

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Informasi Per Semester

Semester 1

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	FIK 150010	Pemrograman Dasar	5	√	-	-	-
2	FIK 150012	Matematika Komputasi	4	-	-	-	-
3	FIK 150011	Pengantar Ilmu Komputer	3	-	-	-	-
4	JSI150041	Statistika	3	-	-	-	-
5	MPK4001-4005	Pendidikan Agama	2	-	-	-	-
6	UBU 4008	Bahasa Inggris	2	-	-	-	-
		Total SKS	19				

Semester 2

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	FIK 150013	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	-	-	-	-
2	TII 152120	Interaksi Manusia Komputer	3	-	-	-	-
3	JSI150022	Pemrograman Lanjut	5	√	FIK 150010	Pemrograman Dasar	E
4	JSI150021	Sistem Operasi	3	-	-	-	-
5	MPK4007	Bahasa Indonesia	2	-	-	-	-
6	MPK4008	Pancasila	2	-	-	-	-
7	MPK4006	Kewarganegaraan	2	-	-	-	-
		Total SKS	20				

Semester 3

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	JSI150031	Dasar Basis Data	4	√	-	-	-
2	TII 151130	Algoritma & Struktur Data	4	√	FIK 150010	Pemrograman Dasar	D
2	TII 151130	Pemrograman Visual	3	-	FIK 150010	Pemrograman Dasar	D
5	JSI150032	Jaringan Komputer	4	√	-	-	-
6	SIF151132	Dasar Pengembangan Sistem Informasi	3	-			
		Total SKS	18				

Semester 4

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	TII 152140	Teknologi Integrasi Sistem	3				
2	TII 152141	Routing dan Switching	3		JSI150032	Jaringan Komputer	D
3	SIF152142	Analisis dan Desain Sistem Informasi	4	√	SIF151132	Dasar Pengembangan Sistem Informasi	E
4	TII 152142	Pemrograman Web	4	√	FIK 150010	Pemrograman Dasar	D
5	TII 152143	Pemrograman Basis Data	3		JSI150031	Dasar Basis Data	D
6	TII 152144	Administrasi Sistem	4	√	JSI150032	Jaringan Komputer	D
		Total SKS	21				

Semester 5

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	TII 151150	Pemrograman Integratif	4	√	TII 152140	Teknologi Integrasi Sistem	E-
2	TII 151151	Administrasi Basis Data	4	√	TII 152144	Administrasi Sistem	-
3	TII 151152	Pemrograman Mobile	4	√	JSI150022	Pemrograman Dasar	D
4	SIF151151	Tata kelola Teknologi Informasi	3	-	SIF151132	Dasar Pengembangan Sistem Informasi	D
5	SIF151150	Implementasi dan Pengujian Sistem Informasi	3	-	SIF152142	Analisis dan Desain Sistem Informasi	E
		Total SKS	18				

Semester 6

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	TII 152160	Keamanan Informasi	3	-	FIK 150012	Matematika Komputasi	D
2	TII 152161	Keamanan Jaringan	3	-	JSI150032	Jaringan Komputer	D
3	TII 152162	Data Mining	3	-	JSI150031	Dasar Basis Data	D
4	TII 152163	Data Warehouse	3	-	TII 151151	Administrasi Basis Data	-
5	TII 152164	Manajemen Proyek TI	3		SIF151150	Implementasi dan Pengujian Sistem Informasi	D
6	FIK 150061	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	3	-	-	≥ 96 sks	-
		Total SKS	18				

Semester 7

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	UBU4002	PKL	3	-	-	≥96 sks	-
2	UBU4005	Kewirausahaan	3	-	-	≥54 sks	-
3	FIK 150062	Etika Profesi TI	3			≥54 sks	
4		PILIHAN MAX SKS	9				
		Total SKS	18				

Semester 8

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	UBU4001	Skripsi	6	-	FIK 150061	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	D
2		PILIHAN MAX SKS	6				
		Total SKS	12				

Mata Kuliah Pilihan Program Studi Teknologi Informasi

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRAKTIKUM	PRASYARAT		
					KODE	MATA KULIAH	NILAI
1	TII 152240	Jaringan nirkabel	3	-	JSI150032	Jaringan Komputer	E
2	TII 152241	Jaringan multimedia	3	-	JSI150032	Jaringan Komputer	E
3	TII 152242	Sistem Informasi Geografi	3	-	JSI150032	Dasar Basis Data	E
					SIF151132	Dasar Pengembangan Sistem Informasi	E
4	TII 152243	Pemrograman Jaringan	3	-	JSI150032	Jaringan Komputer	E
5	TII 151250	Sistem Terdistribusi	3	-	TII 152144	Administrasi Sistem	E
6	TII 151251	Enterprise Architecture	3		SIF152142	Analisis dan Desain Sistem Informasi	E
7	TII 151252	Teknologi Berbasis Cloud	3	-	TII 152141	Routing dan Switching	E
8	TII 152260	Big data	3	-	TII 151151	Administrasi Basis Data	E
					JSI150032	Jaringan Komputer	E
9	TII 152261	Basis data terdistribusi	3	-	TII 152144	Administrasi Sistem	E
10	TII 152262	kapita selekta	3	-	TII 151151	Administrasi Basis Data	E
11	TII 152263	Audit TI	3	-	SIF151151	Tata Kelola Teknologi Informasi	E
12	TII 151270	Sistem Forensik Digital	3	-	TII 152161	Keamanan Jaringan	E