

**KURIKULUM PROGRAM STUDI
D4 JARINGAN TELEKOMUNIKASI DIGITAL - JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
DIIMPLEMENTASIKAN UNTUK MAHASISWA LAMA
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

Semester I :

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD191001	Bahasa Inggris I	2	0	2	2	0	2
2	RTD191002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2	2	0	2
3	RTD191003	QMS	2	0	2	2	0	2
4	RTD191104	Bengkel Elektromekanik	0	2	2	0	4	4
5	RTD191105	Dasar Sistem Telekomunikasi	2	0	2	4	0	4
6	RTD191106	Matematika Teknik	2	0	2	3	0	3
7	RTD191107	Piranti dan Teknik Elektronika	3	0	3	6	0	6
8	RTD191108	Rangkaian Listrik	2	0	2	4	0	4
9	RTD191109	Teknik Digital	3	0	3	6	0	6
JUMLAH			18	2	20	29	4	33
Prosentase			90%	10%	100%	88%	12%	100%

Semester II :

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT

1	RTD192001	Bahasa Inggris II	2	0	2	2	0	2
2	RTD192102	Medan Elektromagnetik	2	0	2	3	0	3
3	RTD192103	Praktikum Pemrograman Komputer	0	3	3	0	6	6
4	RTD192104	Praktikum Piranti dan Teknik Elektronika	0	2	2	0	4	4
5	RTD192105	Praktikum Rangkaian Listrik	0	2	2	0	4	4
6	RTD192106	Praktikum Teknik dan Jaringan Komputer	0	3	3	0	5	5
7	RTD192107	Praktikum Teknik Digital	0	2	2	0	4	4
8	RTD192108	Saluran Transmisi dan Gelombang Mikro	2	0	2	3	0	3
9	RTD192109	Sistem Modulasi	2	0	2	3	0	3
JUMLAH			8	12	20	11	23	34
Prosentase			40%	60%	100%	32%	68%	100%

Semester III :

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD193001	Bahasa Indonesia	2	0	2	2	0	2
2	RTD193002	Bahasa Inggris III	2	0	2	2	0	2
3	RTD193103	Antena	2	0	2	3	0	3
4	RTD193104	Pemrosesan Sinyal	2	0	2	2	0	2
5	RTD193105	Praktikum Jaringan Sensor Nirkabel	0	3	3	0	6	6
6	RTD193106	Praktikum Mikrokontroler I	0	2	2	0	4	4
7	RTD193107	Praktikum Pemrograman dan Implementasi IoT	0	3	3	0	6	6

8	RTD193108	Praktikum Saluran Transmisi dan Gelombang Mikro	0	2	2	0	4	4
9	RTD193109	Praktikum Sistem Modulasi	0	2	2	0	4	4
TOTAL			8	12	20	9	24	33
Prosentase			40%	60%	100%	27%	73%	100%

Semester IV :

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD194001	Bahasa Inggris IV	2	0	2	2	0	2
2	RTD194002	Pendidikan Pancasila	2	0	2	2	0	2
3	RTD194103	Pemrograman Basis Data	0	2	2	0	4	4
4	RTD194104	Praktikum Antena	0	2	2	0	4	4
5	RTD194105	Praktikum Elektronika Telekomunikasi	0	2	2	0	4	4
6	RTD194106	Praktikum Komunikasi Data	0	2	2	0	4	4
7	RTD194107	Praktikum Mikrokontroler II	0	2	2	0	4	4
8	RTD194108	Praktikum Pemrosesan Sinyal	0	2	2	0	4	4
9	RTD194109	Praktikum Pengolahan Citra Digital	0	2	2	0	4	4
10	RTD194110	Switching dan Rekayasa Trafik	2	0	2	2	0	2
JUMLAH			6	14	20	6	28	34
Prosentase			30%	70%	100%	18%	82%	100%

Semester V :

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD195001	Kewirausahaan	2	0	2	2	0	2
2	RTD195102	Kecerdasan Buatan	2	0	2	3	0	3
3	RTD195103	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	0	2	2	0	2
4	RTD195104	Komunikasi Video & Televisi Siaran	2	0	2	3	0	3
5	RTD195105	Pemrograman Aplikasi Mobile	0	3	3	0	6	6
6	RTD195106	Praktikum Switching & Rekayasa Trafik	0	3	3	0	6	6
7	RTD195107	Sistem Komunikasi Seluler	2	0	2	3	0	3
8	RTD195108	Sistem Komunikasi Fiber Optik	2	0	2	4	0	4
9	RTD195109	Sistem Komunikasi Radio	2	0	2	4	0	4
JUMLAH			14	6	20	21	12	33
Prosentase			70%	30%	100%	64%	36%	100%

Semester VI :

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD196001	Pendidikan Agama	2	0	2	2	0	2
2	RTD196102	Desain Proyek	0	3	3	0	6	6
3	RTD196103	Metodologi Penelitian dan Pra Skripsi	0	2	2	0	4	4
4	RTD196104	Praktikum Jaringan Komunikasi Seluler	0	3	3	0	6	6
5	RTD196105	Praktikum Kecerdasan Buatan	0	2	2	0	4	4

JUMLAH			0	12	12	0	24	24
Prosentase			0%	100%	100%	0%	100%	100%