



**KURIKULUM OPERASIONAL 2017
SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



(1) Kurikulum Operasional berdasarkan kategori mata kuliah, sebagai berikut :

Nomor Kategori Mata Kuliah	Kategori Mata Kuliah	Nomor Mata Kuliah	Mata Kuliah	Beban SKS
I	MKCU	1.	Pendidikan Agama	2
		2.	Pancasila	2
		3.	Kewarganegaraan	2
		4.	Bahasa Indonesia	2
		5.	Etik UMB	2
		6.	Kewirausahaan 1	3
		7.	Kewirausahaan 2 (Wajib Pilihan) ^a	3
		8.	Kewirausahaan 3 (Wajib Pilihan) ^a	3
		9.	Bahasa Inggris 1	3
		10.	Bahasa Inggris 2	3
		11.	English for Computer I (Wajib Pilihan) ^{a, b}	3
		12.	English for Computer II (Wajib Pilihan) ^{a, b}	3
		Jumlah		25/31
II	MKCF	1.	Dasar Keamanan Komputer	3
		2.	Sistem Basis Data	3
		3.	Statistik & Probabilitas	3
		4.	Aljabar Linear	3
		5.	Perancangan Basis Data	3
		6.	Analisa Berorientasi Objek	3
		7.	Pemrograman Berorientasi Object (Lab)	3
		8.	Mobile Programming Android (Lab)	3
		9.	Pemrograman Web	3
		10.	Pemrograman Web Enterprise	3
		11.	CCNA R&S 1	3
		12.	Pemrograman PL/SQL	3
		13.	Metodologi Penelitian TI	3
		Jumlah		39
III	MKWP	1.	Dasar Pemrograman (Lab)	3
		2.	Logika Matematika	3
		3.	Konsep Sistem Informasi	3
		4.	Pengantar Manajemen dan Bisnis	3
		5.	Algoritma dan Struktur Data	3
		6.	Rekayasa Sistem Informasi	3
		7.	Sistem Informasi Manajemen	3
		8.	Analisa Perancangan Sistem Informasi	3
		9.	Pemodelan Proses Bisnis	3
		10.	Pengantar Akuntansi	3
		11.	Komunikasi dan Etika Profesi	3
		12.	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3
		13.	Komputer Masyarakat	3
		14.	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	3
		15.	Testing Implementasi SI	3
		16.	Tata Kelola TI	3
		17.	Kerja Praktek	3
		18.	Tugas Akhir	6
	Multiplatform	19.	Pemrograman Visual Dot Net	3

Nomor Kategori Mata Kuliah	Kategori Mata Kuliah	Nomor Mata Kuliah	Mata Kuliah	Beban SKS
		20.	Mobile Programming iOS	3
		21.	Teknologi dan Manajemen Pusat Data	3
	e-Business	22.	Datawarehouse	3
		23.	Arsitektur Enterprise & E-Business	3
		24.	Sistem Pendukung Keputusan	3
		25.	Business Intelligence	3
			Jumlah	78
IV	MKPP	1.	Enterprise Resource Planning	3
		2.	Audit Sistem Informasi	3
		3.	Information Retrieval	3
			Jumlah	3/9
TOTAL				145

Keterangan kategori mata kuliah:

- I. : Mata Kuliah Ciri Universitas (MKCU)
- II. : Mata Kuliah Ciri Fakultas (MKCF)
- III. : Mata Kuliah Wajib Prodi (MKWP)
- IV. : Mata Kuliah Pilihan Prodi (MKPP)

Keterangan:

- ^a Mata kuliah wajib pilihan, silahkan dipilih 2 (dua) mata kuliah dari 4 (empat) mata kuliah wajib pilihan yang ada.
- ^b Mata kuliah English for Computer I ekivalen dengan Bahasa Inggris 3
Mata kuliah English for Computer II ekivalen dengan Bahasa Inggris 4

KURIKULUM 2017 REGULER1

(1) Kurikulum Operasional berdasarkan distribusi setiap semester **Program Reguler 1**, sebagai berikut:

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Minimal Kelulusan	Kategori Mata Kuliah	Konsentrasi (Khusus untuk Kategori MK Pilihan)	Prasyarat
SEMESTER I							
1	F061700003	Dasar Keamanan Komputer	3	C	MKCF		
2	W181700001	Dasar pemrograman (Lab)	3	C	MKWP		
3	F061700004	Sistem Basis Data	3	C	MKCF		
4	U001700013	Bahasa Inggris 1	3	B* / C**	MKCU		
5	W181700002	Logika Matematika	3	C	MKWP		
6	W181700003	Konsep Sistem Informasi	3	C	MKWP	EL	
7	W181700004	Pengantar Manajemen dan Bisnis	3	C	MKWP	EL	
		Jumlah	21				
SEMESTER II							
1	F061700007	Perancangan Basis Data	3	C	MKCF		Sistem Basis Data
2	W181700005	Algoritma dan Struktur Data	3	C	MKWP		Dasar Pemrograman
3	F061700006	Aljabar Linear	3	C	MKCF		
4	U001700014	Bahasa Inggris 2	3	C+* / C**	MKCU		B. Inggris 1
5	W181700006	Rekayasa Sistem Informasi	3	C	MKWP		
6	W181700007	Sistem Informasi Manajemen	3	C	MKWP	EL	
7	F061700015	CCNA R&S 1	3	C	MKCF		
		Jumlah	21				
SEMESTER III							
1	W181700008	Analisa Perancangan Sistem Informasi	3	C	MKWP		
2	W181700009	Pemodelan Proses Bisnis	3	C	MKWP		
3	F061700008	Analisa Berorientasi Objek	3	C	MKCF		
4	W181700010	Pengantar Akuntansi	3	C	MKWP		
5	F061700013	Pemrograman Web	3	C	MKCF		
6	W181700011	Komunikasi dan Etika Profesi	3	C	MKWP	EL	
7	U001700001 U001700002 U001700003 U001700004 U001700005	Pendidikan Agama Islam Pendidikan Agama Katolik Pendidikan Agama Protestan Pendidikan Agama Budha Pendidikan Agama Hindu	2	B	MKCU		
		Jumlah	20				
SEMESTER IV							
1	U001700010	Kewirausahaan 1	3	B* / C**	MKCU		
2	F061700009	Pemrograman Berorientasi Object (Lab)	3	C	MKCF		Analisa Berorientasi Objek
3	F061700014	Pemrograman Web Enterprise (Lab)	3	C	MKCF		Pemrograman Web 1 (Lab)
4	F061700016	Pemrograman PL/SQL	3	C	MKCF	Oracle Fundamental	
5	W181700012	Manajemen Proyek SI	3	C	MKWP		
6	W181710003	Teknologi dan Manajemen Pusat Data	3	C	MKWP		
7	W181700013	Komputer Masyarakat	3	C	MKWP		
		Jumlah	21				
SEMESTER V							
1	U001700011 F061700001	Kewirausahaan 2 English for Computer 1	3	C+* / C**	MKCU	MKCU Wajib Pilihan	Kewirausahaan 1 Bahasa Inggris 2
2	F061700005	Statistika dan Probabilitas	3	C	MKCF		

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Minimal Kelulusan	Kategori Mata Kuliah	Konsentrasi (Khusus untuk Kategori MK Pilihan)	Prasyarat
3	W181720002	Arsitektur Enterprise dan e-Business	3	C	MKWP	e-Business	
4	W181720003	Sistem Pendukung Keputusan	3	C	MKWP		
5	F061700010	Mobile Programming Android (Lab)	3	C	MKCF		
6	W181710001	Pemrograman Visual DotNet	3	C	MKWP	Multiplatform	
7	U001700006	Pancasila	2	B	MKCU		
8	U001700008	Etik UMB	2	B	MKCU		
		Jumlah	22/25				
SEMESTER VI							
1	U001700012	Kewirausahaan 3	3	C+* / C**	MKCU		Kewirausahaan 2
2	F061700002	English for Computer 2		C+* / C**	MKCU		B. Inggris 3 (English for Computer 1)
3	W181700014	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	3	B	MKWP		
4	W181700015	Testing Implementasi SI	3	C	MKWP		
5	F061700011	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	3	B	MKCF		
6	W181720001	Datawarehouse	3	C	MKWP	e-Business	
7	W181710002	Mobile Programming iOS	3	C	MKWP	Multiplatform	
8	U001700007	Kewarganegaraan	2	B	MKCU		
		Jumlah	20/23				
SEMESTER VII							
1	U001700008	Bahasa Indonesia	2	B	MKCU		
2	W191700021	Kerja Praktek	3	C	MKWP		
3	W181700016	Tata Kelola SI/TI	3	C	MKWP		
4	W181720004	Business Intelligence	3	C	MKWP	e-Business	Datawarehouse
5	P181700002	Audit Sistem Informasi	3	C	MKPP	MK Pilihan 1 dari 3 MK	
6	P181700001	Enterprise Resources Planning	3	C	MKPP		
7	F061700017	Information Retrieval	3	C	MKPP		
		Jumlah	14/20				
SEMESTER VIII							
1	F061700019	Tugas Akhir	6	B	MKWP		PPSI, MPTI ***
		Jumlah	6				
		Total SKS Tempuh	145				

Keterangan:

* Nilai minimal untuk angkatan \geq 2017 (2017, 2018, dst)

** Nilai minimal kelulusan untuk angkatan $<$ 2017 (2016, 2015, dst)

*** Proyek Pengembangan Sistem Informasi (PPSI) dan Metodologi Penelitian Teknologi Informasi (MPTI), Mata Kuliah Ciri Universitas (MKCU) sudah lulus.

KURIKULUM 2017 REGULER2

(1) Kurikulum Operasional berdasarkan distribusi setiap semester **Program Reguler 2**, sebagai berikut :

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Minimal Kelulusan	Kategori Mata Kuliah	Konsentrasi (Khusus untuk Kategori MK Pilihan)	Prasyarat
SEMESTER I							
1	W181700001	Dasar pemrograman (Lab)	3	C	MKWP		
2	F061700004	Sistem Basis Data	3	C	MKCF		
3	W181700002	Logika Matematika	3	C	MKWP		
4	U001700013	Bahasa Inggris 1	3	B* / C**	MKCU	EL	
5	W181700003	Konsep Sistem Informasi	3	C	MKWP	EL	
6	W181700004	Pengantar Manajemen dan Bisnis	3	C	MKWP	EL	
		Jumlah	18				
		Total	18				
SEMESTER II							
1	F061700007	Perancangan Basis Data	3	C	MKCF		Sistem Basis Data
2	W181700005	Algoritma dan Struktur Data	3	C	MKWP		Dasar Pemrograman
3	U001700014	Bahasa Inggris 2	3	C+* / C**	MKCU		B. Inggris 1
4	W181700006	Rekayasa Sistem Informasi	3	C	MKWP	EL	
5	W181700007	Sistem Informasi Manajemen	3	C	MKWP	EL	
6	F061700015	CCNA R&S 1	3	C	MKCF	EL	
		Jumlah	18				
7	F061700003	Dasar Keamanan Komputer	3	C	MKCF	SP di sem 2	
		Total	21				
SEMESTER III							
1	W181700008	Analisa Perancangan Sistem Informasi	3	C	MKWP		
2	F061700008	Analisa Berorientasi Objek	3	C	MKCF		
3	F061700013	Pemrograman Web	3	C	MKCF		Perancangan Basis Data
4	W181700009	Pemodelan Proses Bisnis	3	C	MKWP	EL	
5	W181700011	Komunikasi dan Etika Profesi	3	C	MKWP	EL	
6	U001700001 U001700002 U001700003 U001700004 U001700005	Pendidikan Agama Islam Pendidikan Agama Katolik Pendidikan Agama Protestan Pendidikan Agama Budha Pendidikan Agama Hindu	2	B	MKCU	EL	
		Jumlah	17				
7	F061700006	Aljabar Linear	3	C	MKCF	SP di sem 3	
		Total	20				
SEMESTER IV							
1	F061700016	Pemrograman PL/SQL	3	C	MKCF	Oracle Fundamental	
2	F061700009	Pemrograman Berorientasi Object(Lab)	3	C	MKCF		Analisa Berorientasi Objek
3	F061700014	Pemrograman Web Enterprise (Lab)	3	C	MKCF		Pemrograman Web 1 (Lab)
4	W181710003	Teknologi dan Manajemen Pusat Data	3	C	MKWP	Multiplatform EL	

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Minimal Kelulusan	Kategori Mata Kuliah	Konsentrasi (Khusus untuk Kategori MK Pilihan)	Prasyarat
5	W181700013	Komputer Masyarakat	3	C	MKWP	EL	
6	U001700010	Kewirausahaan 1	3	B* / C**	MKCU	EL	
		Jumlah	18				
7	W181700010	Pengantar Akuntansi	3	C	MKWP	SP sem 4	
		Total	21				
SEMESTER V							
1	U001700011	Kewirausahaan 2	3	C	MKCU	PILIHAN WAJIB	Kewirausahaan 1
	F061700001	English for Computer 1	3	C+* / C**	EL		Bahasa Inggris 2
2	W181720003	Sistem Pendukung Keputusan	3	C	MKWP	EL	
3	U001700006	Pancasila	2	B	MKCU	EL	
4	F061700005	Statistika dan Probabilitas	3	C	MKCF		
5	W181720002	Arsitektur Enterprise dan e-Business	3	C	MKWP	e-Business	
6	F061700010	Mobile Programming Android (Lab)	3	C	MKCF		
		Jumlah	17				
7	W181700012	Manajemen Proyek SI	3	C	MKWP	SP di sem 5	
		Total	20				
SEMESTER VI							
1	U001700012	Kewirausahaan 3	3	C+* / C**	MKCU	EL	Kewirausahaan 2
2	F061700002	English for Computer 2		C+* / C**	MKCU		B. Inggris 3 (English for Computer 1)
3	U001700007	Kewarganegaraan	2	B	MKCU	EL	
4	U001700009	Etik UMB	2	B	MKCU	EL	
5	W181700016	Tata Kelola SI/TI	3	C	MKWP		
6	W181700015	Testing Implementasi SI	3	C	MKWP		
7	W181710002	Mobile Programming iOS	3	C	MKWP	Multiplatform	
		Jumlah	16				
	W181710001	Pemrograman Visual DotNet	3	C	MKWP	Multiplatform SP di sem 6	
		Total	19				
SEMESTER VII							
1	F061700018	Kerja Praktek	3	C	MKWP	EL	
2	W181700014	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	3	B	MKWP		
3	U001700008	Bahasa Indonesia	2	B	MKCU	EL	
4	F061700012	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	3	B	MKCF		
5	W181720001	Datawarehouse	3	C	MKWP	EL	
6	P181700001	Enterprise Resource Planning	3	C	MKPP	Pilihan Prodi	
	P181700002	Audit Sistem Informasi		C	MKPP		
		Jumlah	17				
	W181720004	Business Intelligence	3	C	MKWP	e-Business SP di sem 7	
		Total	20				
SEMESTER VIII							
1	F061700019	Tugas Akhir	6	C	MKWP		PPSI, MPTI, MKCU ***

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai Minimal Kelulusan	Kategori Mata Kuliah	Konsentrasi (Khusus untuk Kategori MK Pilihan)	Prasyarat
2							
		Jumlah	6				

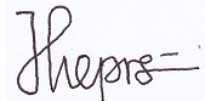
Keterangan:

* Nilai minimal untuk angkatan ≥ 2017 (2017, 2018, dst)

** Nilai minimal kelulusan untuk angkatan < 2017 (2016, 2015, dst)

*** Proyek Pengembangan Sistem Informasi (PPSI) dan Metodologi Penelitian Teknologi Informasi (MPTI) min. B, Mata Kuliah Ciri Universitas (MKCU) sudah lulus.

Mengetahui,
Kaprodik Sistem Informasi



Handrie Noprisson, ST., M.Kom