

# STUKTUR KURIKULUM

## MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM): PRODI TEKNIK INFORMATIKA

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT	SEMESTER
1	2	3	4	5	6
1	TTI116	Sistem Digital	2		1
2	TTI131	Matematika Diskrit	3		1
3	TIF313	Logika Informatika	2		1
4	TIF314	Pemrograman Dasar	3		1
5	MPK114	Bahasa Indonesia	2		1
6	TTI118	Fisika	2		1
7	TTI117	Kalkulus	2		1
8	MPK115	Bahasa Inggris	2		1
9	TIF317	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2		1
			<b>20</b>		
9	TIF315	Pemrograman Lanjut	3	Pemrograman Dasar	2
10	TIF316	Algoritma dan Perancangan	3	Dasar2 Perancangan Algoritma	2
11	MPK10x	Pendidikan Agama	2		2
12	MPK106	Pendidikan Pancasila	2		2
13	TIF318	Aljabar dan Geometri	2		2
14	TTI223	Sistem Basis Data	3		2
15	TIF319	Pemrograman Web Dasar	3		2
16	TIF321	Teknik Penulisan Karya Ilmiah	2		2
			<b>20</b>		
17	TTI666	Pemrograman Basis Data	3	Sistem Basis Data	3
18	TTI667	Pemrograman Web Lanjut	3	Pemrograman Web Dasar	3
19	TTI241	Sistem Operasi	3		3
20	TTI669	Probabilitas dan Statistika	3		3
21	TTI670	Pengantar Robotika	2		3
22	TTI241	Manajemen Basis Data	3		3
23	TTI235	Animasi 3D	3		3
			<b>20</b>		
24	TIF302	Jaringan Komputer	3		4
25	TIF581	Pemrograman Bergerak	3		4
26	TIF587	Sistem Temu Kembali Informasi	2	1. Data Mining	4
27	TIF370	Kepandaian Buatan	3		4
28	TIF613	Otomata	3		4
29	TIF583	Sistem Multimedia	2		4
30	TIF584	Perancangan Perangkat Lunak	3		4
31	TIF595	Pemodelan dan Desain Game	3		4
			<b>22</b>		
31	TIF341	Grafika Komputer	3		5
32	TIF586	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	Perancangan Perangkat Lunak	5
33	TTI374	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Perancangan Perangkat Lunak	5
34	TIF588	Administrasi Jaringan	3	Jaringan Komputer	5
37	TIF460	Praktek Kerja Lapangan	2		5
39	TIF585	Sistem Komputasi Cerdas	3		5
41	MPK107	Pendidikan Kewarganegaraan	2		5
			<b>19</b>		
39					6
40	MPK117	Jatidiri Kanjuruhan	2		6
41	TIF593	Socio-Informatika	2		6
42	TTI252	Data Mining	3	2. Sistem Temu Kembali Informasi	6
43	TIF322	Seminal Proposal	1		6

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT	SEMESTER
1	2	3	4	5	6
44	TIF590	Metodologi Penelitian Informatika	2		6
45		Pilihan 1	3		
46		Pilihan 2	3		6
			<b>40</b>		
46	UKA501	KKN Tematik	4		7
47	TIF400	Interaksi Manusia dan Komputer	3		7
48	TIF591	Technopreneurship	2		7
49		Pilihan 3	3		
50		Pilihan 4	3		7
			<b>15</b>		
50	TIF380	Skripsi	6		8
52		Pilihan 5	3		8
53		Pilihan 6	3		8
			<b>12</b>		
54	TIF594	Pemrograman Perangkat Bergerak Lanjut	3	Pemrograman Bergerak	5
55	TIF595	Pemodelan dan Desain Game	3	Animasi 3D	4
56	TIF596	Pengembangan Game Dasar	3	Pemodelan dan Desain Game	5
57	TIF597	Pengembangan Game Lanjut	3	Pengembangan Game Dasar	6
58	TIF598	Forensik Digital	3	Jaringan Komputer dan Pemrograman Jaringan	6
59	TIF599	Sistem Paralel dan Terdistribusi	3	Sistem Operasi dan Jaringan Komputer	5
60	TIF600	Big Data	3	Sistem Basis Data	7
61	TIF601	Pengolahan Citra Digital	3	Grafika Komputer	5
62	TIF602	Sistem Tertanam	3	Pengantar Robotika	6
63	TIF603	Komputasi Cerdas Lanjut	3	Komputasi Cerdas	6
64	TIF604	Komputasi Paralel	3	Sistem Paralel dan Terdistribusi	6
65	TTI362	Pemrograman Jaringan	3	Jaringan Komputer	5
66	TTI345	Keamanan Jaringan	3	Pemrograman Jaringan dan Cybersecurity	6
67	TIF605	Jaringan Nirkabel	3	Jaringan Komputer	5
68	TIF606	Perdagangan Elektronik	3	Technopreneurship	7
69	TIF607	Manajemen Teknologi Informasi	3		8
70	TIF608	Pemodelan dan Simulasi Sistem	3		6
71	TIF609	Cybersecurity	3	Jaringan Komputer	5
72	TIF610	Robotika Lanjut	3	Pengantar Robotika	5
73	TIF611	Pemrosesan Bahasa Alami	3	Sistem Temu Kembali Informasi	7
74	TIF612	Visualisasi Data dan Informasi	3	Pembelajaran Mesin	8
75	TIF615	Cloud Computing	3	Big Data	4
76	TIF614	Pembelajaran Mesin	3	Otomata dan Sistem Temu Kembali Informasi	5