



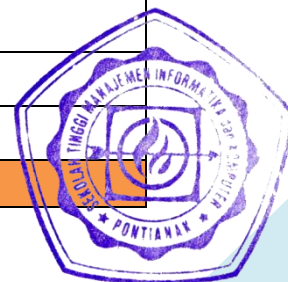
# SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA dan KOMPUTER PONTIANAK

Jl. Merdeka No. 372 Pontianak Telp. (0561) 735555, Fax. (0561) 737777  
E-mail : info@stmikpontianak.ac.id, Website : www.stmikpontianak.ac.id

## DAFTAR MATA KULIAH TAHUN AKADEMIK 2018/2019

### PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	CS-221257	Algoritma dan Pemrograman	2	
	CS-221158	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	1	
	MA-221301	Aljabar Linear	3	
	DU-211320	Bahasa Inggris	3	
	MS-221304	Entrepreneurship	3	
	MA-221315	Matematika Diskrit	3	
	LA-231331	Pemrograman Dasar	3	
	DU-211321	Pendidikan Kewarganegaraan dan Pancasila	3	
	CS-221231	Teknologi Komputer dan Jaringan	2	
	CS-221132	Praktikum Teknologi Komputer dan Jaringan	1	
<b>TOTAL SKS</b>			<b>24</b>	
II	DU-211322	Bahasa Indonesia	3	
	CS-232233	Basis Data	2	
	CS-232159	Praktikum Basis Data	1	
	DU-222310	Ilmu Alamiah Sosial Budaya Dasar	3	
	MA-222314	Kalkulus	3	
	DU-211323	Pendidikan Agama Islam	3	
	DU-211324	Pendidikan Agama Katolik	3	
	DU-211325	Pendidikan Agama Kristen	3	
	DU-211326	Pendidikan Agama Budha / Hindu / Kong Hu Cu	3	
	LA-232341	Pemrograman Web dan Web Service	3	
	MI-232312	Sistem Informasi Manajemen	3	
	CS-222260	Struktur Data	2	
	CS-232161	Praktikum Struktur Data	1	
<b>TOTAL SKS</b>			<b>24</b>	

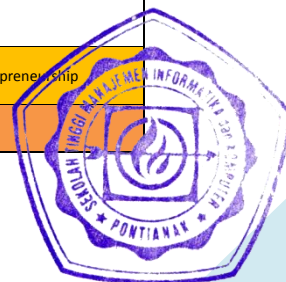




# SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA dan KOMPUTER PONTIANAK

Jl. Merdeka No. 372 Pontianak Telp. (0561) 735555, Fax. (0561) 737777  
E-mail : info@stmikpontianak.ac.id, Website : www.stmikpontianak.ac.id

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT	
III	CS-223332	Desain dan Analisis Algoritma	3		
	MA-223310	Kalkulus Lanjut	3	MA-221314 Kalkulus	
	MA-223316	Metode Numerik	3	MA-221301 Aljabar Linear	
	LA-233320	Pemrograman Lanjutan	3	LA-231331 Pemrograman Dasar	
	MA-223218	Statistika dan Probabilitas	2		
	MA-223117	Praktikum Statistika dan Probabilitas	1		
	CS-223333	Teknologi Informasi Lanjutan	3		
	<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG LAIN</b>				
	CS-233336	Data Mining	3		
	CS-233241	Kriptografi	3		
	CS-233337	Sistem Informasi Geografis	3		
<b>TOTAL SKS</b>			<b>21</b>		
IV	HW-234211	Business Data Communication dan Networking	2	CS-221132 Tek. Komp dan Jaringan	
	HW-234112	Praktikum Business Data Communication dan Networking	1		
	CS-234235	Kecerdasan Buatan	2	MA-222315 Matematika Diskrit	
	CS-234162	Praktikum Kecerdasan Buatan	1	MA-222315 Matematika Diskrit	
	MA-234318	Metode Penelitian	3		
	LA-234333	Pemrograman Berbasis Open Source	3		
	CS-234334	Rekayasa Perangkat Lunak	3		
	CS-234316	Teori Bahasa dan Automata	3		
	<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG LAIN</b>				
	HW-234309	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3		
	CS-234365	Sistem Administrasi Linux	3		
CS-234338	Technopreneurship	3	MS-221304 Entrepreneurship		
<b>TOTAL SKS</b>			<b>21</b>		

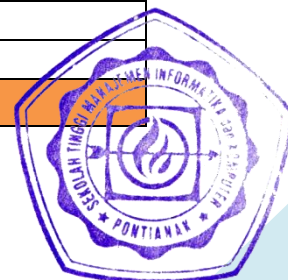




# SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA dan KOMPUTER PONTIANAK

Jl. Merdeka No. 372 Pontianak Telp. (0561) 735555, Fax. (0561) 737777  
E-mail : info@stmikpontianak.ac.id, Website : www.stmikpontianak.ac.id

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
V	LA-235337	Pemrograman Berorientasi Objek	3	
	LA-235336	Pemrograman Mobile	3	
	CS-235263	Sistem Operasi	2	
	CS-235164	Praktikum Sistem Operasi	1	
	<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG MINAT (SISTEM KECERDASAN)</b>			
	<b>CS-235366</b>	<b>Sistem Pendukung Keputusan</b>	<b>3</b>	
	CS-235244	Robotika	2	CS-234335 Kecerdasan Buatan
	LA-235139	Praktikum Robotika	1	
	CS-235243	Sistem Pakar	2	CS-222303 Struktur Data
	LA-235138	Praktikum Sistem Pakar	1	
	CS-235241	Soft Computing	2	
	LA-235137	Praktikum Soft Computing	1	
	<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG MINAT (TEKNOLOGI WEB)</b>			
	CS-225250	Basis Data Lanjut	2	CS-232332 Basis Data
	CS-225151	Praktikum Basis Data Lanjut	1	
	LA-235340	Game Development	3	
	CS-225353	Pengujian Perangkat Lunak	3	
	CS-225352	Teknik Kompilator	3	CS-234316 Teori Bahasa & Otomata
	<b>TOTAL SKS</b>			<b>21</b>
VI	<b>CS-236367</b>	<b>Keamanan Sistem Komputer</b>	<b>3</b>	
	LA-236338	Pemrograman Mobile Lanjutan	3	
	CS-236339	Sistem Terdistribusi	3	HW-234211 Business Data Communication dan Networking
	<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG MINAT (SISTEM KECERDASAN)</b>			
	CS-226245	Algoritma Genetika	2	
	CS-227149	Praktikum Algoritma Genetika	1	
	CS-226246	Computer Vision	2	CS-234335 Kecerdasan Buatan
	CS-226147	Praktikum Computer Vision	1	
	HW-236210	Jaringan Syaraf Tiruan	2	
	HW-236111	Praktikum Jaringan Syaraf Tiruan	1	
	<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG MINAT (TEKNOLOGI WEB)</b>			
	CS-226354	Teknologi Web	3	
	CS-226355	Service Oriented Architecture	3	CS-234334 Rekayasa P. Lunak
	CS-226239	Pengolahan Citra Digital	2	
	CS-226140	Praktikum Pengolahan Citra Digital	1	
<b>TOTAL SKS</b>			<b>18</b>	



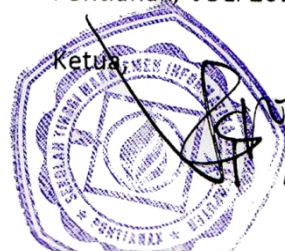


# SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA dan KOMPUTER PONTIANAK

Jl. Merdeka No. 372 Pontianak Telp. (0561) 735555, Fax. (0561) 737777  
E-mail : info@stmikpontianak.ac.id, Website : www.stmikpontianak.ac.id

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VII	CS-237340	Interaksi Manusia dan Komputer	3	
	UM-247304	Kerja Praktek	3	
<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG MINAT (SISTEM KECERDASAN)</b>				
	CS-227348	Swarm Intelligence	3	CS-234335 Kecerdasan Buatan
<b>MATA KULIAH PILIHAN BIDANG MINAT (TEKNOLOGI WEB)</b>				
	CS-227356	Metode Formal	3	CS-234334 Rekayasa P. Lunak
<b>TOTAL SKS</b>			<b>9</b>	
VIII	UM-238603	Skripsi	6	
<b>TOTAL SKS</b>			<b>6</b>	
<b>TOTAL KESELURUAH SKS</b>			<b>144</b>	

Pontianak, JULI 2018



Sandy Kosasi, SE., MM., M.Kom

NIDN : 1105116601

