

KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
 FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN AKTUARIA  
 TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Semester	No	Kode	Matakuliah	Jenis Mata Kuliah	No Urut	SKS
1	1	MIP80112	Konsep Sistem Informasi	Mata Kuliah Inti Prodi STI	1	2
	2	MIP80213	Sistem Basis Data	Mata Kuliah Inti Prodi STI	2	3
	3	MIP80313	Kalkulus	Mata Kuliah Inti Prodi STI	3	3
	4	MIP80413	Metode Statistika	Mata Kuliah Inti Prodi STI	4	3
	5	MWF0113	Algoritma dan Pemrograman	Mata Kuliah Wajib Fakultas	1	3
	6	MWF0212	Bahasa Inggris 1	Mata Kuliah Wajib Fakultas	2	2
	7	MWP0112	Pancasila	Mata Kuliah Wajib Pemerintah	1	2
	8	MWP0212	Agama	Mata Kuliah Wajib Pemerintah	2	2
					Jumlah	20
2	1	MIP80523	Arsitektur Komputer	Mata Kuliah Inti Prodi STI	5	3
	2	MIP80623	Rekayasa Perangkat Lunak	Mata Kuliah Inti Prodi STI	6	3
	3	MIP80723	Matematika Diskret	Mata Kuliah Inti Prodi STI	7	3
	4	MIP80823	Aljabar Linear Elementer	Mata Kuliah Inti Prodi STI	8	3
	5	MWF0322	Bahasa Inggris 2	Mata Kuliah Wajib Fakultas	3	2
	6	MWP0322	Kewarganegaraan	Mata Kuliah Wajib Pemerintah	3	2
	7	MWP0422	Bahasa Indonesia	Mata Kuliah Wajib Pemerintah	4	2
	8	MWU0122	Service Excellence	Mata Kuliah Wajib Universitas	1	2
					Jumlah	20
3	1	MIP80933	Pengujian dan Implementasi Sistem	Mata Kuliah Inti Prodi STI	9	3
	2	MIP81033	Riset dan Desain Pengalaman Pengguna	Mata Kuliah Inti Prodi STI	10	3
	3	MIP81133	Komputasi Kolaboratif	Mata Kuliah Inti Prodi STI	11	3
	4	MIP81232	Sistem Operasi	Mata Kuliah Inti Prodi STI	12	2
	5	MIP81332	Administrasi Basis Data	Mata Kuliah Inti Prodi STI	13	2
	6	MIP81433	Design e-Business	Mata Kuliah Inti Prodi STI	14	3
	7	MIP81533	Tata Kelola Teknologi Informasi	Mata Kuliah Inti Prodi STI	15	3
	8	MWU0232	Kewirausahaan	Mata Kuliah Wajib Universitas	2	2
					Jumlah	21




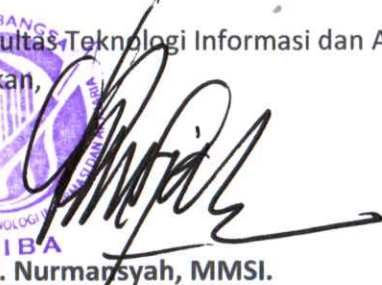
4	1	MIP81643	Metode Numerik	Mata Kuliah Inti Prodi STI	16	3
	2	MIP81743	Pengembangan Aplikasi Berorientasi Objek	Mata Kuliah Inti Prodi STI	17	3
	3	MIP81843	Pemrograman Basis Data SQL & PL/SQL	Mata Kuliah Inti Prodi STI	18	3
	4	MIP81943	Keamanan Sistem Jaringan	Mata Kuliah Inti Prodi STI	19	3
	5	MWU0342	Kecerdasan Emosional	Mata Kuliah Wajib Universitas	3	2
	6	MWU0442	Leadership	Mata Kuliah Wajib Universitas	4	2
	7	MWU0542	Public Speaking	Mata Kuliah Wajib Universitas	5	2
	8	MWU0642	Kreativitas dan Inovasi	Mata Kuliah Wajib Universitas	6	2
				Jumlah	20	
5	1	MIP82053	Penerapan ERP	Mata Kuliah Inti Prodi STI	20	3
	2	MIP82153	Digital & Media Baru	Mata Kuliah Inti Prodi STI	21	3
	3	MIP82253	Teknik Visualisasi Grafis	Mata Kuliah Inti Prodi STI	22	3
	4	MIP82353	Komputasi Awan	Mata Kuliah Inti Prodi STI	23	3
	5	MIP82452	Analisa Sistem Informasi Desain	Mata Kuliah Inti Prodi STI	24	2
	6	MIP82553	Kriptografi	Mata Kuliah Inti Prodi STI	25	3
	7	MWU0752	Metodologi Penelitian	Mata Kuliah Wajib Universitas	7	2
	8	MWU0852	Business Network	Mata Kuliah Wajib Universitas	8	2
				Jumlah	21	
6	1	MIP82563	Pengolahan Citra	Mata Kuliah Inti Prodi STI	25	3
	2	MIP82662	Teknik Simulasi & Data Mining	Mata Kuliah Inti Prodi STI	26	2
	3	MIP82762	Simulasi Bisnis	Mata Kuliah Inti Prodi STI	27	2
	4	MIP82863	Sistem Pendukung Keputusan	Mata Kuliah Inti Prodi STI	28	3
	5	MIP82962	Penjaminan Mutu Perangkat Lunak	Mata Kuliah Inti Prodi STI	29	2
	6	MWU0962	Pemasaran dan Promosi	Mata Kuliah Wajib Universitas	9	2
	7	MWU1062	Komunikasi dan Negosiasi	Mata Kuliah Wajib Universitas	10	2
	8	MWU1162	KKN Tematik	Mata Kuliah Wajib Universitas	11	2
				Jumlah	18	
7	1	MIP83073	Pengembangan Aplikasi Bisnis	Mata Kuliah Inti Prodi STI	30	3
	2	MIP83173	Data & Text Mining	Mata Kuliah Inti Prodi STI	31	3
	3	MPP*	MK Peminatan*	Mata Kuliah Inti Prodi STI	1	2
	4	MPP**	MK Peminatan**	Mata Kuliah Inti Prodi STI	2	2
	5	MPP***	MK Peminatan***	Mata Kuliah Inti Prodi STI	3	2
	6	MWU1273	Kecerdasan Buatan	Mata Kuliah Wajib Universitas	12	3

	6	MWU1373	Magang Profesi	Mata Kuliah Wajib Universitas	13	3
	7					
					Jumlah	18
8	1	MIP83386	Tugas Akhir	Mata Kuliah Inti Prodi STI	33	6
					Jumlah	6
				Total SKS Keseluruhan		144

Peminatan Design & Analis Sistem					
Semester	No	Kode Mata Kuli	Mata Kuliah	Jenis Mata Kuliah	SKS
7	1	MPP81172	UI/UX Designer	Mata Kuliah Peminatan Design & Analis Sistem Prodi STI	2
	2	MPP81272	Art Design Culture	Mata Kuliah Peminatan Design & Analis Sistem Prodi STI	2
	3	MPP81372	Motion Graphics	Mata Kuliah Peminatan Design & Analis Sistem Prodi STI	2

Peminatan Digital Bisnis Spesialis					
Semester	No	Kode Mata Kuli	Mata Kuliah	Jenis Mata Kuliah	SKS
7	1	MPP82172	Business Development	Mata Kuliah Peminatan Digital Bisnis Spesialis Prodi STI	2
	2	MPP82272	Teknologi Blockchain	Mata Kuliah Peminatan Digital Bisnis Spesialis Prodi STI	2
	3	MPP82372	Aplikasi Teknologi Finansial	Mata Kuliah Peminatan Digital Bisnis Spesialis Prodi STI	2

Peminatan Data Enginer					
Semester	No	Kode	Mata Kuliah	Jenis Mata Kuliah	SKS
7	1	MPP83172	Data Warehousing	Mata Kuliah Peminatan Data Enginer Prodi STI	2
	2	MPP83272	Data ingestion	Mata Kuliah Peminatan Data Enginer Prodi STI	2
	3	MPP83372	Machine Learning	Mata Kuliah Peminatan Data Enginer Prodi STI	2


 Fakultas Teknologi Informasi dan Aktuaria  
 Dekan,  
  
 Drs. Nurmansyah, MMSI.

Ketua Program Studi,

  
 Ahmad Fajar Sidiq, S.Kom., M.Kom.