



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

PENGUMUMAN

Nomor: 808/AMIKOMPWT/FIK/08/VII/2024

Diberitahukan kepada Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer berikut daftar mata kuliah yang ditawarkan di semester Gasal 2024/2025 Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto:

1. Program Studi Informatika

Semester 1 (2024)				
No.	Kode Baru	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW051	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Teori
2	USIFW001	Sikap Mental Amikom	1	Teori
3	USIFW012	Pengantar Multimedia	3	Teori & Praktikum
4	PSIFW052	Kalkulus	3	Teori
5	PSIFW053	Sistem Basis Data	3	Teori & Praktikum
6	PSIFW054	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2	Teori
7	PSIFW055	Algoritma dan Struktur Data	3	Teori & Praktikum
8	PSIFW056	Pengantar Sistem Cerdas	2	Teori
			20	
Semester 3 (2023)				
No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	NSIFW012	Pendidikan Agama Islam	3	Teori
	NSIFW013	Pendidikan Agama Kristen Protestan		
	NSIFW014	Pendidikan Agama Katolik		
	NSIFW015	Pendidikan Agama Hindu		
	NSIFW016	Pendidikan Agama Buddha		
	NSIFW017	Pendidikan Agama Khong Hu Cu		
2	PSIFW057	Pemrograman Berorientasi Objek	3	Teori & Praktikum
3	PSIFW064	Visualisasi 3 Dimensi	3	Teori & Praktikum
4	PSIFW083	Management Proyek	3	Teori & Praktikum
5	PSIFW076	Sistem Pengendali Mikro	3	Teori & Praktikum
6	USIFW013	Technopreneurship	2	Teori
		MataKuliah Pilihan Konsentrasi 1		



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

	PSIFP012	Visi Komputer	3	Teori & Praktikum
7	PSIFP011	Animasi 2D	3	Teori & Praktikum
			20	
Matakuliah ditawarkan Semester 3				
No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
8	PSIFW016	Pemrosesan Bahasa Alami	3	Teori & Praktikum
			23	
Semester 5 (2022)				
No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW017	Pemrograman Framework (.Net)	4	Teori & Praktikum
2	PSIFW018	Visualisasi 3 Dimensi	3	Teori & Praktikum
3	FSIFW007	Metodologi Penelitian	3	Teori
4	PSIFW020	Mikroprosesor	3	Teori & Praktikum
5	PSIFW016	Pemrosesan Bahasa Alami	3	Teori & Praktikum
		MataKuliah Pilihan Konsentrasi 1		
6	PSIFP033	Visi Komputer	4	Teori & Praktikum
	PSIFP032	Animasi 2D		
			20	
Matakuliah ditawarkan Semester 5 (pilih satu matakuliah)				
No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
7	PSIFW019	Pemrograman Web	3	Teori & Praktikum
	PSIFW007	Pemrograman Game Mobile		Teori & Praktikum
	PSIFW030	Digital Forensic		Teori & Praktikum
	PSIFW025	Temu Balik Informasi	3	Teori & Praktikum
			23	
Semester 7 (2021)				
No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW026	Interaksi Manusia dan Komputer	2	Teori
2	PSIFW019	Pemrograman Web	3	Teori & Praktikum



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

3	PSIFW028	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	3	Teori
4	PSIFW029	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	Teori & Praktikum
5	PSIFW007	Pemrograman Game Mobile	3	Teori & Praktikum
6	PSIFW030	Digital Forensic	3	Teori & Praktikum
7	PSIFW025	Temu Balik Informasi	3	Teori & Praktikum
			20	

SISTEM INFORMASI (SI)

- E-Business
- Manajemen Sistem Informasi

TEKNIK INFORMATIKA (SI)

- Robotika
- Pemrograman Web & Mobile
- Multimedia & Visualisasi

TEKNOLOGI INFORMASI (SI)

- Cyber Security & Forensic
- Internet Of Thing
- Animation & Game

SUCCESS, SPIRIT & CREATIVE



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

2. Program Studi Sistem Informasi

Semester 1			
Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
PSSIW060	Algoritma dan Pemrograman	3	Teori & Praktikum
PSSIW061	Sistem Manajemen Basis Data	3	Teori & Praktikum
USSIW003	Sikap Mental AMIKOM	1	Teori
PSSIW004	Manajemen Bisnis	2	Teori
USSIW046	Technopreneurship	2	Teori
PSSIW086	Pengantar Multimedia	3	Teori & Praktikum
FSSIW038	Sistem Operasi	3	Teori & Praktikum
FSSIW007	Pengantar Ilmu Komputer	3	Teori & Praktikum
		20	
Semester 3			
Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
PSSIW014	Pemrograman Berorientasi Objek	3	Teori & Praktikum
PSSIW015	Pemrograman Web	3	Teori & Praktikum
USSIW047	Bahasa Inggris	2	
PSSIW066	Interaksi Manusia dan Komputer	3	
PSSIW067	Manajemen Proyek Teknologi Informasi Dan Komunikasi	3	
	Matkul Konsentrasi MSI		
PSSIP051	Audit Sistem Informasi	3	Teori
PSSIP052	IS Strategy, Management and Aquisition	3	Teori
	Matkul Konsentrasi E-business		
PSSIP053	E-Business Concept and Design	3	Teori
PSSIP054	E-Business Technology	3	Teori
		20	
PSSIW036	Kecerdasan Bisnis	3	Teori & Praktikum
Semester 5			
Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
PSSIW058	Sistem Terdistribusi	3	Teori & Praktikum



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

USSIW053	Pendidikan Anti Korupsi	2	Teori
PSSIW035	Pemrograman Mobile	3	Teori & Praktikum
PSSIW036	Kecerdasan Bisnis	3	Teori & Praktikum
PSSIW057	Geographic Information System (GIS)	3	Teori
	Matkul Konsentrasi MSI		
PSSIP038	Audit Sistem Informasi	3	Teori
PSSIP039	IS Strategy, Management and Aquisition	3	Teori
	Matkul Konsentrasi E-business		
PSSIP040	E-Business Concept and Design	3	Teori
PSSIP041	E-Business Technology	3	Teori
		20	
PSSIW051	Keamanan Sistem Informasi	3	Teori
PSSIW055	Knowledge Management	3	Teori
Semester 7			
Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
PSSIW051	Keamanan Sistem Informasi	3	Teori
PSSIW052	Grid and Cloud Computing	3	Teori
PSSIW034	Arsitektur Enterprise	3	Teori
PSSIW013	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	Teori
PSSIW046	Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak	2	Teori
PSSIW055	Knowledge Management	3	Teori
PSSIP056	Sistem Penunjang Keputusan	3	Teori
		20	



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

3. Program Studi Teknologi Informasi

ANGKATAN 2024					
No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW051	Logika dan Teknik Digital	1	3	Teori & Praktikum
2	PSTIW052	Desain Permainan	1	2	Teori
3	USTIW010	Sikap Mental Amikom	1	1	Teori
4	PSTIW053	Pengantar IoT	1	2	Teori
5	PSTIW054	Logika dan Teknik Pemrograman	1	3	Teori & Praktikum
6	PSTIW055	Pengantar Multimedia	2	3	Teori & Praktikum
7	PSTIW056	Sistem Operasi	1	3	Teori & Praktikum
8	PSTIW057	Teknik Basis Data	1	3	Teori & Praktikum
ANGKATAN 2023					
No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW060	Komunikasi Data	3	3	Teori & Praktikum
2	FSTIW009	Metodologi Penelitian	3	3	Teori
3	PSTIW058	Multimedia Interaktif	3	3	Teori & Praktikum
4	PSTIW059	Penulisan Ilmiah	3	2	Teori
		Matakuliah Pilihan Konsentrasi Cyber Security*			
4	PSTIP020	Ethical Hacking	3	3	Teori & Praktikum
5	PSTIP021	IT Forensic	3	3	Teori & Praktikum
6	PSTIP022	Keamanan Data dan Informasi	3	3	Teori & Praktikum
		Matakuliah Pilihan Konsentrasi IoT*			Teori
7	PSTIP023	Sistem Mikroprosesor	3	3	Teori & Praktikum
8	PSTIP024	Pemrograman IoT Lanjut	3	3	Teori & Praktikum
9	PSTIP025	Elektronika Dasar	3	3	Teori & Praktikum





UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

Matakuliah Pilihan Animasi dan Game*					
10	PSTIP026	Pemodelan 2D	3	3	Teori & Praktikum
11	PSTIP027	Pemodelan 3D Interaktif	3	3	Teori & Praktikum
12	PSTIP028	Produksi Audio Video Permainan	3	3	Teori & Praktikum
				20	
Matakuliah Pilihan untuk semester 3					
No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	FSTIW010	Pengantar Ilmu Komputer	5	3	Teori & Praktikum
ANGKATAN 2022					
No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW020	Data Warehouse & Business Intelligence	5	4	Teori & Praktikum
2	PSTIW021	Analisis dan Desain Sistem Informasi	5	3	Teori
3	PSTIW022	Sistem Terdistribusi	5	4	Teori & Praktikum
Matakuliah Pilihan Konsentrasi Cyber Security*					
4	PSTIP001	Keamanan Data dan Informasi	5	3	Teori & Praktikum
5	PSTIP002	IT Forensic	5	3	Teori & Praktikum
6	PSTIP003	Ethical Hacking	5	3	Teori & Praktikum
Matakuliah Pilihan Konsentrasi IoT*					
4	PSTIP004	Elektronika Dasar	5	3	Teori & Praktikum
5	PSTIP005	Pengantar IoT	5	3	Teori
6	PSTIP006	Pemrograman Arduino	5	3	Teori & Praktikum
Matakuliah Pilihan Animasi dan Game*					
4	PSTIP007	Pemodelan 2D Permainan	5	3	Teori
5	PSTIP008	Produksi Audio Vidio Permainan	5	3	Teori & Praktikum
6	PSTIP009	Animasi 3D Interaktif	5	3	Teori & Praktikum



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123. Telp. (0281) 623321, Faks. (0281) 623196, Web. : fik.amikompurwokerto.ac.id, email : fik@amikompurwokerto.ac.id

Matakuliah Pilihan untuk semester 5					
No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW029	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	7	3	Teori
2	PSTIW030	Audit dan Tata Kelola TI	7	3	Teori
Angkatan 2021					
Matakuliah Pilihan untuk semester 7					
No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	USTIW006	Pendidikan Anti Korupsi	7	2	Teori
2	FSTIW007	Etika Profesi	7	2	Teori
3	PSTIW026	Komunikasi Bisnis dan Teknis	7	3	Teori
4	PSTIW027	Isu Sosial dan Praktik Profesional	7	2	Teori
5	PSTIW028	Keprofesian Teknologi Informasi	7	3	Teori
6	PSTIW029	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	7	3	Teori
7	PSTIW030	Audit dan Tata Kelola TI	7	3	Teori
8	PSTIW031	Penulisan Ilmiah	7	2	Teori
				20	
Matakuliah Pilihan untuk semester 7					
No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	USTIW007	Skripsi	8	6	Praktikum

Demikian informasi ini disampaikan dan untuk dijadikan perhatian.

Purwokerto, 24 Juli 2024

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Eng., Ir. Infam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009



SISTEM INFORMASI (SI)
• E-Business
• Manajemen Sistem Informasi

TEKNIK INFORMATIKA (TI)
• Robotika
• Pemrograman Web & Mobile
• Multimedia & Visualisasi

TEKNOLOGI INFORMASI (SI)
• Cyber Security & Forensic
• Internet Of Thing
• Animation & Game

SUCCESS, SPIRIT & CREATIVE