



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI AL-KAMAL
FORMULIR RENCANA STUDI

NAMA : _____ SEMESTER : GANJIL / GENAP
 NIM : _____ TAHUN AKADEMIK : _____
 PRODI : TEKNIK INFORMATIKA DOSEN WALI : _____

SEMESTER I				SEMESTER II			
KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan
KU1111	Pendidikan Agama	2	B T	KU1142	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	B T
KU1121	Bahasa Indonesia	2	B T	KU1152	Muamalah dan Akhlak	2	B T
KU1131	System Thinking	2	B T	KU1162	Konsep Sains dan Teknologi	2	B T
KU1141	Pengantar Teknologi Informasi	2	B T	IF1112	Aljabar Linear	2	B T
MA1111	Kalkulus	2	B T	IF1122	Analisa Perancangan Sistem	2	B T
KU1171	Kewirausahaan I	2	B T	KU1172	Kewirausahaan II	2	B T
KU1151	Algoritma Pemrograman Komputer	4	B T	IF1142	Struktur Data dan Pemograman	4	B T
IF1141	Arsitektur Komputer dan Sistem Operasi	4	B T	IF1152	Desain dan Analisa Algoritma	4	B T
			B T				B T
JUMLAH SKS		20		JUMLAH SKS		20	

SEMESTER III				SEMESTER IV			
KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan
KU2123	Islam, Sains dan Teknologi	2	B T	IF3416	Etika Profesi	2	B T
IF1121	Logika Informatika	2	B T	IF1132	Interaksi Manusia dan Komputer	2	B T
IF1522	Komputer dan Masyarakat	2	B T	IF2114	Rekayasa Perangkat Lunak	4	B T
IF2113	Pemograman Deklaratif	2	B T	IF2124	Analisa Perancangan Berorientasi Objek	2	B T
IF2123	Komunikasi Antar Personal	2	B T	IF2134	Pemrograman Sistem	2	B T
IF2133	Statistik	2	B T	IF2144	Pemrosesan Data Terdistribusi	2	B T
IF2143	Basis Data	4	B T	IF2154	Pengantar Sistem Digital	2	B T
IF2153	Jaringan Komputer	4	B T	IF2164	Web Programming	4	B T
			B T				B T
JUMLAH SKS		20		JUMLAH SKS		20	

SEMESTER V				SEMESTER VI			
KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan
KU3125	Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat	2	B T	IF4418	Kerja Praktek	2	B T
KU3115	Technopreneurship	2	B T	KU1112	Bahasa Inggris	2	B T
IF3125	Manajemen Proyek Informatika	2	B T	IF3116	Metodologi dan Penulisan Ilmiah	2	B T
IF3135	Mobile Computing	2	B T	KU3116	Data Science	2	B T
IF3145	Keamanan Jaringan	2	B T	IF3136	Pemograman Agile	2	B T
IF3155	Sistem Informasi Manajemen	2	B T	IF3146	Testing dan Implementasi Sistem	4	B T
IF3165	Kecerdasan Tiruan	4	B T	IF3156	Sistem Cerdas	4	B T
IF3175	Pemrograman Berorientasi Objek	4	B T	IF3166	Machine Learning	2	B T
			B T				B T
JUMLAH SKS		20		JUMLAH SKS		20	

SEMESTER VII				SEMESTER VIII			
KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	Keterangan
IF4127	Seminar Proposal Tugas Akhir	2	B T	IF4118	Cloud Computing	2	B T
IF4137	Big Data	2	B T	IF4128	Tugas Akhir	6	B T
MK PILIHAN				MK PILIHAN			
IF4347	Data Warehouse	2	B T	IF4157	Jaringan Komputer Lanjut	2	B T
IF4367	Sistem Penunjang Keputusan	2	B T	IF4148	Kriptografi	2	B T
IF4147	Logika Fuzzy	2	B T				
IF3346	Data Mining	2	B T				
IF4358	Pemrograman Android	2	B T				
JUMLAH SKS		14		JUMLAH SKS		12	

Ket : Berikan (V) Jika Mata Kuliah diambil (B) Mata Kuliah dibatalkan
 Berikan (-) Jika Mata Kuliah tidak diambil (T) Mata Kuliah ditambahkan

RENCANA STUDI YANG DIAMBIL		PERUBAHAN RENCANA STUDI	
Jumlah Mata Kuliah :	Jumlah SKS :	Jumlah Mata Kuliah Batal :	Jumlah Mata Kuliah Tambah :
Jumlah SKS :		Jumlah SKS Batal :	Jumlah SKS Tambah :
Jakarta,		Jumlah Mata Kuliah diambil :	Jumlah SKS :
Tanda Tangan Dosen Wali	Tanda Tangan Mahasiswa	Tanda Tangan Dosen Wali	Tanda Tangan Mahasiswa