

DAFTAR MATAKULIAH KURIKULUM 2024	
Nama Prodi	Ilmu Komputer (S1)
Kode Prodi	KOM

SEMESTER		1									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124101	Bahasa Inggris	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
2	KOMS124102	Pancasila	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
3	KOMS124103	Sistem Digital	3	3	3	0	0	0	TPB (Matakuliah Tahap Persiapan Bersama)	Wajib	
4	KOMS124104	Matematika Teknik	3	3	3	0	0	0	TPB (Matakuliah Tahap Persiapan Bersama)	Wajib	
5	KOMS124105	Komputer dan Masyarakat	2	2	2	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
6	KOMS124106	Algoritma dan Pemrograman	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
7	KOMS124107	Statistika dan Probabilitas	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	

SEMESTER		2									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124201	Agama Islam	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
2	KOMS124202	Agama Kristen	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
3	KOMS124203	Agama Katolik	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	

SEMESTER		2									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
4	KOMS124204	Agama Hindu	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
5	KOMS124205	Agama Buddha	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
6	KOMS124206	Agama Khonghucu	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
7	KOMS124207	Bahasa Indonesia	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
8	KOMS124208	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
9	KOMS124209	Kalkulus	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
10	KOMS124210	Matematika Diskrit	3	3	3	0	0	0	TPB (Matakuliah Tahap Persiapan Bersama)	Wajib	
11	KOMS124211	Komunikasi Data	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
12	KOMS124212	Praktikum Algoritma dan pemrograman	1	1	0	1	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
13	KOMS124213	Pemrograman Berorientasi Obyek	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	

SEMESTER		3									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124301	Kewarganegaraan	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
2	KOMS124302	Aljabar Linier	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	

SEMESTER		3									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	BobotSKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	LintasProdi
					TatapMuka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
3	KOMS124303	Struktur Data dan Algoritma	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
4	KOMS124304	Metode Numerik	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
5	KOMS124305	Basis Data	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
6	KOMS124306	Praktikum Basis Data	1	1	0	1	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
7	KOMS124307	Jaringan Komputer	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
8	KOMS124308	Praktikum Jaringan Komputer	1	1	0	1	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	

SEMESTER		4									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124401	Tri Hita Karana	2	2	2	0	0	0	MKWU (Matakuliah Wajib Umum)	Wajib	
2	KOMS124402	Sistem Operasi	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
3	KOMS124403	Kecerdasan Buatan	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
4	KOMS124404	Desain dan Analisis Algoritma	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	

SEMESTER		4									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	BobotSKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
5	KOMS124405	Rekayasa Perangkat Lunak	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
6	KOMS124406	Interaksi Manusia dan Komputer	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
7	KOMS124407	Keamanan Komputer	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	

SEMESTER		5									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124501	Grafika Komputer	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
2	KOMS124502	Teori Bahasa Otomata	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
3	KOMS124503	Teknologi Web	3	3	2	1	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
4	KOMS124504	Literasi Data	3	3	3	0	0	0	MKLP (Matakuliah Lintas Prodi)	Tidak Wajib	Ya

SEMESTER		6									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124601	Metodologi Penelitian	3	3	3	0	0	0	MKIP (Matakuliah Iptek Pendukung)	Wajib	
2	KOMS124602	Sistem Terdistribusi	3	3	3	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	

SEMESTER		6									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
3	KOMS124603	Seminar Proposal	2	2	2	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Seminar	
4	KOMS124604	Temu Kembali Informasi	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
5	KOMS124605	Penambangan Data	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
6	KOMS124606	Pembelajaran Mesin	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
7	KOMS124607	Pengolahan Citra Digital	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
8	KOMS124608	Pengenalan Pola	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
9	KOMS124609	Intelligent Agen	1	3	1	2	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
10	KOMS124610	Sains Data	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
11	KOMS124611	Teknologi Antar Jaringan	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
12	KOMS124612	Kemanan Jaringan	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
13	KOMS124613	Internet untuk Segala	2	3	2	1	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
14	KOMS124614	Keamanan Siber	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	

SEMESTER		6									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
15	KOMS124615	Komputasi Paralel	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
16	KOMS124616	Arsitektur Pusat Data	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
17	KOMS124617	Komputasi Awan	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	
18	KOMS124618	Analisis Desain Berorientasi Obyek	3	3	3	0	0	0	MKPP (Matakuliah Penciri Prodi)	Pilihan Peminatan	

SEMESTER		7									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124701	Magang	20	20	0	0	20	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
2	KOMS124702	Kuliah Kerja Nyata	3	3	0	0	3	0	MKIP (Matakuliah Iptek Pendukung)	KKN	

SEMESTER		8									
No	Kode MK	Nama Matakuliah	JS	Bobot SKS	SKS				Jenis Matakuliah	Target Matakuliah	Lintas Prodi
					Tatap Muka	Praktikum	Praktikum Lapangan	Simulasi			
1	KOMS124801	Etika Profesi	2	2	2	0	0	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Wajib	
2	KOMS124802	Seminar Hasil Penelitian	4	4	0	0	4	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Ujian Hasil	
3	KOMS124803	Ujian Skripsi	4	4	0	0	4	0	MKKI (Matakuliah Keilmuan Inti)	Karya Akhir	