

Kurikulum awal

**KURIKULUM PROGRAM STUDI**  
**D4 JARINGAN TELEKOMUNIKASI DIGITAL - JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**DIIMPLEMENTASIKAN UNTUK MAHASISWA LAMA**  
**TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

*Semester I :*

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD201001	Bahasa Inggris I	2	0	2	2	0	2
2	RTD201002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	2	2	2	4
3	RTD201003	QMS	2	0	2	2	0	2
4	RTD201104	Bengkel Elektromekanik	0	2	2	0	4	4
5	RTD201105	Dasar Sistem Telekomunikasi	2	0	2	4	0	4
6	RTD201106	Matematika Teknik	2	0	2	3	0	3
7	RTD201107	Piranti dan Teknik Elektronika	3	0	3	6	0	6
8	RTD201108	Rangkaian Listrik	2	0	2	4	0	4
9	RTD201109	Teknik Digital	3	0	3	6	0	6
<b>JUMLAH</b>			<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>35</b>
<b>Prosentase</b>			<b>90%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>	<b>83%</b>	<b>17%</b>	<b>100%</b>

*Semester II :*

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU	JAM / MINGGU
----	------	-------------	--------------	--------------

			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD202001	Bahasa Inggris II	2	0	2	2	0	2
2	RTD202102	Medan Elektromagnetik	2	0	2	3	0	3
3	RTD202103	Praktikum Pemrograman Komputer	0	3	3	0	6	6
4	RTD202104	Praktikum Piranti dan Teknik Elektronika	0	2	2	0	4	4
5	RTD202105	Praktikum Rangkaian Listrik	0	2	2	0	4	4
6	RTD202106	Praktikum Teknik dan Jaringan Komputer	0	3	3	0	5	5
7	RTD202107	Praktikum Teknik Digital	0	2	2	0	4	4
8	RTD202108	Saluran Transmisi dan Gelombang Mikro	2	0	2	3	0	3
9	RTD202109	Sistem Modulasi	2	0	2	3	0	3
<b>JUMLAH</b>			<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>34</b>
<b>Prosentase</b>			<b>40%</b>	<b>60%</b>	<b>100%</b>	<b>32%</b>	<b>68%</b>	<b>100%</b>

**Semester III :**

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD203001	Bahasa Indonesia	2	0	2	2	0	2
2	RTD203002	Bahasa Inggris III	2	0	2	2	0	2
3	RTD203103	Antena	2	0	2	3	0	3
4	RTD203104	Pemrosesan Sinyal	2	0	2	2	0	2
5	RTD203105	Praktikum Jaringan Sensor Nirkabel	0	3	3	0	6	6
6	RTD203106	Praktikum Mikrokontroler I	0	2	2	0	4	4

7	RTD203107	Praktikum Pemrograman & Implementasi IoT	0	3	3	0	6	6
8	RTD203108	Praktikum Saluran Transmisi & Gelombang Mikro	0	2	2	0	4	4
9	RTD203109	Praktikum Sistem Modulasi	0	2	2	0	4	4
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>33</b>
<b>Prosentase</b>			<b>40%</b>	<b>60%</b>	<b>100%</b>	<b>27%</b>	<b>73%</b>	<b>100%</b>

**Semester IV :**

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD204001	Bahasa Inggris IV	2	0	2	2	0	2
2	RTD204002	Pendidikan Pancasila	2	0	2	2	0	2
3	RTD204103	Pemrograman Basis Data	0	2	2	0	4	4
4	RTD204104	Praktikum Antena	0	2	2	0	4	4
5	RTD204105	Praktikum Elektronika Telekomunikasi	0	2	2	0	4	4
6	RTD204106	Praktikum Komunikasi Data	0	2	2	0	4	4
7	RTD204107	Praktikum Mikrokontroler II	0	2	2	0	4	4
8	RTD204108	Praktikum Pemrosesan Sinyal	0	2	2	0	4	4
9	RTD204109	Praktikum Pengolahan Citra Digital	0	2	2	0	4	4
10	RTD204110	Switching & Rekayasa Trafik	2	0	2	2	0	2
<b>JUMLAH</b>			<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>34</b>
<b>Prosentase</b>			<b>30%</b>	<b>70%</b>	<b>100%</b>	<b>18%</b>	<b>82%</b>	<b>100%</b>

**Semester V :**

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD205001	Kewirausahaan	2	0	2	2	0	2
2	RTD205102	Kecerdasan Buatan	2	0	2	3	0	3
3	RTD205103	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	0	2	2	0	2
4	RTD205104	Komunikasi Video & Televisi Siaran	2	0	2	3	0	3
5	RTD205105	Pemrograman Aplikasi Mobile	0	3	3	0	6	6
6	RTD205106	Praktikum Switching & Rekayasa Trafik	0	3	3	0	6	6
7	RTD205107	Sistem Komunikasi Seluler	2	0	2	3	0	3
8	RTD205108	Sistem Komunikasi Fiber Optik	2	0	2	4	0	4
9	RTD205109	Sistem Komunikasi Radio	2	0	2	4	0	4
<b>JUMLAH</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>33</b>
<b>Prosentase</b>			<b>70%</b>	<b>30%</b>	<b>100%</b>	<b>64%</b>	<b>36%</b>	<b>100%</b>

**Semester VI :**

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD206001	Pendidikan Agama	2	0	2	2	0	2
2	RTD206102	Desain Proyek	0	3	3	0	6	6
3	RTD206103	Metodologi Penelitian dan Pra Skripsi	0	2	2	0	4	4

4	RTD206104	Praktikum Jaringan Komunikasi Seluler	0	3	3	0	6	6
5	RTD206105	Praktikum Kecerdasan Buatan	0	2	2	0	4	4
6	RTD206106	Praktikum Komunikasi Video & Televisi Siaran	0	2	2	0	4	4
7	RTD206107	Praktikum Sistem Komunikasi Fiber Optik	0	2	2	0	4	4
8	RTD206108	Praktikum Sistem Komunikasi Radio	0	2	2	0	4	4
9	RTD206109	Sistem Komunikasi Satelit & Radar	2	0	2	2	0	2
<b>JUMLAH</b>			<b>4</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>28</b>
<b>Prosentase</b>			<b>20%</b>	<b>80%</b>	<b>100%</b>	<b>7%</b>	<b>93%</b>	<b>100%</b>

**Semester VII :**

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD197101	PKL	0	12	12	0	24	24
<b>JUMLAH</b>			<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>Prosentase</b>			<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

\* PKL minimal 3 bulan

**Semester VIII :**

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS / MINGGU			JAM / MINGGU		
			T	P	TOT	T	P	TOT
1	RTD198101	Skripsi	0	12	12	0	24	24

