

Semester 1		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Kalkulus 1	3
	<i>Calculus 1</i>	
	Dasar Pemrograman	3
	<i>Fundamental Programming</i>	
	Sistem Digital dan Organisasi Komputer	3
	<i>Digital System</i>	
	Aljabar Linier	3
	<i>Linear Algebra</i>	
	Basis Data	4
	<i>Database</i>	
	Pengembangan Perangkat Lunak	3
	<i>Software Development</i>	
	Total SKS	

Semester 2		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Struktur Data	3
	<i>Data Structure</i>	
	Komputasi Numerik	3
	<i>Numerical Computation</i>	
	Pemrograman Berorientasi Objek	3
	<i>Object Oriented Programming</i>	
	Matematika Diskrit	3
	<i>Discrete Mathematics</i>	
	MK Fakultas	2
	<i>Faculty Subject</i>	
	Rekayasa Kebutuhan	3
	<i>Requirement Engineering</i>	
	Total SKS	

Semester 3		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Sistem Operasi dan Jaringan Komputer	3
	<i>Operating System</i>	
	Pemrograman Web	3
	<i>Web Programming</i>	
	Kecerdasan Artifisial	3
	<i>Artificial Intelligence</i>	
	Perancangan dan Analisis Algoritma	3
	<i>Desain and Analysis Algorithms</i>	
	Pemrograman perangkat bergerak	3
	<i>Mobile Programming</i>	
	Teori Graf	3
	<i>Graph Theory</i>	
	Perancangan Perangkat Lunak	3

	<i>Software Design</i>	
		Total SKS

Semester 4		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Otomata	3
	<i>Automata</i>	
	Probabilitas dan Statistik	3
	<i>Probabilistic and Statsitic</i>	
	Interaksi Manusia dan Komputer	3
	<i>Human and Computer Interaction</i>	
	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3
	<i>Analysis and Design of Information System</i>	
	Konstruksi Perangkat Lunak	3
	<i>Software Construction</i>	
	Arsitektur Perangkat Lunak	3
	<i>Software Architecture</i>	
	Pemrograman Berbasis Kerangka Kerja	3
	<i>Framework-based Programming</i>	
		Total SKS

Semester 5		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Metode Formal	3
	<i>Formal Methods</i>	
	Pengujian Perangkat Lunak	3
	<i>Software Testing</i>	
	Kualitas Perangkat Lunak	3
	Software Quality	
	Pilihan 2	3
	<i>Elective 2</i>	
	Pilihan 1	3
	<i>Elective 1</i>	
	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3
	<i>Software Project Management</i>	
	Software Evolution	3
	<i>Evolusi PL</i>	
		Total SKS

Semester 6		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Bahasa Inggris	2
	<i>English</i>	
	Teknopreneur	2
	<i>Technopreneurship</i>	

	Agama	2
	<i>Religion</i>	
	Kewarganegaraan	2
	<i>Citizenship</i>	
	Pilihan 3	3
	<i>Elective 3</i>	
	Proyek Perangkat Lunak	4
	<i>Software Project</i>	
	Kerja Praktik	5
	<i>On Job Training</i>	
	Total SKS	

Semester 7		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Bahasa Indonesia	2
	<i>Indonesian</i>	
	Pancasila	2
	<i>Pancasila</i>	
	Aplikasi Teknologi dan Transformasi Digital	3
	<i>Technology Application and Digital Transformation</i>	
	Etika Profesi	2
	<i>Professional Ethics</i>	
	Pra-Tugas Akhir	3
	<i>Undergraduate Pre-Thesis</i>	
	Pilihan 4	3
	<i>Elective 4</i>	
	Pilihan 5	3
	<i>Elective 5</i>	
	Total SKS	

Semester 8		
Kode	Mata Kuliah / Inggris	SKS
	Tugas Akhir	4
	<i>Final Project</i>	
	Mata Kuliah Pengayaan 1	3
	<i>Enrichment Course 1</i>	
	Total SKS	

	<b>TOTAL SKS LULUS</b>	<b>0</b>
--	------------------------	----------