

## KURIKULUM KKNi 2017

Semester I				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIW01	Organisasi dan Manajemen	2	Wajib	
SIW02	Pengantar Sistem Operasi	3	Wajib	
SIW03	Interaksi Manusia Komputer	3	Wajib	
SIW04	Pengantar Teknologi Informasi	2	Wajib	
SIU01	Pendidikan Pancasila	2	Wajib	
SIW05	Matematika Diskrit	3	Wajib	
SIW06	Interpersonal Skill	2	Wajib	
SII01	Pendidikan Mental Spiritual	3	Wajib	
<b>Total SKS</b>		<b>20</b>		

Semester II				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIW09	Algoritma	3	Wajib	
SIW10	Bahasa Inggris 1	2	Wajib	
SIU02	Pendidikan Agama	2	Wajib	
SIU03	Kewarganegaraan	2	Wajib	
SIW11	Struktur Data	3	Wajib	
SIW12	Aljabar Linier	3	Wajib	
SII02	Kepemimpinan	2	Wajib	
SIW13	Sistem Informasi Manajemen	3	Wajib	
<b>Total SKS</b>		<b>20</b>		

Semester III				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIW14	Pemrograman I	3	Wajib	SIW09 Algoritma
SIW15	Perancangan Basis Data	3	Wajib	SIW11 Struktur Data
SIW16	Manajemen Sains	3	Wajib	SIW12 Aljabar Linier
SIW17	Statistika dan Probabilitas I	3	Wajib	
SIW18	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	Wajib	
SIW19	Bahasa Inggris 2	2	Wajib	
SIU04	Bahasa Indonesia	2	Wajib	
<b>Total SKS</b>		<b>19</b>		

Semester IV				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIW20	Pemrograman II (C#)	3	Wajib	SIW09 Algoritma
SIW21	Pemrograman Basis Data	3	Wajib	SIW15 Perancangan Basis Data
SIW22	Statistika dan Probabilitas II	3	Wajib	SIW17 Statistika dan Probabilitas II
SIW23	Desain dan Manajemen Jaringan Komputer	3	Wajib	
SIW24	Sistem Penunjang Keputusan	3	Wajib	SIW16 Manajemen Sains
SIW25	Teknik Penulisan Karya Ilmiah	2	Wajib	SIU04 Bahasa Indonesia
SIW26	Analisis dan Proses Bisnis	2	Wajib	
<b>Total SKS</b>		<b>19</b>		

Semester V				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIW27	Pemrograman Berorientasi Objek	3	Wajib	SIW09 Algoritma
SIW28	Analisis dan Desain Sistem I	3	Wajib	
SIW29	Perencanaan Sumber Daya Perusahaan	3	Wajib	
SIW30	Sistem Cerdas	2	Wajib	
SIW31	Pemrograman Web	3	Wajib	SIW09 Algoritma
SIW32	Aplikasi Database	3	Wajib	SIW21 Pemrograman Basis Data
SIW33	Metodologi Penelitian	2	Wajib	SIW25 Teknik Penulisan Karya
<b>Total SKS</b>		<b>19</b>		

Semester VI				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIW34	Analisis dan Desain Sistem II	3	Wajib	SIW28 Analisa dan Desain Sistem I
SIW35	Strategi Bisnis Sistem Informasi	3	Wajib	
SIW36	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3	Wajib	
SIW37	Enterprise Sistem Informasi	3	Wajib	
SIW38	PKL	2	Wajib	SIW33 Metodologi Penelitian
SIW39	Tata Kelola Teknologi Informasi	3	Wajib	
<b>Total SKS</b>		<b>17</b>		

Semester VII				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIDB01	Database Terdistribusi *	3	Pilihan Wajib	
SIW40	Service Sains	3	Wajib	
SIW41	Pemodelan Bisnis	2	Wajib	
SISA01	Perencanaan Sumber Daya Manusia *	3	Pilihan Wajib	
SIW42	Proyek I	3	Wajib	SIW33 Metodologi Penelitian
SIW43	Pemrograman Tingkat Lanjut	3	Wajib	SIW31 Pemrograman Web
<b>Total SKS</b>		<b>17</b>		

Semester VIII				
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Jenis MK	Prasyarat Matakuliah
SIW44	Etika Profesi	2	Wajib	
SIW45	Proyek II	3	Wajib	SIW38 Praktek Kerja Lapangan
SIDBxy/SIASxy	MK Pilhan 1 *	3	Pilihan	
SI03	Kewirausahaan	2	Wajib	
SIDBxy/SIASxy	MK Pilhan 2 *	3	Pilihan	
<b>Total SKS</b>		<b>13</b>		

<b>Total SKS Yang Ditawarkan</b>	<b>174</b>
<b>Jumlah Total SKS MK Pilihan</b>	<b>30</b>
<b>Total SKS MK Pilihan Wajib Diambil</b>	<b>12</b>
<b>Total SKS Wajib</b>	<b>144</b>

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah Pilihan (DBA)	
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
<b>TOTAL SKS PILIHAN DBA</b>		<b>18</b>

Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah Pilihan (SA)	
SIAS01	Perencanaan Sumber Daya Manusia *	3
SIAS02	Supply Chain Management (SCM)	3
SIAS03	Customer Relationship Management	3
SIAS04	Manajemen Resiko Teknologi Informasi	3
SIAS05	Audit SI	3
SIAS06	Keamanan Sistem Informasi	3
<b>TOTAL SKS PILIHAN SA</b>		<b>18</b>