

KURIKULUM PENDIDIKAN TINGGI PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PONTIANAK**

KURIKULUM PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK

SEMESTER 1			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21UM111001	AIK 1 (Keimanan dan Kemanusiaan)	2	
21UM111002	AIK 1 (Islam & Agama-agama Dunia)*		
21UM111003	Bahasa Indonesia	2	
21UM111004	English for Communication in Academic Settings (ECASs)	2	
21SI122001	Pengantar Sistem Informasi	3	
21SI122002	Pengantar bisnis dan manajemen	3	
21SI122003	Matematika Diskrit	3	
21SI122004	Dasar pemrograman	3	P
21UM111005	Pancasila	2	
Jumlah = 8 Mata Kuliah, dengan =20 SKS		20	

SEMESTER 2			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21UM211006	AIK 2 (Ibadah Muamalah & Akhlak)	2	
21UM211007	AIK 2 (Etika Islam)*		
21UM211008	English for Specific Purposes (ESP)	2	
21UM211009	Pendidikan Kewarganegaraan	2	
21SI222005	Proses bisnis	3	
21SI222006	Struktur data	3	P
21SI222007	Aljabar linier	3	
21SI222008	Pengantar Keamanan Informasi	3	
21SI222009	Probabilitas dan Statistika	3	

Jumlah = 8 Mata Kuliah, dengan 21 SKS		21	
SEMESTER 3			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI322009	Interpersonal Skills	2	
21SI322010	Analisis dan Desain Sistem	3	
21SI322011	Jaringan dan Komunikasi Data	3	
21SI322012	Sistem Basis Data	3	P
21SI322013	Dasar Pemrograman Web	3	P
21SI322014	Supply Chain Management	3	
21SI322015	Tata Kelola Teknologi Informasi	2	
21UM311010	AIK 3 (Kemuhammadiyah)	2	
Jumlah = 8 Mata Kuliah, dengan 21 SKS		21	
SEMESTER 4			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI422016	Arsitektur dan Perancangan Sistem Enterprise	3	
21SI422017	Rekayasa Perangkat Lunak	3	
21SI422018	Sistem Pendukung Keputusan	3	
21SI422019	Bisnis Digital	3	
21SI422020	Pemrograman Web Lanjut	3	P
21SI422021	Pemrograman Berorientasi Objek	3	P
21UM411011	AIK 4 (Islam & Ilmu Pengetahuan)	2	
Jumlah = 7 Mata Kuliah, dengan 20 SKS		20	
SEMESTER 5			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI522022	Pemograman Mobile	3	P

21SI522023	Data Mining	3	P
21SI522024	Customer Relationship Management	3	
21SI522025	E- Government	3	
21SI522026	Interaksi Manusia Komputer	2	
21SI522027	Manajemen Resiko dan Audit Sistem Informasi	3	
21SI522028	Metode Penelitian	3	
21UM511012	Pendidikan Kewirausahaan	2	
Jumlah = 8 Mata Kuliah, dengan 22 SKS		22	
SEMESTER 6			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI622029	Proyek pengembangan Sistem Informasi	4	
21SI622030	Etika profesi	2	
21SI622031	Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	2	
21SI622132	Peminatan 1: Pilihan 1	3	
21SI622133	Peminatan 1: Pilihan 2	3	
21SI622234	Peminatan 2: Pilihan 1		
21SI622235	Peminatan 2: Pilihan 2		
21UM611013	Kuliah Kerja Usaha (KKU)	4	
Jumlah = 6 Mata Kuliah, dengan 18 SKS		18	
SEMESTER 7			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI722036	Enterprise Resource Planning	3	
21SI722137	Peminatan 1: Pilihan 3	3	
21SI722138	Peminatan 1: Pilihan 4	3	
21SI722139	Peminatan 1: Pilihan 5	3	
21SI722240	Peminatan 2: Pilihan 3		
21SI722241	Peminatan 2: Pilihan 4		
21SI722242	Peminatan 2: Pilihan 5		

21SI722043	Kerja Praktik	4	
Jumlah = 5 Mata Kuliah, dengan 16 SKS		16	
SEMESTER 8			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI822039	Tugas Akhir	6	
Jumlah = 1 Mata Kuliah, dengan 6 SKS		6	
TOTAL SKS		144	
Peminatan 1 : IT Governance			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI622132	Open Government Data	3	
21SI622133	Perencanaan Strategis Sistem Informasi	3	
21SI722137	Sistem Kota Cerdas	3	
21SI722138	Digital Product Management	3	
21SI722139	Sistem Informasi Geografis	3	
Peminatan 2 : Business Intelligence			
KURIKULUM BARU			
KODE	Mata Kuliah	SKS	
		K	P
21SI622234	Data Visualization	3	
21SI622235	Educational Data Mining	3	
21SI722240	Analisis Big Data	3	
21SI722241	Kecerdasan Buatan	3	
21SI722242	Natural Language Processing	3	