



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: 0614/AMIKOMPWT/FIK/08/VII/2021

Informasi mata kuliah yang ditawarkan di semester Ganjil 2021/2022 Fakultas Ilmu Komputer

1. Program Studi Informatika

SEMESTER 1 (ANGKATAN 2021)

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 2020)

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	

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	

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 5 (ANGKATAN 2019)

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

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori / Praktikum
1	PSIFW030	Digital Forensic	3	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 3 + Pilihan			23	

SEMESTER 7 (ANGKATAN 2018)

No.	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	IF139	Bahasa Indonesia	3	Teori
2	IF140	Technopreneur	2	Teori
3	IF141	Digital Forensic	3	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 7			8	

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 (SI 2021)

No	Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
1	PSSIW001	Algoritma dan Pemrograman	3	Teori & Praktikum
2	PSSIW002	Sistem Manajemen Basis Data	3	Teori & Praktikum
3	USSIW003	Sikap Mental AMIKOM	1	Teori
4	PSSIW004	Manajemen Bisnis	2	Teori
5	NSSIW017	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	Teori
6	PSSIW018	Jaringan Komputer	3	Teori & Praktikum
7	FSSIW007	Pengantar Ilmu Komputer	3	Teori & Praktikum
8	USSIW020	Bahasa Inggris	2	Teori
			20	

Semester 3 (SI 2020)

No	Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
1	PSSIW014	Pemrograman Berorientasi Objek	3	Teori & Praktikum
2	PSSIW015	Pemrograman Web	3	Teori & Praktikum
3	FSSIW016	Aljabar Linear dan Matriks	3	Teori
4	NSSIW017	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	Teori
5	PSSIW018	Jaringan Komputer	3	Teori & Praktikum
6	PSSIW019	Dasar-dasar Pengembangan Perangkat Lunak	3	Teori
7	USSIW020	Bahasa Inggris	2	Teori
			20	
8	PSSIW034	Arsitektur Enterprise	3	Teori

Semester 5 (SI 2019)

No	Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
1	PSSIW033	Statistik	3	Teori & Praktikum
2	PSSIW034	Arsitektur Enterprise	3	Teori
3	PSSIW035	Pemrograman Mobile	4	Teori & Praktikum
4	PSSIW036	Kecerdasan Bisnis	3	Teori & Praktikum
5	FSSIW037	Metodologi Penelitian	3	Teori
6	PSSIP038	Audit Sistem Informasi	3	Teori
7	PSSIP039	IS Strategy, Management and Aquisition	3	Teori
8	PSSIP040	E-Business Concept and Design	3	Teori
9	PSSIP041	E-Business Technology	3	Teori
			22	
10	SI 237	Pendidikan Anti Korupsi	2	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

Semester 7 (SI 2018)

No	Kode Makul	Nama Makul	SKS	Teori/Praktikum
1	SI 236	Grid and Cloud Computing	3	Teori
2	SI 237	Pendidikan Anti Korupsi	2	Teori
3	SI 238	Knowledge Management	3	Teori
4	SI 248	Sistem Penunjang Keputusan	3	Teori
			11	

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

3. Program Studi Teknologi Informasi

ANGKATAN 2021

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 2020

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

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

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

Demikian informasi ini disampaikan dan untuk dijadikan perhatian.

Purwokerto, 8 Juli 2021

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,


Dr. Eng. Iman 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