



FAKULTAS
ILMU
KOMPUTER

Highlight Transisi Kurikulum 2020 Prodi Sarjana Sistem Informasi



Indra Budi

Perbandingan SKS kurikulum 2016 & 2020

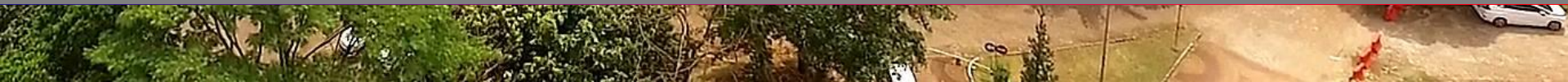
	2016	2020
Jenis Mata Kuliah	sks	sks
Wajib UI	18	9
Wajib Rumpun	6	0
Wajib Fakultas	44	54
Wajib Prodi	50	43
Pilihan Bidang Minat	21	18
Pilihan Lain/Bebas	5	20
Total	144	144



FAKULTAS
**ILMU
KOMPUTER**



Struktur per Semester Kurikulum 2020



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
Jumlah SKS semester 1		20	Jumlah SKS semester 2		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
Jumlah SKS semester 3		17	Jumlah SKS semester 4		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		Pilihan Bidang Minat	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
Jumlah SKS semester 5		19	Jumlah SKS semester 6		18

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

Aturan Umum Transisi

- **Kemunculan Mata Kuliah Wajib Fakultas Baru**

- Sistem Interaksi;
- Kecerdasan Artifisial & Sains Data Dasar,
- Tugas Akhir.

- * Aturan transisi untuk mahasiswa lama adalah sebagai berikut:

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

Aturan Umum Transisi

- **Pemetaan dua mata kuliah ke satu mata kuliah**
 - Manajemen Bisnis (3 sks) yang merupakan penggabungan dari Administrasi Bisnis (3 sks) dan Prinsip-prinsip Manajemen (3 sks);
 - 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 (4 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).

Aturan Umum Transisi

- **MK yang tidak lagi wajib**
 - Fisika
 - MPK Seni & Olahraga
 - Kerja Praktik
- Fisika dan MPK Seni & Olahraga, bagi yang sudah mengambil akan dihitung sebagai sks pilihan bebas
- Kerja Praktik
 - Berubah menjadi MK pilihan dengan bobot 4 sks
 - Diwajibkan bagi Angkatan 2017 dan sebelumnya, serta menjadi pilihan bagi Angkatan 2018 & 2019
 - Semester genap 2020/2021 akan ditawarkan KP dengan bobot 3 sks, selanjutnya KP ditawarkan dengan bobot 4 sks

Aturan Umum Transisi

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



FAKULTAS
**ILMU
KOMPUTER**

Terima kasih