

- b. Penentuan komponen penilaian dan transformasi “nilai angka” menjadi “nilai huruf” diserahkan kepada dosen masing-masing, sesuai evaluasi pembelajaran yang benar dalam sebagai acuan untuk mengukur capaian pembelajaran mahasiswa.

## K. STRUKTUR KURIKULUM

### Struktur kurikulum matakuliah wajib

No.	Kode	Nama Mata Kuliah			Kul/ P	SKS	No.	Kode	Nama Mata Kuliah	
<b>Semester I</b>					<b>Semester II</b>					
1	WU 611101	Keachmadyanian	K	2	1	WU 621101	Latihan Dasar dan Kepemimpinan	K	2	
2	WN 611011	Pendidikan Pancasila	K	2	2	WN 621021	Pendidikan Kewarganegaraan	K	2	
3	WN 611012	Pendidikan Agama	K	2	3	WN 621022	Bahasa Indonesia	K	2	
4	TK 611011	Bahasa Inggris	K	2	4	TK 623021	Kimia Organik	K/P	2	
5	TK 613012	Kimia Dasar 1	K/P	3	5	TK 621022	Kimia Dasar 2	K	2	
6	TK 611013	Fisika Dasar 1	K	2	6	TK 621023	Fisika Dasar 2	K	2	
7	TK 611014	Matematika 1	K	2	7	TK 621024	Matematika 2	K	2	
8	TK 613015	Dasar Komputasi	P	1	8	TK 621025	Pengantar Teknik Kimia	K	2	
9	TK 611016	Pengantar Industri Kimia	K	2	9	TK 623026	Lab PLTK 1	P	2	
<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>	<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>	
<b>Semester III</b>					<b>Semester IV</b>					
1	TK 611031	Matematika Teknik Kimia 1	K	3	1	TK 621041	Matematika Teknik Kimia 2	K	3	
2	TK 611032	Kimia Fisik Larutan & Koloid	K	2	2	TK 621042	Neraca Energi	K	2	
3	TK 613033	Kimia Analisis	K/P	2	3	TK 621043	Perpindahan Panas	K	3	
4	TK 611034	Neraca Massa	K	3	4	TK 621044	Termodinamika Tek. Kimia 2	K	3	
5	TK 611035	Dinamika Fluida dan Partikel	K	3	5	TK 621045	Teknologi Biokimia	K	2	
6	TK 611036	Termodinamika Tek. Kimia 1	K	3	6	TK 621046	Pemisahan Mekanik	K	3	
7	TK 613037	Lab PLTK 2	P	2	7	TK 623047	Laboratorium Teknik Kimia 1	P	2	
<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>	<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>	
<b>Semester V</b>					<b>Semester VI</b>					
1	TK 611051	Statistik & Rancangan Percobaan	K	3	1	TK 621061	Pengolahan Air	K	2	
2	TK 611052	Pengolahan limbah Cair	K	2	2	TK 621062	Perancangan Alat proses 1	K	2	

3	TK 611053	Proses pemisahan 1	K	3	3	TK 621063	Teknik Reaksi Kimia 2	K	2
4	TK 611054	Teknik Reaksi Kimia 1	K	3	4	TK 623064	Visualisasi Alat proses	P	2
5	TK 611055	Proses Industri Kimia	K	3	5	TK 621065	Proses pemisahan 2	K	2
6	TK 611056	Komputasi teknik Kimia	K	3	6	TK 621066	Ekonomi Teknik Kimia	K	2
7	TK 613057	Laboratorium Teknik Kimia 2	P	2	7	TK 62206...	Pilihan 1	K	3
						TK 621068	Proposal Penelitian	K	2
<b>Jumlah SKS</b>				<b>19</b>	<b>Jumlah SKS</b>				<b>17</b>
<b>Semester VII</b>					<b>Semester VIII</b>				
1	TK 611071	Penyediaan Energi	K	3	1	TK 621081	Perancangan Pabrik Kimia	K	3
2	TK 611072	Pengendalian Proses T. Kimia	K	3	2	TK 621082	Pengelolaan Biomassa	K	2
3	TK 611073	Kewirausahaan	K	2	3	TK 621083	Perancangan Tungku Berapi	K	2
4	TK 611074	Perancangan alat Proses 2	K	2	4	TK 623084	Tugas Akhir Rancangan Pabrik	P	4
5	TK 611175	Kerja Praktik	K	3	5	TK 621085	Proses Perpindahan	K	2
6	TK 613076	Penelitian	P	2	6	TK 623086	S i d a n g	P	2
7	TK 61207...	Pilihan 2	K	3	7	TK 622087	Pilihan 3	K	3
<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>	<b>Jumlah SKS</b>				<b>18</b>

### Struktur mata kuliah pilihan

No.	Kode	Nama Mata Kuliah	Kul/ P	SKS	No.	Kode	Nama Mata Kuliah	Kul/ P	SKS					
					<b>Semester Genap</b>									
										<b>Pilihan 1</b>				
										1	TK 622061	Pengendalian Korosi	K	3
										2	TK 622062	Teknologi Pangan	K	3
										3	TK 622063	Teknologi Pulp dan Kertas	K	3
										4	TK 622064	Teknologi tekstil	K	3
5	TK 622066	Kapita selekta 1	K	3										
<b>Semester Ganjil</b>					<b>Semester Genap</b>									
					<b>Pilihan 2</b>									
										<b>Pilihan 3</b>				
										1	TK 612071	Analisis Proses Teknik Kimia	K	3
										2	TK 612072	Pengelolaan Energi	K	3
										3	TK 612073	Keselamatan Industri	K	3
										4	TK 612074	Teknologi Membran	K	3
5	TK 612075	Kapita Selekta 2	K	3										
1	TK 622081	Peng. Limbah Secara Biologi	K	3										
2	TK 622082	Rekayasa Pembakaran	K	3										
3	TK 622083	Kapita Selekta 3	K	3										
4														
5														