

**JURUSAN/PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER / D4 TEKNIK MULTIMEDIA JARINGAN
TAHUN AKADEMIK : 2015**

No	Profil Lulusan	Capaian Pembelajaran Ketrampilan Khusus	Capaian Pembelajaran Lulusan PT
1	Network Security Administrator	Mampu mengatur dan mengelola keamanan jaringan komputer untuk menghasilkan konfigurasi dan spesifikasi jaringan komputer yang sesuai kebutuhan yang sudah terdefinisi.	Mampu bekerja secara profesional maupun berwirausaha secara mandiri di bidang Teknik Multimedia Jaringan dengan perilaku yang baik serta etika yang santun berlandaskan pada norma-norma agama, negara dan masyarakat
2	Network Administrator	Mampu mengatur dan mengelola jaringan komputer untuk menghasilkan konfigurasi dan spesifikasi jaringan komputer yang sesuai kebutuhan yang sudah terdefinisi.	
3	System Developer	Mampu mengembangkan sistem berbasis komputer dan jaringan dengan memanfaatkan metodologi pengembangan sistem untuk menghasilkan sistem yang sesuai kebutuhan yang sudah terdefinisi.	
4	IT Administrator	Mampu memasang, mengatur dan mengelola perangkat lunak dan perangkat keras komputer untuk menghasilkan sistem IT yang sesuai kebutuhan yang sudah terdefinisi	

KURIKULUM PER SEMESTER
JURUSAN/PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER / D4 TEKNIK MULTIMEDIA DAN JARINGAN
TAHUN AKADEMIK : 2015

SEMESTER 1

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU			TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	MANDIRI	
1	TIK1401	Matematika Diskrit	1	1	2	1	3	1	
2	TIK1402	Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi	1	1	2	1	3	1	
3	TMJ1401	Algoritma dan Pemrograman	1	2	3	1	4	2	
4	TIK1403	Pendidikan Agama dalam TIK	2		2	3		4	
5	TIK1404	Bahasa Inggris untuk TIK 1	1	1	2	1	3	1	
6	TIK1405	Sistem operasi	1	2	3	1	5	2	
7	PNJ1400	Pendidikan Kewarganegaraan	2		2	3		4	
8	TIK1406	Pengantar Multimedia	1	1	2	1	4	1	
9	TMJ1402	Pengantar Jaringan Komputer	1	1	2	1	3	1	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			11	9	20	13	25	17	55
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			20			38		17	

SEMESTER 2

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU			TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	MANDIRI	
1	TMJ2401	Aljabar Linier	1	1	2	1	2	2	
2	TIK2402	Bahasa Inggris untuk TIK 2	1	1	2	1	2	1	
3	TIK2401	Bahasa Indonesia untuk TIK	1	1	2	1	2	1	
4	TMJ2402	Sistem multimedia	1	1	2	1	3	2	
5	TMJ2403	Interaksi Manusia dan Komputer	1	1	2	1	3	2	
6	TMJ2404	Protokol Perutean dan Penyambungan	1	2	3	1	5	2	
7	TMJ2405	Sistem Operasi Jaringan	1	2	3	1	4	2	
8	TMJ2406	Pemrograman Berorientasi Obyek	1	1	2	1	4	2	
9	TMJ2407	Piranti Komputer	1	1	2	1	4	2	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			9	11	20	9	29	16	54
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			20			38		16	

SEMESTER 3

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU			TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	MANDIRI	
1	TMJ3401	Hukum dan Etika untuk TIK	1	1	2	1	2	2	
2	TIK3401	Bahasa Inggris untuk TIK 3	1	1	2	1	2	2	
3	TMJ3402	Rekayasa Perangkat Lunak	1	1	2	1	3	2	
4	TMJ3403	Arsitektur Komputer	1	1	2	1	3	3	
5	TMJ3404	Teknologi LAN	1	2	3	1	5	2	
6	TMJ3405	Komunikasi Digital	1	1	2	1	3	2	
7	TMJ3406	Kompresi Data	1	1	2	1	3	2	
8	TMJ3407	Sistem Keamanan Informasi	1	2	3	1	5	3	
9	TMJ3408	Pengolahan Citra Digital	1	1	2	1	3	2	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			9	11	20	9	29	16	54
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			20			38		16	

SEMESTER 4

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU			TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	MANDIRI	
1	TIK4402	Metodologi Penelitian 1	1	1	2	1	2	2	
2	TMJ4401	Kriptografi	1	1	2	1	3	2	
3	TMJ4402	Teknologi Audio Video	1	1	2	1	3	2	
4	TMJ4403	Teknologi Embedded	1	1	2	1	3	2	
5	TMJ4404	Jaringan Komputer lanjut	1	2	3	1	5	2	
6	TMJ4405	Teknologi Nirkabel	1	2	3	1	5	2	
7	TMJ4406	Komputasi Awan dan Grid	1	1	2	1	3	2	
8	TMJ4407	Jaringan Cerdas	1	1	2	1	3	2	
9	TMJ4408	Kepemimpinan dan pengembangan karakter	1	1	2	1	2	2	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			9	11	20	9	29	12	50
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			20			38		12	

SEMESTER 5

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU			TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	MANDIRI	
1	TMJ5401	Metodologi Statistik dalam TIK	1	1	2	1	2	1	
2	TIK4401	Bahasa Inggris Komunikasi 1	1	1	2	1	2	2	
3	TMJ5402	Manajemen Projek Multimedia Jaringan	1	1	2	1	3	2	
4	TMJ5403	Pemrograman Bergerak	1	2	3	1	5	1	
5	TMJ5404	Sistem Terdistribusi	1	1	2	1	3	1	
6	TMJ5405	Keamanan Komputer dan Internet	1	1	2	1	3	1	
7	TMJ5406	Forensik digital	1	1	2	1	3	1	
8	TMJ5407	Sistem Basisdata	1	1	2	1	3	1	
9	TMJ5408	Pemrograman Embedded	1	2	3	1	5	2	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			9	11	20	9	29	12	50
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			20			38		12	

SEMESTER 6

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU			TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	MANDIRI	
1	TMJ6401	Kewirausahaan dalam bidang Multimedia Jaringan	1	1	2	1	2	1	
2	TIK5401	Bahasa Inggris Komunikasi 2	1	1	2	1	2	1	
3	TMJ6402	Teknologi Sensor	1	2	3	1	5	1	
4	TMJ6403	Teknologi migrasi	1	2	3	1	5	1	
5	TMJ6404	Robotika	1	2	3	1	4	1	
6	TMJ6405	Keamanan jaringan	1	2	3	1	5	1	
7	TMJ6406	Jaringan Enterprise	1	1	2	1	4	1	
8	TMJ6407	Proyek Multimedia Jaringan		2	2		4	6	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			7	13	20	7	31	12	50
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			20			38		12	

SEMESTER 7

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU			TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK	MANDIRI	
1	TIK7401	Kapita Selektta 1		3	3		9	6	
2	TIK7402	Praktek Kerja Lapangan		6	6		18	6	
3	TK7405	Seminar		3	3		9	6	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			0	12	12	0	36	18	54
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			12			36		18	

SEMESTER 8

No	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		TOTAL SKS	JAM / MINGGU		MANDIRI	TOTAL JAM
			TEORI	PRAKTEK		TEORI	PRAKTEK		
1	TIK8401	Kapita Selektta 2		3	3		9	6	
3	TIK8402	Tugas Akhir		6	6		18	6	
4	TIK8403	Metodologi Penelitian 2	1	1	2	1	3	2	
5	TIK8404	Bahasa Inggris komunikasi 3	1	1	2	1	2	2	
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			2	11	13	2	32	16	50
TOTAL JAM / SKS PER MINGGU			13			34		16	

	SKS		JAM	
	TEORI	PRAKTEK	TEORI	PRAKTEK
TOTAL JAM / SKS	56	89	58	240
TOTAL JAM / SKS KESELURUHAN	145		298	
PROSENTASE TEORI DENGAN PRAKTEK	38,62%	61,38%	19,46%	80,54%