



# 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](http://fik.amikompurwokerto.ac.id), email : [fik@amikompurwokerto.ac.id](mailto:fik@amikompurwokerto.ac.id)

## PENGUMUMAN

Nomor: 039/AMIKOMPWT/FIK/08/I/2024

Diberitahukan kepada Mahasiswa Fakultas Ilmu computer berikut daftar mata kuliah yang ditawarkan di semester Genap 2023/2024 Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto:

### 1. Program Studi Informatika

#### Semester 2

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW061	Pemodelan 2 Dimensi	3	Teori & Praktikum
2	FSIFW011	Pengantar Ilmu komputer	3	Teori & Praktikum
3	PSIFW069	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Teori & Praktikum
4	FSIFW012	Aljabar Linier dan Matrik	2	Teori
5	PSIFW075	Dasar Elektronika & Teknik Digital	3	Teori & Praktikum
6	FSIFW013	Matematika Diskret	3	Teori
7	PSIFW060	Statistik Probabilitas	3	Teori & Praktikum
			20	

#### Semester 4

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW012	Statistik Probabilitas	3	Teori & Praktikum
2	PSIFW013	Pemodelan 2 Dimensi	3	Teori & Praktikum
3	PSIFW031	Pembelajaran Mesin	3	Teori & Praktikum
4	PSIFW027	Pemrograman Mobile	4	Teori & Praktikum
5	PSIFW022	Cloud Computing	2	Teori
6	FSIFW005	Bahasa Inggris Lanjut	2	Teori
7	PSIFW021	Teori Graf dan Otomata	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

## Penawaran Matakuliah Pilihan Semester 4 Reguler (Angkatan 2022)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
8	PSIFW023	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Teori & Praktikum
	PSIFW024	Pemrograman Logic dan Semantik		Teori & Praktikum

## Penawaran Matakuliah Pilihan Semester 4 Kelas Sore (Angkatan 2022)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
8	PSIFW023	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Teori & Praktikum

## Semester 6

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW011	Sistem Terdistribusi	3	Teori & Praktikum
2	PSIFW023	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Teori
3	PSIFW024	Pemrograman logik dan semantik	3	Teori & Praktikum
4	PSIFW015	Kriptografi	2	Teori
5	USIFW006	Praktik Kerja Lapangan	3	Praktikum
6	FSIFW006	Etika Profesi	2	Teori
		MataKuliah Pilihan Konsentrasi		
7	PSIFP031	Agent	4	Teori & Praktikum
	PSIFP034	Animasi 3D		
			20	

## Semester 8

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	USIFW007	Skripsi	6	Praktikum
			6	



# 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](http://fik.amikompurwokerto.ac.id), email : [fik@amikompurwokerto.ac.id](mailto:fik@amikompurwokerto.ac.id)

## 2. Program Studi Sistem Informasi

Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
<b>Semester 2</b>			
PSSIW008	Analisis dan Desain Sistem Informasi	3	Teori
PSSIW009	Pemrograman Basis Data	3	Teori & Praktikum
PSSIW011	Desain dan Manajemen Bisnis	3	Teori
PSSIW063	Pemrograman Visual	3	Teori & Praktikum
PSSIW064	Inovasi Digital	2	Teori
PSSIW065	Jaringan Komputer	3	Teori & Praktikum
NSSIW031	Pendidikan Agama Islam	3	Teori
		<b>20</b>	
<b>Semester 4</b>			
PSSIW021	Teori Sistem Informasi	3	Teori
PSSIW022	Information Technology ethic, Regulation and Cyber Law	3	Teori
PSSIW042	Enterprise Resource Management	3	Teori
PSSIW024	Data Mining and Data Warehouse	3	Teori & Praktikum
NSSIW025	Pendidikan Agama Islam	3	Teori
FSSIW054	Etika Profesi	2	Teori
PSSIW032	Pemrograman Visual	3	Teori & Praktikum
		<b>20</b>	
<b>PSSIW043</b>	<b>Manajemen Proyek Teknologi Informasi Dan Komunikasi</b>	<b>3</b>	<b>Teori</b>
<b>Semester 6</b>			
PSSIW023	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Teori
PSSIW043	Manajemen Proyek Teknologi Informasi Dan Komunikasi	3	Teori
USSIW044	Praktek Kerja Lapangan	3	
PSSIW059	Inovasi Digital	2	Teori
PSSIW019	Dasar-dasar Pengembangan Perangkat Lunak	3	Teori
PSSIP047	Tata Kelola Teknologi Informasi	3	Teori
PSSIP048	IT Privacy, Security and Risk Management	3	Teori
PSSIP049	Digital Marketing	3	Teori & Praktikum
PSSIP050	E-Business Application Development	3	Teori & Praktikum
		<b>20</b>	
<b>Semester 8</b>			
USSIW057	Skripsi	6	



# 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 2023

No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW041	Kalkulus	2	2	Teori
2	PSTIW042	Antar Muka Permainan	2	2	Teori
3	USTIW009	Technopreneurship	2	2	Teori
4	PSTIW043	Pemrograman Permainan	2	3	Teori & Praktikum
5	PSTIW044	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2	2	Teori
6	PSTIW045	Pemrograman IoT	2	3	Teori & Praktikum
7	PSTIW046	Pemrograman Web	2	3	Teori & Praktikum
8	PSTIW047	Pemrograman Basis Data	2	3	Teori & Praktikum
				20	

#### ANGKATAN 2022

No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	NSTIW008	Bahasa Indonesia	4	3	Teori
2	PSTIW015	Probabilitas dan Statistika	4	3	Teori
3	FSTIW005	Aljabar Linear dan Matriks	4	3	Teori & Praktikum
4	PSTIW016	Jaringan Komputer	4	3	Teori & Praktikum
5	PSTIW017	Manajemen dan Administrasi Basis Data	4	3	Teori & Praktikum
6	PSTIW018	Desain Permainan	4	2	Teori
7	PSTIW019	Pemrograman Permainan	4	3	Teori & Praktikum
				20	

#### Matakuliah Pilihan untuk semester 4

No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	FSTIW006	Metodologi Penelitian	6	3	Teori



# 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](http://fik.amikompurwokerto.ac.id), email : [fik@amikompurwokerto.ac.id](mailto:fik@amikompurwokerto.ac.id)

## ANGKATAN 2021

No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	USTIW005	Praktik Kerja Lapangan	6	3	Praktikum
2	FSTIW006	Metodologi Penelitian	6	3	Teori
3	PSTIW023	Big Data dan Analitik	6	3	Teori & Praktikum
4	PSTIW024	Rekayasa Perangkat Lunak	6	3	Teori & Praktikum
5	PSTIW025	Pengujian Perangkat Lunak	6	3	Teori
		<b>Matakuliah Pilihan Konsentrasi Cyber Security*</b>			
4	PSTIP010	Kriptografi	6	3	Teori & Praktikum
5	PSTIP011	Steganografi	6	2	Teori & Praktikum
		<b>Matakuliah Pilihan Animasi dan Game*</b>			
4	PSTIP014	Pengujian Permainan	6	2	Teori
5	PSTIP015	Pemrograman Permainan Lanjut	6	3	Teori & Praktikum
				20	

## ANGKATAN 2020

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, 17 Januari 2024

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Dr. Eng., Ir. Imam 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**