



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: 413/AMIKOMPWT/FIK/08/VII/2020

Informasi mata kuliah yang ditawarkan di semester gasal 2020/2021 Fakultas Ilmu Komputer:

1. PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEMESTER 1 (ANGKATAN 2020)

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori/Praktikum
1	PSSIW001	Algoritma dan Pemrograman	4	Teori & Praktikum
2	PSSIW002	Sistem Manajemen Basis Data	4	Teori & Praktikum
2	USSIW003	Sikap Mental AMIKOM	1	Teori
4	PSSIW004	Manajemen Bisnis	2	Teori
5	FSSIW005	Matematika Diskret	3	Teori
6	PSSIW006	Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi	3	Teori & Praktikum
7	FSSIW007	Pengantar Ilmu Komputer	3	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 1			20	

SEMESTER 3 (ANGKATAN 2019)

No	Kode	Mata Kuliah	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
Jumlah SKS Semester 3			20	

MATA KULIAH PILIHAN UNTUK MAHASISWA SEMESTER 3

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori/Praktikum
1	PSSIW033	Statistik	3	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 3 + Mata Kuliah 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 2018)

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori/Praktikum
1	SI 231	Arsitektur Enterprise	3	Teori
2	SI 220	Pemrograman Mobile	4	Teori & Praktikum
3	SI 228	Kecerdasan Bisnis	3	Teori & Praktikum
4	SI 234	Technopreneur	2	Teori
5	SI 230	Metodologi Penelitian	3	Teori
Konsentrasi Manajemen Sistem Informasi				
6	SI 240	Audit Sistem Informasi	3	Teori
7	SI 241	IS Strategy, Management and Aquisition	3	Teori
Konsentrasi E-Business				
6	SI 242	E-Business Concept and Desaign	3	Teori
7	SI 243	E-Business Technology	3	Teori
Jumlah SKS Semester 5			21	

MATA KULIAH PILIHAN UNTUK MAHASISWA SEMESTER 5

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori/Praktikum
1	SI 226	Keamanan Sistem Informasi	3	Teori
Jumlah SKS Semester 5 + Mata Kuliah Pilihan			24	

SEMESTER 7 (ANGKATAN 2017)

No	Kode	Mata Kuliah	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
Jumlah SKS Semester 7			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

2. PROGRAM STUDI INFOMATIKA

SEMESTER 1 (ANGKATAN 2020)

No	Kode	Matakuliah Baru	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 2019)

No	Kode	Matakuliah Baru	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 Baru	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 2018)

No	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	IF128	Interaksi Manusia dan Komputer	2	Teori
2	IF129	Pengolahan Citra Digital	3	Teori & Praktikum
3	IF130	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	3	Teori & Praktikum
4	IF131	Cloud Computing	2	Teori
5	IF132	Teori Graf	3	Teori
6	IF133	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	Teori & Praktikum
Matakuliah Konsentrasi Prodi Informatika				
8	IF145	Pemrograman Mobile 2	4	Teori & Praktikum
9	IF146	Agent	4	Teori & Praktikum
10	IF147	Visualisasi 3D	4	Teori & Praktikum
Jumlah SKS Semester 5			20	

MATA KULIAH PILIHAN UNTUK MAHASISWA SEMESTER 5 (PILIH SALAH 1)

No	Kode	Matakuliah Baru	SKS	Teori / Praktikum
1	IF139	Bahasa Indonesia	3	Teori
2	IF140	Technopreneur	2	Teori
Jumlah SKS Semester 5 + Mata Kuliah Pilihan			23/22	

SEMESTER 7 (ANGKATAN 2017)

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

3. PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

SEMESTER 1 (ANGKATAN 2020)

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

SEMESTER 3 (ANGKATAN 2019)

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

MATA KULIAH PILIHAN UNTUK MAHASISWA SEMESTER 3

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Teori/Praktikum
1	PSTIW021	Analisis dan Desain Sistem Informasi	3	Teori
Jumlah SKS Semester 3 + Mata Kuliah Pilihan			23	



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

Keterangan:

1. Mata kuliah pilihan bagi mahasiswa semester 3 dan 5, merupakan mata kuliah yang berada di semester atasnya dan dapat diambil jika mahasiswa memiliki IPK ≥ 3.00
2. Sebagai bahan untuk penjadwalan kelas maka bagi mahasiswa semester 3 dan 5 yang memenuhi ketentuan point.1 dan akan mengambil mata kuliah pilihan silahkan untuk mengisi form berikut <https://s.id/pemilihanmatakuliah>
3. Batas akhir pengisian form hari Sabtu, 18 Juli 2020.
4. Mata kuliah semester 7 yang ditawarkan belum termasuk Skripsi

Demikian informasi ini disampaikan dan untuk dijadikan perhatian.

Purwokerto, 15 Juli 2020
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 20120911009

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