→	2	CSIM601280	Prinsip-prinsip Sistem Informasi	3	
2	UIGE600003	MPK Bahasa Inggris	3	→	1	UIGE600003	MPK B. Inggris	2	
2	UIGE6000**	MPK Seni & Olahraga	1						Tidak lagi diwajibkan, bagi yang sudah mengambil akan dihitung sebagai sks pilihan
3	UIGE60001*	MPK Agama	2	→	1	UIGE600004	MPK Agama	2	
3	CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	4	→	2	CSIM601251	Dasar-Dasar Arsitektur Komputer	3	kelebihan sks akan dihitung sebagai mk pilihan
3	CSGE602022	Perancangan & Pemrograman Web	3	→	3	CSGE602022	Pemrograman Berbasis Platform	4	jika sudah lulus PPW akan disetarakan dengan Pemrograman Berbasis Platform, namun diakui hanya 3 sks
3	CSGE602040	Struktur Data & Algoritma	4	→	3	CSGE602040	Struktur Data & Algoritma	4	
3	CSIM602160	Administrasi Bisnis	3	→	1	CSIM601190	Manajemen Bisnis	3	Jika belum lulus Administrasi Bisnis dan/atau Prinsip-prinsip manajemen
3	CSIM602161	Prinsip-Prinsip Manajemen	3						

									wajib mengambil Manajemen Bisnis
4	CSGE602012	Aljabar Linier	3	→	3	CSGE602012	Aljabar Linier	3	
4	CSGE602070	Basis Data	4	→	4	CSGE602070	Basis Data	4	
4	CSGE602013	Statistika dan Probabilitas	3	→	4	CSGE602013	Statistika & Probabilitas	3	
4	CSGE602055	Sistem Operasi	4	→	3	CSIM602155	Sistem Operasi untuk Sistem Informasi	3	kelebihan sks akan dihitung sebagai mk pilihan
4	CSIM602262	Sistem-Sistem Perusahaan	3						Jika belum lulus Sistem-sistem Perusahaan dan/atau Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan wajib mengambil Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi
4	CSIM602266	Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	3	→	4	CSIM602263	Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi	4	
5	CSIM603124	Sistem Interaksi	3	→	4	CSGE602024	Sistem Interaksi	3	
5	CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	→	5	CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	
5	CSIM603026	Arsitektur & Pemrograman Aplikasi Perusahaan	4	→	5	CSIM603026	Arsitektur dan Pemrograman Aplikasi Perusahaan	3	kelebihan sks akan dihitung sebagai mk pilihan
5	CSIM603189	Manajemen Proyek TI	3	→	4	CSIM602281	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	3	
5	CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	→	5	CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	
6	CSGE603291	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	→	3	CSGE602091	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	
6	CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	→	6	CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	
6	CSIM603291	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	→	1	CSIM601191	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	
6	CSIM603216	Statistika Terapan	3	→	5	CSIM603116	Statistika Terapan	3	

7	CSGE604098	Kerja Praktik	3	→		CSCE604098	Kerja Praktik	4	diwajibkan bagi angkatan 2017 dan angkatan sebelumnya, sedangkan angkatan 2018 dan 2019 menjadi mata kuliah pilihan, bagi mahasiswa yang sudah mengambil akan dihitung sks-nya sebagai sks mata kuliah pilihan. Pada semester genap 2020/2021 akan dihitung 3 sks, sedangkan semester berikutnya akan dihitung 4 sks sesuai dengan kurikulum 2020
7	CSIM604182	Manajemen Sistem Informasi	3	→	5	CSIM603182	Manajemen Sistem Informasi	3	
8	CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	→	6	CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	
					5	CSGE603130	Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar	4	diwajibkan bagi angkatan 2019, sedangkan angkatan sebelumnya (2018, 2017, dst) tidak wajib
					6	CSGE604099	Tugas Akhir	6	diwajibkan bagi angkatan 2019 dan 2018, sedangkan angkatan sebelumnya (2017, dst) tidak wajib

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

Berikut ini disampaikan saran rencana studi (*suggested path*) untuk mahasiswa lama angkatan 2019, 2018, dan 2017. 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.

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

Angkatan 2019 (sudah mendapatkan 58 sks sampai dengan semester ke-3)

Semester 4

Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Keterangan
CSGE602013	Statistika & Probabilitas	3	
CSGE602024	Sistem Interaksi	3	
CSGE602070	Basis Data	4	
CSIM602263	Sistem Informasi Perusahaan dan Akuntansi	4	menggantikan mk SSP + SIAK
CSGE602012	Aljabar Linier	3	sem 3 di kur 2020
CSIM602155	Sistem Operasi untuk Sistem Informasi	3	sem 3 di kur 2020
Total		20	

Semester 5

CSGE603130	Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar	4	mk baru di kur 2020
CSIM603154	Jaringan Komunikasi Data	3	kur baru sem 4
CSIM603116	Statistika Terapan	3	sem 4 di kur 2020
CSIM603183	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	
CSIM602281	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	3	sem 4 di kur 2020
CSIM603026	Arsitektur dan Pemrograman Aplikasi Perusahaan	3	
Total		19	

Semester 6

CSGE602091	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	sem 3 di kur 2020
CSIM601191	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	sem 1 di kur 2020
CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	
CSIM603182	Manajemen Sistem Informasi	3	sem 5 di kur 2020
Pilihan		3	
Total		18	

Semester 7

CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	
	Pilihan	15	
	Total	18	

Semester 8

CSGE604099	Tugas Akhir	6	dengan aturan/ketentuan baru
	Pilihan	5	
	Total	11	

Angkatan 2018 (sudah mendapatkan 97 sks sampai dengan semester ke-5)

Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Keterangan
Semester 6			
CSIM603116	Statistika Terapan	3	sem 5 di kur 2020
CSGE602091	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3	sem 3 di kur 2020
CSIM601191	Komunikasi Bisnis dan Teknis	3	sem 1 di kur 2020
CSIM603229	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	6	
CSIM603182	Manajemen Sistem Informasi	3	
	Total	18	

Semester 7

CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3	
	Pilihan	15	
	Total	18	

Semester 8

CSGE604099	Tugas Akhir	6	dengan aturan/ketentuan baru
	Pilihan	5	
	Total	11	

Angkatan 2017 (sudah mendapatkan 133 sks sampai dengan semester ke-7)**Semester 8**

Kode MK	Mata Kuliah	SKS
CSGE614093	Komputer & Masyarakat	3
	Pilihan	8
	Total	11

