

**a. Bidang Keahlian Ketenagalistrikan**

<b>SEMESTER 1</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PENDIDIKAN PANCASILA	MKU 1122	2
2	BAHASA INDONESIA	MKU 1124	2
3	PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK	KP 1121	2
4	PENGANTAR PENDIDIKAN	KP 1122	2
5	BAHASA INGGRIS TEKNIK	KPTEL 1121	2
6	MATEMATIKA TEKNIK 1	KPTEL 1132	3
7	DASAR TEKNIK ELEKTRO	KPTEL 1123	2
8	BENGKEL LISTRIK	KPTEL 1124	2
9	MENGGAMBAR TEKNIK	KPTEL 1125	2
10	FISIKA TEKNIK	KPTEL 1136	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 1</b>			<b>22</b>
<b>SEMESTER 2</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PENDIDIKAN AGAMA	MKU 1121	2
2	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	MKU 1123	2
3	BUDAYA LAHAN KERING, KEPULAUAN DAN PARIWISATA	MKP 1221	2
4	BELAJAR DAN PEMBELAJARAN	KP 1223	2
5	MATEMATIKA TEKNIK 2	KPTEL 1237	3
6	TEKNIK PENGUKURAN LISTRIK	KPTEL 1238	3
7	RANGKAIAN LISTRIK	KPTEL 1239	3
8	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	KPTEL 12310	3
9	PRAKTEK DASAR TEKNIK ELEKTRO	KPTEL 12111	1
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 2</b>			<b>21</b>
<b>SEMESTER 3</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	STRATEGI BELAJAR MENGAJAR	KP 1324	2

2	PENGEMBANGAN KURIKULUM SMK	KP 1335	3
3	STATISTIK TERAPAN	KPTEL 13212	2
4	ELEKTRONIKA ANALOG	KPTEL 13313	3
5	DASAR SISTEM DIGITAL	KPTEL 13214	2
6	KEWIRAUUSAHAAN	KPTEL 13215	2
7	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	KPTEL 13116	1
8	MESIN - MESIN LISTRIK	KPTEL 1331A	3
9	PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK	KPTEL 1322A	2
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 3</b>			<b>20</b>
<b>SEMESTER 4</b>			
<b>NO.</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE MK</b>	<b>SKS</b>
1	METODOLOGI PENELITIAN	KP 1436	3
2	PERENCANAAN PEMBELAJARAN	KP 1437	3
3	DESAIN ANALISIS EKSPERIMEN	KP 1438	3
4	MANAJEMEN INDUSTRI	KPTEL 14217	2
5	TEKNIK INSTALASI LISTRIK	KPTEL 1433A	3
6	TRANSFORMATOR	KPTEL 1434A	3
7	PRAKTEK MESIN LISTRIK	KPTEL 1415A	1
8	MOTOR LISTRIK	KPTEL 1436A	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 4</b>			<b>21</b>
<b>SEMESTER 5</b>			
<b>NO.</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE MK</b>	<b>SKS</b>
1	PROFESI PENDIDIKAN	KP 1529	2
2	EVALUASI PROSES DAN HASIL BELAJAR	KP 15310	3
3	MIKROKONTROLER	KPTEL 1527A	2
4	SISTEM KONTROL MOTOR AC	KPTEL 1538A	3
5	PRAKTEK INSTALASI LISTRIK	KPTEL 1519A	1
6	SISTEM PENTANAHAN	KPTEL 15210A	2

7	TEKNIK PENGATURAN	KPTEL 15311A	3
8	PLC	KPTEL 15312A	3
9	DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK	KPTEL 15213A	2
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 5</b>			<b>21</b>
<b>SEMESTER 6</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	MICROTEACHING	KP 16211	2
2	TRANSMISI TENAGA LISTRIK	KPTEL 16314A	3
3	PRAKTEK SISTEM KONTROL MOTOR AC	KPTEL 16115A	1
4	TEKNIK PENDINGIN	KPTEL 16216A	2
5	PRAKTEK INDUSTRI	KPTEL 16417A	4
6	PROTEKSI SISTEM TENAGA	KPTEL 16318A	3
7	ELEKTRONIKA DAYA	KPTEL 16319A	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 6</b>			<b>18</b>
<b>SEMESTER 7</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PROGRAM PENGALAMAN LAPANGAN	KP 17412	4
2	PENDIDIKAN ANTI KORUPSI	MKP 1612	1
3	PRAKTEK PENDINGIN	KPTEL 17120A	1
4	TEKNIK OTOMASI INDUSTRI	KPTEL 17321A	3
5	SCADA	KPTEL 17222A	2
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 7</b>			<b>11</b>
<b>SEMESTER 8</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	KKN	KPTEL 18423A	4
2	SKRIPSI	KPTEL 18624A	6
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 8</b>			<b>10</b>

**b. Bidang Keahlian Elektronika Komunikasi**

<b>SEMESTER 1</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PENDIDIKAN PANCASILA	MKU 1122	2
2	BAHASA INDONESIA	MKU 1124	2
3	PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK	KP 1121	2
4	PENGANTAR PENDIDIKAN	KP 1122	2
5	BAHASA INGGRIS TEKNIK	KPTEL 1121	2
5	MATEMATIKA TEKNIK 1	KPTEL 1132	3
6	DASAR TEKNIK ELEKTRO	KPTEL 1123	2
7	BENGGEL LISTRIK	KPTEL 1124	2
8	MENGGAMBAR TEKNIK	KPTEL 1125	2
9	FISIKA TEKNIK	KPTEL 1136	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 1</b>			<b>22</b>
<b>SEMESTER 2</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PENDIDIKAN AGAMA	MKU 1121	2
2	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	MKU 1123	2
3	BUDAYA LAHAN KERING, KEPULAUAN DAN PARIWISATA	MKP 1221	2
4	BELAJAR DAN PEMBELAJARAN	KP 1223	2
6	MATEMATIKA TEKNIK 2	KPTEL 1237	3
7	TEKNIK PENGUKURAN LISTRIK	KPTEL 1238	3
8	RANGKAIAN LISTRIK	KPTEL 1239	3
9	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	KPTEL 12310	3
10	PRAKTEK DASAR TEKNIK ELEKTRO	KPTEL 12111	1
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 2</b>			<b>21</b>

<b>SEMESTER 3</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	STRATEGI BELAJAR MENGAJAR	KP 1324	2
2	PENGEMBANGAN KURIKULUM SMK	KP 1335	3
3	STATISTIK TERAPAN	KPTEL 13212	2
4	ELEKTRONIKA ANALOG	KPTEL 13313	3
5	DASAR SISTEM DIGITAL	KPTEL 13214	2
6	KEWIRAUSAHAAN	KPTEL 13215	2
7	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	KPTEL 13116	1
8	SISTEM KOMUNIKASI	KPTEL 1331B	3
9	ELEKTRONIKA KOMUNIKASI	KPTEL 1332B	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 3</b>			<b>21</b>
<b>SEMESTER 4</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	METODOLOGI PENELITIAN	KP 1436	3
2	PERENCANAAN PEMBELAJARAN	KP 1437	2
3	DESAIN ANALISIS EKSPERIMEN	KP 1438	3
4	MANAJEMEN INDUSTRI	KPTEL 14217	2
5	ANTENA DAN PROPAGASI	KPTEL 1433B	3
6	RADAR DAN NAVIGASI	KPTEL 1424B	2
7	PRAKTEK SISTEM KOMUNIKASI	KPTEL 1415B	1
8	TELEPON DIGITAL	KPTEL 1436B	3
9	SISTEM KONTROL	KPTEL 1427B	2
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 4</b>			<b>21</b>
<b>SEMESTER 5</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PROFESI PENDIDIKAN	KP 1529	2

2	EVALUASI PROSES DAN HASIL BELAJAR	KP 15310	3
3	MIKROKONTROLER	KPTEL 1538B	3
4	SISTEM TRANSMISI	KPTEL 1539B	3
5	PRAKTEK ANTENA DAN PROPAGASI	KPTEL 15110B	1
6	TEKNIK TELEVISI	KPTEL 15211B	2
7	ELEKTRONIKA INDUSTRI DAN OTOMASI	KPTEL 15312B	3
8	TEKNIK MEKATRONIKA	KPTEL 15313B	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 5</b>			<b>20</b>
<b>SEMESTER 6</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	MICROTEACHING	KP 16211	2
2	ROBOTIKA	KPTEL 16214B	2
3	RX/TX	KPTEL 16315B	3
4	JARINGAN KOMUNIKASI	KPTEL 16316B	3
5	PRAKTEK INDUSTRI	KPTEL 16417B	4
6	SINYAL DAN SISTEM	KPTEL 16218B	2
7	KOMUNIKASI NIRKABEL	KPTEL 16319B	3
8	PRAKTEK PERBAIKAN & PERAWATAN PESAWAT ELEKTRONIKA	KPTEL 16120B	1
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 6</b>			<b>20</b>
<b>SEMESTER 7</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PROGRAM PENGALAMAN LAPANGAN	KP 17412	4
2	PENDIDIKAN ANTI KORUPSI	MKP 1612	1
3	PRAKTEK PERAKITAN PESAWAT ELEKTRONIK	KPTEL 17121B	1
4	KOMUNIKASI DIGITAL	KPTEL 17322B	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 7</b>			<b>9</b>

<b>SEMESTER 8</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	KKN	KPTTEL 18423B	4
2	SKRIPSI	KPTTEL 18624B	6
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 8</b>			<b>10</b>

144

**c. Bidang Keahlian Teknik Informasi dan Komunikasi**

<b>SEMESTER 1</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PENDIDIKAN PANCASILA	MKU 1122	2
2	BAHASA INDONESIA	MKU 1124	2
3	PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK	KP 1121	2
4	PENGANTAR PENDIDIKAN	KP 1122	2
5	BAHASA INGGRIS TEKNIK	KPTTEL 1121	2
6	MATEMATIKA TEKNIK 1	KPTTEL 1132	3
7	DASAR TEKNIK ELEKTRO	KPTTEL 1123	2
8	BENGKEL LISTRIK	KPTTEL 1124	2
9	MENGGAMBAR TEKNIK	KPTTEL 1125	2
10	FISIKA TEKNIK	KPTTEL 1136	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 1</b>			<b>22</b>
<b>SEMESTER 2</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PENDIDIKAN AGAMA	MKU 1121	2
2	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	MKU 1123	2
3	BUDAYA LAHAN KERING, KEPULAUAN DAN PARIWISATA	MKP 1221	2
4	BELAJAR DAN PEMBELAJARAN	KP 1223	2

5	MATEMATIKA TEKNIK 2	KPTEL 1237	3
6	TEKNIK PENGUKURAN LISTRIK	KPTEL 1238	3
7	RANGKAIAN LISTRIK	KPTEL 1239	3
8	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	KPTEL 12310	3
9	PRAKTEK DASAR TEKNIK ELEKTRO	KPTEL 12111	1
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 2</b>			<b>21</b>
<b>SEMESTER 3</b>			
<b>NO.</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE MK</b>	<b>SKS</b>
1	STRATEGI BELAJAR MENGAJAR	KP 1324	2
2	PENGEMBANGAN KURIKULUM SMK	KP 1335	3
3	STATISTIK TERAPAN	KPTEL 13212	2
4	ELEKTRONIKA ANALOG	KPTEL 13313	3
5	DASAR SISTEM DIGITAL	KPTEL 13214	2
6	KEWIRAUSAHAAN	KPTEL 13215	2
7	PRAKTEK PENGUKURAN LISTRIK	KPTEL 13116	1
8	BASIS DATA	KPTEL 1331C	3
9	MATEMATIKA DISKRIT	KPTEL 1332C	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 3</b>			<b>21</b>
<b>SEMESTER 4</b>			
<b>NO.</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE MK</b>	<b>SKS</b>
1	METODOLOGI PENELITIAN	KP 1436	3
2	PERENCANAAN PEMBELAJARAN	KP 1437	2
3	DESAIN ANALISIS EKSPERIMEN	KP 1438	3
4	MANAJEMEN INDUSTRI	KPTEL 14217	2
5	SISTEM KONTROL	KPTEL 1433C	3
6	SISTEM LINIER	KPTEL 1424C	2



7	PRAKTIKUM PAKET PROGRAM APLIKASI	KPTEL 1415C	1
8	ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA	KPTEL 1426C	2
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 4</b>			<b>18</b>
<b>SEMESTER 5</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PROFESI PENDIDIKAN	KP 1529	2
2	EVALUASI PROSES DAN HASIL BELAJAR	KP 15310	3
3	ARSITEKTUR JARINGAN	KPTEL 1527C	2
4	MIKROKONTROLER	KPTEL 1538C	3
5	KOMUNIKASI DIGITAL	KPTEL 1539C	3
6	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	KPTEL 15310C	3
7	STRUKTUR DATA	KPTEL 15311C	3
8	MIKROPROSESOR	KPTEL 15312C	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 5</b>			<b>22</b>
<b>SEMESTER 6</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	MICROTEACHING	KP 16211	2
2	KOMPUTER GRAFIK	KPTEL 16313C	3
3	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	KPTEL 16314C	3
4	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER	KPTEL 16115C	1
5	PRAKTEK INDUSTRI	KPTEL 16416C	4
6	PRAKTIKUM SISTEM INFORMASI	KPTEL 16117C	1
7	TEKNIK ANTAR MUKA KOMPUTER	KPTEL 16218C	2
8	MULTIMEDIA	KPTEL 16319C	3
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 6</b>			<b>19</b>

<b>SEMESTER 7</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	PROGRAM PENGALAMAN LAPANGAN	KP 17412	4
2	PENDIDIKAN ANTI KORUPSI	MKP 1612	1
3	PRAKTIKUM KEAMANAN JARINGAN (DEIS DAN EIS)	KPTTEL 17120C	1
4	REKAYASA WEBSITE	KPTTEL 17321C	3
5	KOMUNIKASI DATA	KPTTEL 17222C	2
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 7</b>			<b>11</b>
<b>SEMESTER 8</b>			
NO.	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	KKN	KPTTEL 18423C	4
2	SKRIPSI	KPTTEL 18624C	6
<b>JUMLAH SKS SEMESTER 8</b>			<b>10</b>