MATA KULIAH
D4 TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Semester	Nama Mata Kuliah	Bobot sks		
		Teori	Praktik	Total
I	Agama	2		2
	Pancasila	2		2
	Basic English	1	1	2
	Sistem Operasi	2		2
	Logika dan Algoritma	2		2
	Struktur Data	2		2
	Workshop Administrasi Sistem		4	4
	Workshop Pemrograman		4	4
	Total SKS Semester I	**11**	**9**	**20**
II	Bahasa Indonesia	2		2
	Kewarganegaraan	2		2
	Intermediate English	1	1	2
	Matematika Teknik	2		2
	Sistem Basis Data	2		2
	Jaringan Komputer	2		2
	Workshop Basis Data		4	4
	Workshop Jaringan Komputer		4	4
	Total SKS Semester II	**11**	**9**	**20**
III	Literasi Digital	2		2
	Rangkaian Elektronika	2		2
	Interaksi Manusia Komputer	2		2
	Statistika	2		2
	Routing dan Switching	2		2
	Workshop Sistem Tertanam		3	3
	Workshop Desain dan Perancangan Sistem		3	3
	Workshop Administrasi Jaringan		4	4
	Total SKS Semester III	**10**	**10**	**20**
IV	Interpersonal Skill	2		2
	Internet of Things	2		2
	Arsitektur Mikro Servis	2		2
	Data Mining	2		2

	Komputasi Awan	2		2
	Workshop Internet of Things		3	3
	Workshop Pemrograman Berbasis Web		4	4
	Workshop Komputasi Awan Privat		3	3
	Total SKS Semester IV	**10**	**10**	**20**
V	Jaringan Virtual	2		2
	Sistem Pertanian Presisi	2		2
	Visualisasi Data	2		2
	Development Operasional	2		2
	Workshop Data Warehouse		4	4
	Workshop Pemrograman Berbasis Mobile		4	4
	Workshop Komputasi Awan Publik		4	4
	Total SKS Semester V	**8**	**12**	**20**
VI	Metodologi Penelitian	2		2
	Keamanan Siber	2		2
	Manajemen Proyek	2		2
	Kecerdasan Buatan	2		2
	Workshop Keamanan Siber		4	4
	Workshop Proyek Komputasi Awan		4	4
	Workshop Kecerdasan Buatan		4	4
	Total SKS Semester VI	**8**	**12**	**20**
VII	Magang		20	20
	Total SKS Semester VII		**20**	**20**
VIII	Skripsi		6	6
	Kewirausahaan	2		2
	Total SKS Semester VIII	**2**	**6**	**8**
	Total SKS	**60**	**88**	**148**
	Prosentasi SKS	**41%**	**59%**	**100 %**