

**UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG**  
**FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**KURIKULUM 2015-2019**

**KARTU RENCANA STUDI SEMESTER GASAL/GENAP TH. AKADEMIK .....**

NAMA : \_\_\_\_\_  
 NIM : \_\_\_\_\_  
 ALAMAT : \_\_\_\_\_

DOSEN WALI : \_\_\_\_\_  
 IP SEMESTER LALU : \_\_\_\_\_  
 NO. TELP./HP : \_\_\_\_\_

SEMESTER I						SEMESTER II					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	UWG-103	Bahasa Indonesia	2	-		1	UWG-204	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2		
2	UWG-102	Pendidikan Pancasila	2	-		2	FTK-204	Bahasa Inggris	2		
3	UWG-101	Pendidikan Agama I	2	-		3	FTK-203	Matematika II	4	FTK-101	
4	FTK-101	Matematika I	4	-		4	IFT-204	Matematika Diskrit	2		
5	IFT-101	Pengantar Teknologi Informasi	2	-		5	IFT-205	Sistem Basis Data (+P)	4		
6	IFT-102	Algoritma Dan Pemrograman Dasar (+P)	4	-		6	IFT-206	Strategi Algoritma & Struktur Data (+P)	3	IFT-102	
7	IFT-103	Logika Digital	2	-		7	IFT-207	Jaringan Komputer & Komunikasi Data (+P)	3	IFT-103	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>18</b>			<b>Jumlah SKS</b>			<b>20</b>		

SEMESTER III						SEMESTER IV					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	IFT-208	Organisasi & Arsitektur Komputer	2	-		1	FTK-406	Statistika	2	FTK-203	
2	FTK-305	Metode Numerik & Pemrograman (+P)	3	FTK-101		2	IFT-414	Pemrograman Visual (+P)	3	IFT-310	
3	IFT-308	Sistem Aplikasi Berorientasi Objek (+P)	4	IFT-206		3	IFT-415	Sistem Aplikasi Web (+P)	4	IFT-310	
4	IFT-310	Pemrograman Web (+P)	3	IFT-206		4	IFT-416	Data Mining	3	-	
5	IFT-311	Analisis Dan Desain Sistem Informasi (+P)	3	IFT-101		5	IFT-417	Teori Bahasa Otomata	2	-	
6	IFT-312	Interaksi Manusia & Komputer (+P)	3	IFT-102		6	IFT-418	Dasar Rekayasa Perangkat Lunak	3	-	
7	IFT-313	Sistem Informasi	2	-		7	UWG-407	Pendidikan Agama II	2	-	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>20</b>			<b>Jumlah SKS</b>			<b>19</b>		

SEMESTER V						SEMESTER VI					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	IFT-519	E-Bisnis	2	IFT-418		1	IFT-625	Grafika Komputer Dan Pengolahan Citra (+P)	3	IFT-103	
2	IFT-520	Sistem Operasi Komputer (+P)	3	IFT-207		2	IFT-626	Bussiness Intelligent	2	IFT-519	
3	IFT-521	Sistem Aplikasi Mobile (+P)	4	IFT-414		3	IFT-627	Proyek Perangkat Lunak Multi Platform (+P)	4	IFT-523	
4	IFT-522	Sistem Terintegrasi	3	IFT-414		4	UWG-609	Pendidikan Kewarganegaraan	2	-	
5	IFT-523	Aplikasi Enterprise (+P)	3	IFT-519		5	Tabel A	Mata Kuliah Pilihan 1	3	-	
6	IFT-524	Sistem Kecerdasan Buatan	2	-		6	Tabel A	Mata Kuliah Pilihan 2	3	-	
7	UWG-508	Kewirausahaan	2	-		7	Tabel A	Mata Kuliah Pilihan 3	2	-	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>19</b>			<b>Jumlah SKS</b>			<b>19</b>		

SEMESTER VII						SEMESTER PARALEL					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	IFT-728	Cloud Computing	2	IFT-625		1	FTK-707	Metodologi Penelitian	2	>80 SKS	
2	IFT-729	Kemamanan Data Dan Sistem Informasi	3	IFT-417		2	UWG-500	Kuliah Pengabdian Masyarakat	2	>90 SKS	
3	IFT-730	Manajemen Proyek Dan Etika Profesi	2	-		3	IFT-705	Karya Pengabdian Produktif	2	>90 SKS	
4	Tabel A	Mata Kuliah Pilihan 4	3	-		4	FTK-708	Kerja Praktek	2	>100 SKS	
5	Tabel A	Mata Kuliah Pilihan 5	3	-		5	IFT-704	Pra Skripsi	2	>110 SKS	
6	Tabel A	Mata Kuliah Pilihan 6	2	-		6	FTK-809	Skripsi	6	>130 SKS	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>15</b>			<b>Jumlah SKS</b>			<b>16</b>		

PILIHAN SEMESTER GANJIL						PILIHAN SEMESTER GENAP					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai	No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	Nilai
1	IFT-701	Mobile Development Advance	3	IFT-521		1	IFT-601	Networking Advance	3	IFT-207	
2	IFT-702	Interactive Multimedia	3	IFT-312		2	IFT-602	Database System Advance	3	IFT-205	
3	IFT-703	Information Retrieval	2	IFT-313		3	IFT-603	Web Mining	2	IFT-416	
4	IFT-704	Game Development	3	IFT-524		4	IFT-604	Fiber Optik	3	IFT-207	
5	IFT-705	Grid Computing	3	IFT-552		5	IFT-605	Decission Support System	3	IFT-524	
6	IFT-706	Green Computing	2	IFT-415		6	IFT-606	Embeded System	2	IFT-103	
<b>Jumlah SKS</b>			<b>16</b>			<b>Jumlah SKS</b>			<b>16</b>		

Jumlah SKS yang di tempuh : \_\_\_\_\_  
 Catatan Dosen wali : \_\_\_\_\_

Menyetujui,  
 Dosen Wali

Malang,  
 Mahasiswa ybs,