

**KURIKULUM SISTEM INFORMASI
BERBASIS KKNi
TAHUN 2017**

Semester I			
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)
SIW01	Organisasi dan Manajemen	2	W
SIW02	Pengantar Sistem Operasi	3	W
SIW03	Interaksi Manusia Komputer	3	W
SIW04	Pengantar Teknologi Informasi	2	W
SIU01	Pendidikan Pancasila	2	W
SIW05	Matematika Diskrit	3	W
SIW06	Interpersonal Skill	2	W
SII01	Pendidikan Mental Spiritual	3	W
Total SKS		20	

Semester II			
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)
SIW09	Algoritma	3	W
SIW10	Bahasa Inggris 1	2	W
SIU02	Pendidikan Agama	2	W
SIU03	Kewarganegaraan	2	W
SIW11	Struktur Data	3	W
SIW12	Aljabar Linier	3	W
SII02	Kepemimpinan	2	W
SIW13	Sistem Informasi Manajemen	3	W
Total SKS		20	

Semester III			
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)
SIW14	Pemrograman I	3	W
SIW15	Perancangan Basis Data	3	W
SIW16	Manajemen Sains	3	W

SIW17	Statistika dan Probabilitas I	3	W
SIW18	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	W
SIW19	Bahasa Inggris 2	2	W
SIU04	Bahasa Indonesia	2	W
Total SKS		19	

Semester IV			
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)
SIW20	Pemrograman II (C#)	3	W
SIW21	Pemrograman Basis Data	3	W
SIW22	Statistika dan Probabilitas II	3	W
SIW23	Desain dan Manajemen Jaringan Komputer	3	W
SIW24	Sistem Penunjang Keputusan	3	W
SIW25	Teknik Penulisan Karya Ilmiah	2	W
SIW26	Analisis dan Proses Bisnis	2	W
Total SKS		19	

Semester V			
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)
SIW27	Pemrograman Berorientasi Objek	3	W
SIW28	Analisis dan Desain Sistem I	3	W
SIW29	Perencanaan Sumber Daya Perusahaan	3	W
SIW30	Sistem Cerdas	2	W
SIW31	Pemrograman Web	3	W
SIW32	Aplikasi Database	3	W
SIW33	Metodologi Penelitian	2	W
Total SKS		19	

Semester VI			
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)

SIW34	Analisis dan Desain Sistem II	3	W
SIW35	Strategi Bisnis Sistem Informasi	3	W
SIW36	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3	W
SIW37	Enterprise Sistem Informasi	3	W
SIW38	PKL	2	W
SIW39	Tata Kelola Teknologi Informasi	3	W
Total SKS		17	

Semester VII

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)
SIDB01	Database Terdistribusi	3	P
SIW40	Service Sains	3	W
SIW41	Pemodelan Bisnis	2	W
SISA01	Perencanaan Sumber Daya Manusia	3	P
SIW42	Proyek I	3	W
SIW43	pemograman tingkat lanjut	3	W
Total SKS		17	

Semester VIII

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Wajib (W) / Pilihan (P)
SIW44	Etika Profesi	2	W
SIW45	Proyek II	3	W
SIDBxy/SISAxy	MK Pilhan 1	3	P
SII03	Kewirausahaan	2	W
SIDBxy/SISAxy	MK Pilhan 2	3	P
Total SKS		13	

Total SKS Yang Ditawarkan	174
Jumlah Total SKS MK Pilihan	30
Total SKS MK Pilihan Wajib Diambil	12
Total SKS Wajib	144

Mata Kuliah Pilihan (Administrator Database)

SIDB01	Database Terdistribusi	3	
--------	------------------------	---	--

SIDB02	Pemrograman Basis Data Lanjutan	3	
SIDB03	Big Data	3	
SIDB04	Cloud Computing	3	
SIDB05	Artificial Intelligence	3	
SIDB06	Data Analytics	3	
	TOTAL SKS PILIHAN	18	

Mata Kuliah Pilihan (Analisis Sistem)

SISA01	Enterprise Resources Planning (HR)	3	
SISA02	Supply Chain Management (SCM)	3	
SISA03	Customer Relationship Management	3	
SISA04	Manajemen Resiko Teknologi Informasi	3	
SISA05	Audit SI	3	
SISA06	Keamanan Sistem Informasi	3	
	TOTAL SKS PILIHAN	18	