

**Tabel Struktur Kurikulum  
Program Studi S1 Teknik Informatika**

No Urut	Kode MK	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Jumlah
MK Pengembangan Kepribadian Nasional (MPK Nasional)					8
1		Pendidikan Agama	w	2	
2		Pendidikan Pancasila	w	2	
3		Pendidikan Kewarganegaraan	w	2	
4		Bahasa Indonesia	w	2	
MK Pengembangan Kepribadian Institusional (MPK Institusional)					4
5		Literasi Digital	w	2	
6		Pendidikan Jasmani dan Kebugaran	w	2	
MK Dasar Keahlian					19
7		Metode Penelitian	w	3	
8		Probabilitas dan Statistika	w	3	
9		Matematika	w	3	
10		Bahasa Inggris	w	3	
11		Pemrograman Dasar	w	4	
12		Pengantar Teknologi Informasi	w	2	
13		Etika Profesi	w	2	
MK Keilmuan Prodi					54-60
MK Utama Keprodian					
14		Aljabar Linier dan Matriks	w	3	
15		Sistem Digital	w	3	
16		Matematika Diskrit	w	3	
17		Arsitektur dan Organisasi Komputer	w	3	
18		Struktur Data	w	4	
19		Analisis Perancangan Sistem	w	2	
20		Interaksi Manusia dan Komputer	w	2	
21		Teknik Komputasi	w	3	
22		Pemrograman Berorientasi Objek	w	3	
23		Sistem Operasi	w	4	
24		Basis Data	w	4	
25		Jaringan Komputer	w	4	
26		Riset Operasional	w	3	
27		Rekayasa Perangkat Lunak	w	3	
28		Grafika Komputer	w	3	
29		Kecerdasan Buatan	w	3	
30		Teori Bahasa dan Otomata	w	3	
31		Skripsi	w	6	
MK Penguatan Keprodian					20
32		Pengolahan Citra Digital	w	3	
33		Teknologi Basis Data	w	3	
34		Pemrograman Web	w	3	
35		Pemrograman Mobile	w	3	

36		Pemrograman Framework	w	3	
37		Sistem Informasi Geografis	w	3	
38		Sistem Informasi Manajemen	w	3	
MK Paket Keprodian					20
<b>Mata Kuliah Pilihan Jaringan</b>					
		Jaringan Nirkabel dan Komputasi Bergerak	p	3	
		Jaringan komputer infrastruktur	p	3	
		Teknik pengelolaan jaringan	p	3	
		Komputasi Paralel dan Terdistribusi	p	3	
<b>Mata Kuliah Pilihan Pengembangan Perangkat Lunak</b>					
		Pemrograman Animasi	p	3	
		Pemrograman Game	p	3	
		Augmentasi dan Realitas Virtual	p	3	
		Web Cerdas dan Big Data	p	3	
<b>Mata Kuliah Pilihan Sains Computing</b>					
		Kecerdasan Komputasional	p	3	
		Intelegensia Bisnis	p	3	
		Sistem Temu Kembali Informasi	p	3	
		Data Mining	p	3	
		Keamanan Jaringan dan Kriptografi	w	3	
		Jaringan Multimedia	w	3	
		Komputasi Awan	w	3	
		Pemrosesan Bahasa Alami	w	3	
		Manajemen Proyek Perangkat Lunak	w	3	
		Verifikasi dan Validasi Perangkat Lunak	w	3	
		Sistem Biometrik	w	3	
		Visi Komputer	w	3	
		Pemodelan dan Simulasi	w	3	
		Bahasa Inggris Lanjut	w	3	
MK di Luar Kampus					
Praktik Industri					
		MPK-Perencanaan	w	2	20
		MPK-Keselamatan dan Kesehatan Kerja	w	2	
		MPK-Manajemen Operasional	w	2	
		MPK-Desain Program	w	3	
		MPK-Pelaksanaan Program	w	3	
		MPK-Penilaian Program	w	2	
		MPK-Pendesiminasian Program	w	2	
		MPK-Pelaporan Program	w	4	
KKN					
(1) KKNT Asistensi Mengajar					20
		KKN-Asistensi Mengajar-Merancang Program	p	3	
		KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan Perangkat	p	4	
		KKN-Asistensi Mengajar-Melaksanakan Program	p	4	
		KKN-Asistensi Mengajar-Mengevaluasi Program	p	3	
		KKN-Asistensi Mengajar-Mendesiminasi Program	p	3	
		KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan Laporan	p	3	
(2) KKNT Proyek Desa					
		KKN-Proyek Desa-Merancang Program	p	3	
		KKN-Proyek Desa-Mengembangkan Perangkat	p	4	

	KKN-Proyek Desa-Melaksanakan Program	p	4	20
	KKN-Proyek Desa-Mengevaluasi Program	p	3	
	KKN-Proyek Desa-Mendesiminasi Program	p	3	
	KKN-Proyek Desa-Mengembangkan Laporan	p	3	
<b>(3) KKNT Proyek Independen</b>				
	KKN-Proyek Independen-Merancang Program	p	3	20
	KKN-Proyek Independen-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	KKN-Proyek Independen-Melaksanakan Program	p	4	
	KKN-Proyek Independen-Mengevaluasi Program	p	3	
	KKN-Proyek Independen-Mendesiminasi Program	p	3	
	KKN-Proyek Independen-Mengembangkan Laporan	p	3	
<b>(4) KKNT Proyek Kemanusiaan</b>				
	KKN-Proyek Kemanusiaan-Merancang Program	p	3	20
	KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	KKN-Proyek Kemanusiaan-Melaksanakan Program	p	4	
	KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengevaluasi Program	p	3	
	KKN-Proyek Kemanusiaan-Mendesiminasi Program	p	3	
	KKN-Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Laporan	p	3	
<b>(5) KKNT Kewirausahaan</b>				
	KKN-Kewirausahaan-Merancang Program	p	3	20
	KKN-Kewirausahaan-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	KKN-Kewirausahaan-Melaksanakan Program	p	4	
	KKN-Kewirausahaan-Mengevaluasi Program	p	3	
	KKN-Kewirausahaan-Mendesiminasi Program	p	3	
	KKN-Kewirausahaan-Mengembangkan Laporan	p	3	
<b>Magang Riset</b>				
	Magang Riset-Pengembangan Rencana Penelitian	p	3	20
	Magang Riset-Pengembangan Instrumen Penelitian	p	4	
	Magang Riset-Pengumpulan Data	p	4	
	Magang Riset-Penganalisisan Data	p	4	
	Magang Riset-Penyusunan Laporan Penelitian	p	2	
	Magang Riset-Publikasi	p	3	
<b>Pertukaran Mahasiswa</b>				144-150