



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: 1193/AMIKOMPWT/FIK/08/VII/2022

Informasi mata kuliah yang ditawarkan di semester Ganjil 2022/2023 Fakultas Ilmu Komputer

1. Program Studi Informatika

SEMESTER 1 (ANGKATAN 2022)

No.	Kode Baru	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	NSIFW001	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	Teori
2	NSIFW002	Pendidikan Agama Islam	3	Teori
3	USIFW001	Sikap Mental Amikom	1	Teori
4	PSIFW001	Kalkulus Dasar	2	Teori
5	PSIFW003	Sistem Basis Data	4	Teori & Praktikum
6	PSIFW004	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	Teori & Praktikum
7	USIFW002	Technopreneurship	2	Teori
8	USIFW003	Pendidikan Anti Korupsi	2	Teori
Jumlah SKS Semester 1			20	

SEMESTER 3 (ANGKATAN 2021)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW006	Pemrograman Berorientasi Objek	3	Teori & Praktikum
2	PSIFW008	Algoritma dan Struktur Data	3	Teori & Praktikum
3	USIFW005	Bahasa Inggris	2	Teori
4	PSIFW009	Bahasa Pemrograman Python	4	Teori & Praktikum
5	FSIFW004	Sistem Operasi	3	Teori & Praktikum
6	PSIFW010	Jaringan Komputer	3	Teori & Praktikum
7	PSIFW002	Kalkulus Lanjut	2	Teori
Jumlah SKS Semester 3			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

MATA KULIAH PILIHAN UNTUK MAHASISWA SEMESTER 3 (PILIH SALAH 1)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW018	Visualisasi 3 Dimensi	3	Teori & Praktikum
2	PSIFW020	Mikroprosesor	3	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 3 + Pilihan			23	

SEMESTER 5 (ANGKATAN 2020)

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				
6	PSIFP033	Visi Komputer	4	Teori & Praktikum
6	PSIFP032	Animasi 2D		
Jumlah SKS Semester 5			20	

MATA KULIAH PILIHAN UNTUK MAHASISWA SEMESTER 5

Hanya diperbolehkan memilih maks. 2 matakuliah pilihan

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW030	Digital Forensic	3	Teori & Praktikum
2	PSIFW007	Pemrograman Game Mobile	3	Teori & Praktikum
3	PSIFW019	Pemrograman Web	3	Teori & Praktikum
4	PSIFW025	Temu Balik Informasi	3	Teori & Praktikum
Maksimum Jumlah SKS Semester 5 + Pilihan			24	

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

SEMESTER 7 (ANGKATAN 2019)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW026	Interaksi Manusia dan Komputer	2	Teori
2	PSIFW019	Pemrograman Web	3	Teori & Praktikum
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
Jumlah SKS Semester 7			20	

MATAKULIAH SKRIPSI

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

MATAKULIAH KELAS KHUSUS (PNS)

SEMESTER 1 (ANGKATAN 2022)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	USIFW002	Technopreneurship	2	Teori
2	PSIFW009	Bahasa Pemrograman Python	4	Teori & Praktikum
3	PSIFW017	Pemrograman Framework (.Net)	4	Teori & Praktikum
4	FSIFW007	Metodologi Penelitian	3	Teori
5	PSIFW020	Mikroprosesor	3	Teori & Praktikum
6	PSIFW016	Pemrosesan Bahasa Alami	3	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 1			19	

SISTEM INFORMASI (S1)
• E-Business
• Manajemen Sistem Informasi

TEKNIK INFORMATIKA (S1)
• Robotika
• Pemrograman Web & Mobile
• Multimedia & Visualisasi

TEKNOLOGI INFORMASI (S1)
• 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

SEMESTER 3 (ANGKATAN 2021)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW026	Interaksi Manusia dan Komputer	2	Teori
2	PSIFW028	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	3	Teori
3	PSIFW029	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	Teori & Praktikum
4	PSIFW007	Pemrograman Game Mobile	3	Teori & Praktikum
5	PSIFW030	Digital Forensic	3	Teori & Praktikum
6	PSIFW025	Temu Balik Informasi	3	Teori & Praktikum
7	PSIFP033	Visi Komputer	4	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 3			21	



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

Angkatan 2022

Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
Semester 1			
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
NSSIW017	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	Teori
PSSIW018	Jaringan Komputer	3	Teori & Praktikum
FSSIW007	Pengantar Ilmu Komputer	3	Teori & Praktikum
USSIW020	Bahasa Inggris	2	Teori
		20	

Angkatan 2021

Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
Semester 3			
PSSIW014	Pemrograman Berorientasi Objek	3	Teori & Praktikum
PSSIW015	Pemrograman Web	3	Teori & Praktikum
FSSIW016	Aljabar Linear dan Matriks	3	Teori
USSIW045	Technopreneurship	2	Teori
FSSIW037	Metodologi Penelitian	3	Teori
FSSIW005	Matematika Diskrit	3	Teori
PSSIW033	Statistik	3	Teori & Praktikum
		20	
PSSIW036	Kecerdasan Bisnis	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

Angkatan 2020

Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
Semester 5			
PSSIW033	Statistik	3	Teori & Praktikum
PSSIW034	Arsitektur Enterprise	3	Teori
PSSIW035	Pemrograman Mobile	4	Teori & Praktikum
PSSIW036	Kecerdasan Bisnis	3	Teori & Praktikum
FSSIW037	Metodologi Penelitian	3	Teori
PSSIP038	Audit Sistem Informasi	3	Teori
PSSIP039	IS Strategy, Management and Acquisition	3	Teori
PSSIP040	E-Business Concept and Design	3	Teori
PSSIP041	E-Business Technology	3	Teori
		22	
USSIW053	Pendidikan Anti Korupsi	2	Teori

Angkatan 2019

Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
Semester 7			
PSSIW051	Keamanan Sistem Informasi	3	Teori
PSSIW052	Grid and Cloud Computing	3	Teori
USSIW053	Pendidikan Anti Korupsi	2	Teori
PSSIW013	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	Teori
PSSIW055	Knowledge Management	3	Teori
PSSIP056	Sistem Penunjang Keputusan	3	Teori
USSIW044	Praktik Kerja Lapangan	3	Praktikum
USSIW057	Skripsi	6	Praktikum
		17	



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 2022

No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	NSTIW001	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	1	3	Teori
2	USTIW001	Bahasa Inggris	1	2	Teori
3	USTIW002	Sikap Mental Amikom	1	1	Teori
4	FSTIW001	Pengantar Ilmu Komputer	1	3	Teori & Praktikum
5	PSTIW001	Logika dan Teknik Pemrograman	1	3	Teori & Praktikum
6	PSTIW002	Kalkulus	1	2	Teori
7	PSTIW003	Manajemen dan Organisasi	1	3	Teori
8	PSTIW004	Teknik Basis Data	1	3	Teori & Praktikum
				20	

ANGKATAN 2021

No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW005	Multimedia Interaktif	3	3	Teori & Praktikum
2	FSTIW003	Sistem Operasi	3	3	Teori & Praktikum
3	FSTIW004	Matematika Diskrit	3	3	Teori
4	PSTIW011	Komunikasi Data	3	3	Teori & Praktikum
5	PSTIW012	Pengembangan Perangkat Lunak Berorientasi Objek	3	3	Teori & Praktikum
6	PSTIW013	Logika dan Teknik Digital	3	3	Teori & Praktikum
7	PSTIW014	Antar Muka Permainan	3	2	Teori
				20	

Matakuliah Pilihan untuk semester 3

No.	Kode	Matakuliah	Semester	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW021	Analisis dan Desain Sistem Informasi	5	3	Teori



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Letjen Pol Sumarto, Purwanegara, Purwokerto Utara, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53123, Telp. (0281) 623321.

ANGKATAN 2020

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 Video Permainan	5	3	Teori & Praktikum
6	PSTIP009	Animasi 3D Interaktif	5	3	Teori & Praktikum

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

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

Angkatan 2019


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
9	USTIW005	Praktik Kerja Lapangan	6	3	Praktikum
				23	

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, 12 Juli 2022

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,


UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SISTEM INFORMASI (S1)
• E-Business
• Manajemen Sistem Informasi

TEKNIK INFORMATIKA (S1)
• Robotika
• Pemrograman Web & Mobile
• Multimedia & Visualisasi

TEKNOLOGI INFORMASI (S1)
• Cyber Security & Forensic
• Internet Of Thing
• Animation & Game

SUCCESS, SPIRIT & CREATIVE