



DAFTAR MATAKULIAH PRODI SISTEM INFORMASI TAHUN 2022

Kompetensi Lulusan prodi sistem Informasi :

- Application Developer/Programmer
- System Analisis/Desain

Keahlian yang dimiliki Mahasiswa Prodi Sistem Informasi

1. Programmer (mobile atau desktop)
2. Analisis sistem
3. Desainer (UI)
4. Technopreneurship

SEMESTER I

SISTEM INFORMASI

Kode MK	Nama MK	SKS
SI222103	Bahasa Inggris I	2
SI223104	Pengantar Sistem Informasi	3
SI223105	Matematika Dasar	2
SI221101	Pendidikan Agama	2
SI221102	Pancasila	2
SI223106	Organisasi dan Manajemen	3
SI223107	Sistem Operasi	3
SI223108	Logika dan Algoritma	3
Total SKS		20

SEMESTER II**SISTEM INFORMASI**

Kode MK	Nama MK	SKS
SI223203	Dasar Pemrograman Python	3
SI223204	Teknologi Mobile	3
SI223205	Komunikasi Interpersonal	2
SI223206	Sistem Basis Data	3
SI223207	Statistika dan Probabilitas	3
SI223208	Pemrograman Berorientasi Objek	2
SI221202	Kewarganegaraan	2
SI221201	Bahasa Indonesia dan Tata Tulis Karya Ilmiah	2
Total SKS		20

SEMESTER III**SISTEM INFORMASI**

Kode MK	Nama MK	SKS
SI223303	Matematika Diskrit	3
SI223304	Infrastruktur Teknologi Informasi	2
SI222301	Pemrograman Mobile	3
SI223305	Komunikasi Data dan Jaringan	3
SI223306	Analisa Proses Bisnis	3
SI223307	Analisa Sistem	3
SI222302	Pemrograman Web I	3
Total SKS		20

SEMESTER IV**SISTEM INFORMASI**

Kode MK	Nama MK	SKS
SI222401	Bahasa Inggris II	2
SI223403	Perancangan Sistem	3
SI222402	Pemrograman Web II	3
SI223404	Pemodelan Bisnis	3
SI223405	Arsitektur Enterprise	3
SI223406	Multimedia	3
SI223407	Interaksi Manusia dan Komputer	3
Total SKS		20

SEMESTER V**SISTEM INFORMASI**

Kode MK	Nama MK	SKS
SI223502	e-Business	3
SI223503	Rekayasa Perangkat Lunak	3
SI223504	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3
SI222501	Metodologi Penelitian	2
SI223505	Sistem Informasi Enterprise	3
SI223506	Keamanan Informasi dan Aplikasi	2
	Pilihan Konsentrasi 1	3
	Pilihan Konsentrasi 2	3
Total SKS		22

SEMESTER VI**SISTEM INFORMASI**

Kode MK	Nama MK	SKS
SI223603	Data Mining	3
SI222602	Teknopreneur (Technopreneurship)	2
SI223604	Manajemen Resiko	2
SI223605	Testing dan Implementasi	3
SI222601	Etika dan Profesi	2
	Pilihan Konsentrasi 3	3
	Pilihan Konsentrasi 4	3
Total SKS		18

SEMESTER VII**SISTEM INFORMASI**

Kode MK	Nama MK	SKS
SI223701	Magang	18
SI223702	Seminar Proposal	2
Total SKS		20

SEMESTER VIII
SISTEM INFORMASI

Kode MK	Nama MK	SKS
SI223801	Skripsi	4
Total SKS		4

MATA KULIAH KONSENTRASI
SISTEM INFORMASI

KODE MK	NAMA MK	SKS
SEMESTER V		
Kosentrasi : Application Development/Programmer		
SI224501	Database Terdistribusi	3
SI224502	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	3
SI224503	Aplikasi Mobile untuk Bisnis	3
SI224504	Data Warehouse	3
Total SKS		12
Kosentrasi : System Analyst dan Desain		
SI225501	Manajemen IT	3
SI225502	Perancangan User Experience (UX)	3
SI225503	Audit Sistem Informasi	3
SI225504	Strategi Pengembang Sistem Informasi	3
Total SKS		12
SEMESTER VI		
Kosentrasi : Application Development/Programmer		
SI224601	e-Commerce	3
SI224602	Semantic Web	3
SI224603	Sistem Penunjang Keputusan	3
Total SKS		9
Kosentrasi : System Analyst dan Desain		
SI225601	Pengembangan Model Bisnis	3
SI225602	Bisnis Inteligent	3
SI225603	Tata kelola sistem informasi	3
Total SKS		9
TOTAL SKS		144

DIAGRAM ALIR MATAKULIAH PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI TAHUN 2022

