



# POLITEKNIK PURBAYA

SK MENDIKNAS NO. 208 / D / O / 2002

Kampus : Jl. Pancakarya No.1 Kajen – Talang – Kab.Tegal 52193

Telp. (0283) 3447340, HP: 0857 4262 4312

Surat-e : info@purbaya.ac.id; Laman maya : http://www.purbaya.ac.id

	KODE	MATA KULIAH	SKS			TOTAL
			TEORI	PRAKTIK	BENGGEL	
<b>SEMESTER 1</b>						
1	PP 1201	Bahasa Indonesia dan Tata Tulis Laporan	1	1		2
2	PP 1202	Bahasa Inggris Teknik	1	2		3
3	TM 1404	Matematika Terapan 1	2			2
4	TM 1402	Fisika Terapan 1	1	1		2
5	TM 1403	Gambar Teknik		2		2
6	TM 1428	Teknik Pengukuran dan Kalibrasi	1	1		2
7	TM 1301	Kesehatan Keselamatan Kerja	2			2
8	PP 1204	Pengantar Teknik Mesin	1	2		3
9	PP 1213	Teknopreneur 1	1	1		2
		<b>Total Semester 1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
<b>SEMESTER 2</b>						
1	TM 2409	Matematika Terapan 2	2			2
2	TM 2406	Fisika Terapan 2	1	1		2
3	TM 2407	Gambar Mesin/ CAD CAM 1		2		2
4	TM 2411	Statika Struktur	2			2
5	TM 2412	Material Teknik	2			2
6	TM 2505	PROSES PRODUKSI 1 (Kerja Bangku & Pengelasan )			3	3
7	TM 2408	Kimia Terapan	1	1		2
8	TM2513	Teknik Manufaktur	1		2	3
9	PP 2214	Teknopreneur 2	1	1		2
		<b>Total Semester 2</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
<b>SEMESTER 3</b>						
1	PP 329X	Pendidikan Agama	1	1		2
2	TM 3416	Mekanika Kekuatan Material	1	1		2
3	TM 3430	CAD/CAM 2		2		2
4	TM 3412	Kinematika dan Dinamika	2			2
5	TM 3413	Elemen Desain Mesin 1	1	1		2
6	TM 3503	Proses Produksi 2 ( Pengecoran & Permesinan )			3	3
7	TM 3401	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	1	1		2
8	TM 3418	Termodinamika	2			2
9	PP 3215	Teknopreneur 3	1	2		3
		<b>Total Semester 3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
<b>SEMESTER 4</b>						
1	PP 4208	Pancasila dan Kewarganegaraan	1	1		2
2	TM 4507	Proses Manufaktur (CNC Milling & Turning)			3	3

3	TM 4420	Mekanika Fluida	2			2
4	TM 4432	Metrologi Industri	1	1		2
5	TM 4433	Statistika Industri	2			2
6	TM 4419	Elemen Desain Mesin 2	1	1		2
7	TM 4434	Perpindahan Energi Panas	2			2
8	TM 4508	Sistem Manajemen Mesin (Perawatan dan Produksi)	2			2
9	PP 4216	Teknopreneur 4	1	2		3
		<b>Total Semester 4</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
<b>SEMESTER 5</b>						
1	TM 5509	Otomasi Industri	1	1		2
2	TM 5510	Mesin Listrik (Teknik Elektrik & Elektronik)	1	1		2
3	TM 5422	Teknik Uji Kekuatan dan Sifat Material			3	3
4	TM 5511	Perancangan Teknik		3		3
5	TM 5601	MatKul Pilihan Lintas Prodi		3		3
6	TM 5512	Kontrol Kualitas	2			2
7	PP 5217	Teknopreneur 5	1	2		3
		<b>Total Semester 5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>18</b>
<b>SEMESTER 6</b>						
1	TM 6399	Praktek Kerja Lapangan			4	4
2	TM 6599	Tugas Akhir			6	6
		<b>Total SKS Semester 6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL SKS Semester 1-6</b>			<b>46</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>108</b>

Tegal, 01 September 2021

Ketua Program Studi



**(Yuli Nurasri, S.T., M.M.)**

NIDN. 0622077501