



# 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: 0156/AMIKOMPWT/FIK/08/I/2022

Berikut kami informasikan mata kuliah yang ditawarkan di semester genap 2021/2022 Fakultas Ilmu Komputer:

### 1. PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

#### Semester 2 (Angkatan 2021)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSSIW008	Analisis dan Desain Sistem Informasi	3	Teori
2	PSSIW009	Pemrograman Basis Data	3	Teori & Praktikum
3	FSSIW010	Sistem Operasi	3	Teori & Praktikum
4	PSSIW011	Desain dan Manajemen Bisnis	3	Teori
5	NSSIW012	Bahasa Indonesia	3	Teori
6	FSSIW031	Bahasa Inggris lanjut	2	Teori
7	PSSIW058	Pengantar Multimedia	3	Teori & Praktikum
Total SKS			20	

#### Semester 4 (Angkatan 2020)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSSIW021	Teori Sistem Informasi	3	Teori
2	PSSIW022	Information Technology ethic, Regulation and Cyber Law	3	Teori
3	PSSIW023	Interaksi Manusia dan Komputer	3	Teori
4	PSSIW024	Data Mining and Data Warehouse	3	Teori & Praktikum
5		Pendidikan Agama	3	Teori
	NSSIW025	- Pendidikan Agama Islam		
	NSSIW026	- Pendidikan Agama Kristen Protestan		
	NSSIW027	- Pendidikan Agama Kristen Katolik		
	NSSIW028	- Pendidikan Agama Hindu		
	NSSIW029	- Pendidikan Agama Buddha		
	NSSIW030	- Pendidikan Agama Khong Hu Cu		
6	FSSIW031	Bahasa Inggris Lanjut	2	Teori
7	PSSIW032	Pemrograman Visual	3	Teori & Praktikum
Total SKS			20	

#### Matakuliah Ditawarkan di Semester 4 (Angkatan 2020)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	PSSIW042	Enterprise Resource Management	4	Teori

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

## Semester 6 (Angkatan 2019)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSSIW042	Enterprise Resource Management	4	Teori
2	PSSIW043	Manajemen Proyek Teknologi Informasi Dan Komunikasi	3	Teori
3	USSIW044	Praktik Kerja Lapangan	3	
4	USSIW045	Technopreneurship	2	Teori
5	PSSIW046	Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak	3	Teori
		<b>Konsentrasi Manajemen Sistem Informasi</b>		
6	PSSIP047	Tata Kelola Teknologi Informasi	3	Teori
7	PSSIP048	IT Privacy, Security and Risk Management	3	Teori
		<b>Konsentrasi E-Business</b>		
6	PSSIP049	Digital Marketing	3	Teori
7	PSSIP050	E-Business Application Development	3	Teori & Praktikum
<b>Total SKS</b>			<b>21</b>	

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

### 2. PROGRAM STUDI INFOMATIKA

#### Semester 2 (Angkatan 2021)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	NSIFW008	Bahasa Indonesia	3	Teori
2	FSIFW001	Pengantar Ilmu komputer	3	Teori & Praktikum
3	USIFW004	Pengantar Multimedia	3	Teori
4	PSIFW005	Pengantar Sistem Cerdas	2	Teori
5	PSIFW014	Logika Digital dan Sistem Digital	3	Teori & Praktikum
6	FSIFW002	Aljabar Linier dan Matrik	3	Teori & Praktikum
7	FSIFW003	Matematika Diskret	3	Teori
Total SKS			20	

#### Semester 4 (Angkatan 2020)

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
Total SKS			20	

#### Matakuliah Ditawarkan di Semester 4 (Angkatan 2020) – Pilih satu matakuliah

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW023	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Teori
2	PSIFW024	Pemrograman logik dan semantik	3	Teori & Praktikum

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

## Semester 6 (Angkatan 2019)

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 2				
7	PSIFP031	Agent	4	Teori & Praktikum
7	PSIFP034	Animasi 3D		
Total SKS			20	

## Matakuliah Kelas K – Semester 2 (Angkatan 2021)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW005	Pengantar Sistem Cerdas	2	Teori
2	PSIFW014	Logika Digital dan Sistem Digital	3	Teori & Praktikum
3	PSIFW012	Statistik Probabilitas	3	Teori & Praktikum
4	PSIFW031	Pembelajaran Mesin	3	Teori & Praktikum
5	PSIFW027	Pemrograman Mobile	4	Teori & Praktikum
6	PSIFW022	Cloud Computing	2	Teori
7	USIFW006	Praktik Kerja Lapangan	3	Praktikum
Total SKS			20	

## Matakuliah Kelas K – Semester 4 (Angkatan 2020)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW015	Kriptografi	2	Teori
2	PSIFP034	Animasi 3D	4	Teori & Praktikum
3	PSIFW022	Cloud Computing	2	Teori
4	PSIFW011	Sistem Terdistribusi	3	Teori & Praktikum
5	PSIFP031	Agent	4	Teori & Praktikum
6	IF151	Skripsi	6	Praktikum
Total SKS			21	



**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**





# 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)

### 3. PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

#### Semester 2 (Angkatan 2021)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	NSTIW002	Pendidikan Agama Islam	3	Teori
	NSTIW003	Pendidikan Agama Kristen Protestan		Teori
	NSTIW004	Pendidikan agama Katolik		Teori
	NSTIW005	Pendidikan Agama Hindu		Teori
	NSTIW006	Pendidikan Agama Buddha		Teori
	NSTIW007	Pendidikan Agama Khong Hu Cu		Teori
2	FSTIW002	Bahasa Inggris Lanjut	2	Teori
3	USTIW004	Technopreneurship	2	Teori
4	PSTIW006	Pemrograman Berbasis Event	3	Teori & Praktikum
5	PSTIW007	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2	Teori
6	PSTIW008	Manajemen Risiko	2	Teori
7	USTIW003	Pengantar Multimedia	3	Teori & Praktikum
8	PSTIW010	Pemrograman Basis Data	3	Teori & Praktikum
<b>Total SKS</b>			<b>20</b>	

#### Semester 4 (Angkatan 2020)

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

#### Matakuliah Ditawarkan di Semester 4 (Angkatan 2020)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
4	PSTIW024	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Teori & Praktikum



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

### Semester 6 (Angkatan 2019)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	USTIW005	Praktik Kerja Lapangan	3	Praktikum
2	FSTIW006	Metodologi Penelitian	3	Teori
3	PSTIW023	Big Data dan Analitik	3	Teori & Praktikum
4	PSTIW024	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Teori & Praktikum
5	PSTIW025	Pengujian Perangkat Lunak	3	Teori
		Matakuliah Pilihan Konsentrasi Cyber Security*		
6	PSTIP010	Kriptografi	3	Teori & Praktikum
7	PSTIP011	Steganografi	2	Teori
		Matakuliah Pilihan Konsentrasi IoT*		
6	PSTIP012	Wireless Sensor Network	2	Teori
7	PSTIP013	Pemrograman IoT	3	Teori & Praktikum
		Matakuliah Pilihan Animasi dan Game*		
6	PSTIP014	Pengujian Permainan	2	Teori
7	PSTIP015	Pemrograman Permainan Lanjut	3	Teori & Praktikum
Total SKS			20	

Demikian informasi ini disampaikan dan untuk dijadikan perhatian.

Purwokerto, 25 Januari 2022  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Eng. Imam Cahyudin, M.M.  
NIK. 20120913009



**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**