

Table 6.1 Mata Kuliah, CPL, dan Perangkat Pembelajaran

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Jenis Mata Kuliah*			Jumlah sks	Unit Penyelenggara*			Kesesuaian dengan CPL*	Perangkat Pembelajaran*
			Teori	Praktikum	Praktik		PT	UPPS	PS		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Semester 1											
1	TINF-102	Pendidikan Agama	√			2			√	√	
2	TINF-301	Bahasa Inggris	√			2			√	√	
3	TINF-201	Kalkulus	√			3			√	√	√
4	TINF-245	Logika Informatika	√			2			√	√	√
5	TINF-419	Bahasa Indonesia	√			2			√	√	√
6	TINF-246	Pengantar Teknik Informatika Komputer	√			2			√	√	√
7	TINF-211	Algoritma & Pemrograman	√	√	√	2			√	√	√
8	TINF-212	Praktikum Algoritma & Pemrograman		√	√	1			√	√	√
9	TINF-418	Fisika	√			2			√	√	
Semester 2											
1	TINF-247	Teknik Digital	√	√	√	2			√	√	√
2	TINF-248	Praktikum Teknik Digital		√	√	1			√	√	√
3	TINF-302	Bahasa Inggris II	√			2			√	√	
4	TINF-209	Struktur Data	√	√	√	2			√	√	√
5	TINF-210	Praktikum Struktur Data		√	√	1			√	√	√
6	TINF-249	Hardware dan Software	√			3			√	√	√
7	TINF-219	Organisasi Komputer	√			2			√	√	√
8	TINF-105	Pancasila dan Kewarganegaraan	√			3			√	√	
9	TINF-308	Pemrograman I	√	√	√	2			√	√	√
10	TINF-309	Praktikum		√	√	1			√	√	√

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Jenis Mata Kuliah*			Jumlah sks	Unit Penyelenggara*			Kesesuaian dengan CPL*	Perangkat Pembelajaran*
			Teori	Praktikum	Praktik		PT	UPP S	PS		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
		Pemrograman I									
Semester 3											
1	TINF-322	Komputer Grafis	√	√	√	2			√	√	√
2	TINF-323	Praktikum Komputer Grafis		√	√	1			√	√	√
3	TINF-254	Basis Data	√	√	√	2			√	√	√
4	TINF-255	Praktikum Basis Data		√	√	1			√	√	√
5	TINF-233	Interaksi Manusia dan Komputer	√			2			√	√	√
6	TINF-267	Kecerdasan Buatan	√			3			√	√	√
7	TINF-207	Aljabar Linier dan Matriks	√			3			√	√	√
8	TINF-229	Jaringan Komputer I	√	√	√	2			√	√	√
9	TINF-230	Praktikum Jaringan Komputer I		√	√	1			√	√	√
10	TINF-306	Multimedia	√	√	√	2			√	√	√
11	TINF-307	Praktikum Multimedia		√	√	1			√	√	√
Semester 4											
1	TINF-406	Sistem Informasi Geografis	√			2			√	√	√
2	TINF-407	Praktikum Sistem Informasi Geografis		√	√	1			√	√	√
3	TINF-415	Statistik	√			3			√	√	√
4	TINF-215	Matematika Diskrit				2			√	√	√
5	TINF-269	Sistem Pendukung Keputusan	√			3			√	√	√

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Jenis Mata Kuliah*			Jumlah sks	Unit Penyelenggara*			Kesesuaian dengan CPL*	Perangkat Pembelajaran*
			Teori	Praktikum	Praktik		PT	UPPS	PS		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
6	TINF-270	Sistem Operasi	√			3			√	√	√
7	TINF-228	Sistem Informasi	√			3			√	√	√
Semester 5											
1	TINF-414	Riset Operasional	√			2			√	√	√
2	TINF-213	Metode Numerik	√			1			√	√	√
3	TINF-214	Praktikum Metode Numerik	√	√	√	2			√	√	√
4	TINF-272	Teknik Simulasi	√			1			√	√	√
5	TINF-220	Sistem Berkas	√			2			√	√	√
6	TINF-273	Keamanan Komputer	√			3			√	√	√
7	TINF-274	Analisis Perancangan Sistem Informasi	√			3			√	√	√
8	TINF-315	Pemrograman Berorientasi Objek	√	√	√	2			√	√	√
9	TINF-316	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek		√	√	1			√	√	√
Semester 6											
1	TINF-318	Metode Penelitian	√			2			√	√	√
2	TINF-224	Teori Bahasa dan Otomata	√			3			√	√	√
3	TINF-256	Basis Data II	√	√	√	2			√	√	√
4	TINF-257	Praktikum Basis data II		√	√	1			√	√	√
5	TINF-227	Rekayasa Perangkat Lunak	√			3			√	√	√
6	TINF-260	Pemrograman Web	√			2			√	√	√
7	TINF-261	Praktikum Pemrograman		√	√	1			√	√	√

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Jenis Mata Kuliah*			Jumlah sks	Unit Penyelenggara*			Kesesuaian dengan CPL*	Perangkat Pembelajaran*
			Teori	Praktikum	Praktik		PT	UPPS	PS		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
		Web									
8	TINF-417	Microcontroller	√	√	√	3			√	√	√
9	TINF-410	Aspek Legal Teknologi Informasi	√			2			√	√	√
Semester 7											
1	TINF-409	Etika Profesi	√			2			√	√	√
2	TINF-275	Data Mining	√			3			√	√	√
3	TINF-262	Pemrograman Lanjutan	√	√	√	2			√	√	√
4	TINF-263	Praktikum Pemrograman Lanjutan		√	√	1			√	√	√
5	TINF-412	Kerja Praktek		√	√	2			√	√	√
6		Mata Kuliah Konsentrasi I	√	√	√	3			√	√	√
7		Mata Kuliah Konsentrasi II	√	√	√	3			√	√	√
Semester 8											
1	TINF-404	Kewirausahaan	√			2			√	√	√
2		Mata Kuliah Konsentrasi III	√	√	√	3			√	√	√
3		Mata Kuliah Konsentrasi IV	√	√	√	3			√	√	√
4	TINF-413	Tugas Akhir	√	√	√	6			√		
Total sks						168					

