

KURIKULUM 2018

PROGRAM S1 PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET

No.	Kelompok Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS			Total SKS
				Teori	Praktek	Lapangan	
			SEMESTER 1				
1	MKU	PK2718101	Bahasa Indonesia	2			2
2	MKU	PK2718105	Bahasa Inggris	2			2
3	MKBK	KB271801	Multimedia Dasar	2			2
4	MKBK	KB2718011	Praktikum Multimedia Dasar		1		1
5	MKBK	KB271802	Matematika untuk Ilmu Komputer I	2			2
6	MKBK	KB271803	Sistem Operasi	2			2
7	MKBK	KB2718031	Praktikum Sistem Operasi		1		1
8	MKBK	KB271805	Pemrograman Tersruktur	2			2
9	MKBK	KB2718051	Praktikum Pemrograman Terstruktur		1		1
10	MKU	PK2718103	Pendidikan Pancasila	2			2
11	MKDK	KK2718101	Ilmu Pendidikan	2			2
			JUMLAH	16	3	0	19
			SEMESTER 2				
1	MKBK	KB2718201	Basis Data	2			2
2	MKBK	KB27182011	Praktikum Basis Data		1		1
3	MKU	PK2718201	Pendidikan Agama	2			2
4	MKBK	KB2718202	Algoritma dan Struktur Data	2			2
5	MKBK	KB2718203	Matematika untuk Ilmu Komputer II	3			3
6	MKDK	KK2718201	Profesi Pendidikan	2			2
7	MKBK	KB2718204	Komunikasi Data & Jaringan Komputer	2			2
8	MKBK	KB27182041	Praktikum Komunikasi Data dan Jaringan Komputer		1		1
9	MKU	PK2718202	Pendidikan Kewarganegaraan	2			2
10	MKBK	KB2718205	Landasan Keilmuan PTK	2			2
11	MKBK	KB2718206	Fotografi	1			1
12	MKBK	KB27182061	Praktikum Fotografi		1		1
			JUMLAH	18	3	0	21
			SEMESTER 3				
1	MKBK	KB2718301	Rangkaian Elektronika & Instrumentasi	2			2
2	MKBK	KB27183011	Praktikum Rangkaian Elektronika & Instrumentasi		1		1
3	MKBK	KB2718302	Teknik Animasi 2D	2			2
4	MKBK	KB27183021	Praktikum Teknik animasi 2D		1		1
5	MKU	PK2718301	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2			2
6	MKBK	KB2718303	Administrasi Jaringan Komputer	2			2
7	MKBK	KB27183031	Praktikum Administrasi Jaringan Komputer		1		1
8	MKBK	KB2718304	Pemrograman Berorientasi objek	2			2

9	MKBK	KB27183041	Praktikum Pemrograman Berorientasi objek		1		1
10	MKBK	KB2718305	Rekayasa Perangkat Lunak	3			3
11	MKBK	KB2718306	Desain Web	1			1
12	MKBK	KB27183061	Praktikum Desain Web		1		1
13	MKDK	KK2718301	Teknologi Pembelajaran	2			2
14	MKBK	KB2718307	Desain Grafis Percetakan	1			1
15	MKBK	KB27183071	Praktikum Desain Grafis Percetakan		1		1
			JUMLAH	17	6	0	23
			SEMESTER 4				
1	MKBK	KB2718401	Teknik Animasi 3D	2			2
2	MKBK	KB27184011	Praktikum Teknik Animasi 3D		1		1
3	MKDK	KK2718401	Perkembangan Peserta Didik	2			2
4	MKDK	KK2718402	Bimbingan dan Konseling	2			2
5	MKKPP	PB2718401	Strategi Belajar Mengajar	2			2
6	MKBK	KB2718402	Pemrograman Web	2			2
7	MKBK	KB27184021	Praktikum Pemrograman Web		1		1
8	MKBK	KB2718403	Pemrograman Desktop	2			2
9	MKBK	KB27184031	Praktikum Pemrograman Desktop		1		1
10	MKKPP	PB2718402	Perencanaan Pembelajaran	2			2
11	MKPP	PB2718403	Statistik Terapan	3			3
			JUMLAH	17	3	0	20
			SEMESTER 5				
1	MKU	PK2718501	Kewirausahaan	2			2
2	MKDK	KK2718501	Pendidikan Inklusi	2			2
3	MKKPP	PB2718501	Evaluasi Pendidikan	3			3
4	MKBK	KB2718501	Organisasi Sistem Komputer	2			2
5	MKBK	KB27185011	Praktikum Organisasi Sistem Komputer		1		1
6	MKBK	KB2718502	Desain Multimedia Interaktif	2			2
7	MKBK	KB27185021	Praktikum Desain Multimedia Interaktif		1		1
8	MKBK	KB2718503	Pemrograman Perangkat Bergerak	2			2
9	MKBK	KB27185031	Praktikum Pemrograman Perangkat Bergerak		1		1
10	MKBK	KB2718504	Keamanan Jaringan Komputer	2			2
11	MKBK	KB27185041	Praktikum Keamanan Jaringan Komputer		1		1
12	MKPP	PB2718502	Metodologi Penelitian	3			3
			JUMLAH	18	4	0	22
			SEMESTER 6				
1	MKBK	KB2718601	Jaringan Nirkabel	2			2
2	MKBK	KB27186011	Praktikum Jaringan Nirkabel		1		1
3	MKKPP	PB2718601	Micro Teaching	2			2
4	MKBK	KB2718602	Praktek Industri			3	3
5	MKKPP	PB2718602	Seminar Proposal	2			2

6	MKKPP	PB2718603	Penulisan Karya Ilmiah	2			2
7	MKBK		Pilihan 1	2			2
8	MKBK		Pilihan 2	2			2
9	MKBK		Pilihan 3	2			2
10	MKBK		Pilihan 4	2			2
			JUMLAH	16	1	3	20
			SEMESTER 7				
1	MKKPP	PB2718701	Pengenalan Lingkungan Persekolahan (PLP)			4	4
2	MKBK	KB2718701	Rancang Bangun Jaringan Komputer	2			2
3	MKBK		Pilihan 5	2			2
4	MKBK		Pilihan 6	2			2
5	MKBK		Pilihan 7	2			2
6	MKU	PK2718701	KKN	2			2
7	MKBK	KB2718702	Sertifikasi Kompetensi	0			0
			JUMLAH	10	0	4	14
			SEMESTER 8				
1	MKPP	PB2718801	Skripsi	6			6
			JUMLAH SKS TOTAL	118	20	7	145

No	Kelompok	MATA KULIAH PILIHAN		SKS	SEMESTER	
					VI	VII
			UMUM			
1	MKBK	KB2718603	Data Mining	2	2	
2	MKBK	KB2718604	Robotika	2	2	
4	MKBK	KB2718605	Teknologi E-Bisnis	2		2
			TEKNIK KOMPUTER & JARINGAN			
6	MKBK	KB2718606	Sistem Terdistribusi	2	2	
8	MKBK	KB2718607	Jaringan Sensor Nirkabel	2	2	
10	MKBK	KB2718608	Komputasi awan	2		2
12	MKBK	KB2718609	Internet of Thing	2		2
			MULTIMEDIA			
14	MKBK	KB2718609	Teknik Pengolahan Audio Video	2	2	
16	MKBK	KB2718610	Seni dan Desain Game Digital	2	2	
18	MKBK	KB2718611	Teknik Efek Visual Video	2		2
20	MKBK	KB2718612	Animasi 3D Lanjut	2		2
			PEMROGRAMAN/RPL			
21	MKBK	KB2718613	Pemrograman Game 2D	2	2	
23	MKBK	KB2718614	Pemrograman Web Berbasis Framework	2	2	
25	MKBK	KB2718615	Pengembangan Software Edukasi	2		2
27	MKBK	KB2718616	Pemrograman Game 3D	2		2
				30	16	14

Surakarta, 31 Juli 2018
Ketua Prodi PTIK FKIP UNS

Dr. Agus Efendi, M.Pd.

NIP. 196708191993031002

