



KARTU RENCANA STUDI (KRS)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018
JURUSAN TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

ANGKATAN 2017

NO	ANGK/ SMT	MATA KULIAH	SKS	KELAS					
				A	B	C	D	E	F
1.	2017/ II	AIK-2	1	A	B	C	D	E	F
2.	2017/ II	Kalkulus II	4	A	B	C	D	E	F
3.	2017/ II	Bahasa Indonesia	2	A	B	C	D	E	F
4.	2017/ II	Fisika Teknik II	3	A	B	C	D	E	F
5.	2017/ II	Menggambar Teknik	2	A	B	C	D	E	F
6.	2017/ II	Praktikum Fisika	1	A	B	C	D	E	F
7.	2017/ II	Statika Struktur	3	A	B	C	D	E	F
8.	2017/ II	Pend. Kewarganegaraan	2	A	B	C	D	E	F
9.	2017/ II	Productive Skills of ESP	2	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Total Semester II	20						
10.	2016 / IV	Ekonomi Teknik	2	A	B	C	D	E	F
11.	2016 / IV	Analisa Numerik (P)	2	A	B	C	D	E	F
12.	2016 / IV	Metalurgi Fisik (P)	2	A	B	C	D	E	F
13.	2016 / IV	Elemen Mesin I	2	A	B	C	D	E	F
14.	2016 / IV	Proses Produksi II	2	A	B	C	D	E	F
15.	2016 / IV	Praktikum Proses Produksi II	1	A	B	C	D	E	F
16.	2016 / IV	Termodinamika II	2	A	B	C	D	E	F
17.	2016 / IV	Mekanika Fluida I	2	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Semester IV	19						
18.	2015 / VI	AIK-4	1	A	B	C	D	E	F
19.	2015 / VI	Teknik Pengaturan (P)	3	A	B	C	D	E	F
20.	2015 / VI	Sistem Konversi Energi	3	A	B	C	D	E	F
21.	2015 / VI	Proyek Desain Team I	3	A	B	C	D	E	F
22.	2015 / VI	Perpindahan Panas II	2	A	B	C	D	E	F
23.	2015 / VI	Praktikum Pengujian Logam	1	A	B	C	D	E	F
24.	2015 / VI	Metrologi Ind & QC	2	A	B	C	D	E	F
25.	2015 / VI	Metodologi Riset	2	A	B	C	D	E	F
26.		Pilihan I							
		Jumlah SKS Semester VI	19						
27.	2014/ VIII	Kuliah Kerja Nyata	4	A	B	C	D	E	F
28.	2014/ VIII	Praktek Kerja Nyata	2	A	B	C	D	E	F
29.	2014/ VIII	Tugas Akhir	6	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Semester VIII	12						
		Mata Kuliah Pilihan							
30.	2014/ VIII	Energi Alternatif	3			A			
31.	2014/ VIII	Manajemen Energi	3			A			
32.	2014/ VIII	Ketel & Turbin Uap	3			A			
33.	2014/ VIII	Motor Bakar	3			A			
34.	2014/ VIII	Teknik Pembakaran	3			A			
35.	2014/ VIII	Energi Alternatif	3			A			
36.	2014/ VIII	Manajemen Energi	3			A			
37.	2014/ VIII	Ketel & Turbin Uap	3			A			
38.	2014/ VIII	Motor Bakar	3			A			
39.	2014/ VIII	Teknik Pembakaran	3			A			
40.	2014/ VIII	Alat-alat Berat	3			A			
41.	2014/ VIII	Dinamika Kendaraan	3			A			
42.	2014/ VIII	Analisa Kelelahan Material	3			A			
43.	2014/ VIII	Teknik Pengelasan	3			A			
44.	2014/ VIII	Teknik Pembentukan	3			A			
45.	2014/ VIII	Manajemen Produksi	3			A			
46.	2014/ VIII	Korosi	3			A			
47.	2014/ VIII	Manajemen Produksi	3			A			
48.	2014/ VIII	Robotika	3			A			
49.	2014/ VIII	Mesin Perkakas	3			A			
50.	2014/ VIII	Perkakas Bantu	3			A			



KARTU RENCANA STUDI (KRS)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018
JURUSAN TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

ANGKATAN 2016

NO	ANGK/ SMT	MATA KULIAH	SKS	JS	KELAS					
					A	B	C	D	E	F
1.	2016/ II	AIK II	1	0	A	B	C	D	E	F
2.	2016/ II	Bahasa Inggris Teknik II	2	6	A	B	C	D	E	F
3.	2016/ II	Kalkulus II	4	4	A	B	C	D	E	F
4.	2016/ II	Fisika Teknik II	3	3	A	B	C	D	E	F
5.	2016/ II	Menggambar Berbantuan Komputer (P)	1	1	A	B	C	D	E	F
6.	2016/ II	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	A	B	C	D	E	F
7.	2016/ II	Statika Struktur	3	3	A	B	C	D	E	F
8.	2016/ II	Peralatan Teknik	2	2	A	B	C	D	E	F
9.	2016/ II	Praktikum Fisika	1	1	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Total Semester II	19							
10.	2015 / IV	Ilmu Kealaman Dasar	2	2	A	B	C	D	E	F
11.	2015 / IV	Analisa Numerik	2	1	A	B	C	D	E	F
12.	2015 / IV	Kinematika dan Dinamika	4	4	A	B	C	D	E	F
13.	2015 / IV	Elemen Mesin I	2	2	A	B	C	D	E	F
14.	2015 / IV	Proses Produksi II	2	2	A	B	C	D	E	F
15.	2015 / IV	Praktikum Proses Produksi II	1	1	A	B	C	D	E	F
16.	2015 / IV	Mekanika Fluida (P)	4	3	A	B	C	D	E	F
17.	2015 / IV	Mekatronika	2	2	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Semester IV	19							
18.	2014 / VI	AIK IV	1	0	A	B	C	D	E	F
19.	2014 / VI	Teknik Pengaturan	3	3	A	B	C	D	E	F
20.	2014 / VI	Proyek Desain Team I	3	2	A	B	C	D	E	F
21.	2014 / VI	Metrologi Industri&Kontrol Kualitas (P)	3	2	A	B	C	D	E	F
22.	2014 / VI	Ekonomi Teknik	2	2	A	B	C	D	E	F
23.	2014 / VI	Metodologi Riset	2	2	A	B	C	D	E	F
24.	2014 / VI	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	1	1	A	B	C	D	E	F
25.	2014 / VI	Bahasa Indonesia	2	2	A	B	C	D	E	F
26.		Mata Kuliah Pilihan 1	3	3						
		Jumlah SKS Semester VI	20							
27.	2013 / VIII	Kerja Praktek	2	0	A	B	C	D	E	F
28.	2013 / VIII	Kuliah Kerja Nyata	4	0	A	B	C	D	E	F
29.	2013 / VIII	Skripsi	6	0	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Semester VIII	12							
30.	2013 / VIII	Analisa Kelelahan Material	3	2	A					
31.	2013 / VIII	Manajemen Energi	3	2	A					
32.	2013 / VIII	Mesin Perkakas	3	3	A					
33.	2013 / VIII	Plastik, Polimer&Komposit (matrial)	3	3	A					
34.	2013 / VIII	Pneumatik dan Hidrolik	3	3	A					
35.	2013 / VIII	Refrigrasi dan Pengkondisian Udara	3	2	A					
36.	2013 / VIII	Teknik Pembentukan	3	2	A					
37.	2013 / VIII	Teknik Penukar Kalor	3	3	A					
38.	2013 / VIII	Teknologi Permesinan	3	3	A					
39.	2013 / VIII	Sistem Perpipaan	3	3	A					
40.	2013 / VIII	Teknik Pengecoran	3	3	A					
41.	2013 / VIII	Energi Alternatif	3	3	A					
42.	2013 / VIII	Komp.Dinamika Fluida & Perpdpn Panas	3	3	A					



KARTU RENCANA STUDI (KRS)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018
JURUSAN TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

ANGKATAN 2011 - 2015

NO	ANGK/ SMT	MATA KULIAH	SKS	JS	KELAS					
					A	B	C	D	E	F
1.	2016/ II	AIK II	1	0	A	B	C	D	E	F
2.	2016/ II	Statika Struktur	3	3	A	B	C	D	E	F
3.	2016/ II	Kalkulus II	4	4	A	B	C	D	E	F
4.	2016/ II	Fisika Teknik II	3	3	A	B	C	D	E	F
5.	2016/ II	Peralatan Teknik (P)	2	2	A	B	C	D	E	F
6.	2016/ II	Praktikum Fisika	1	1	A	B	C	D	E	F
7.	2016/ II	Menggambar Berbantuan Komputer	1	1	A	B	C	D	E	F
8.	2016/ II	Bahasa Inggris Teknik II	2	6	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Total Semester II	17							
9.	2015 / IV	Ilmu Kealaman Dasar	2	2	A	B	C	D	E	F
10.	2015 / IV	Analisa Numerik (P)	2	1	A	B	C	D	E	F
11.	2015 / IV	Statistik dan Probabilitas		2	A	B	C	D	E	F
12.	2015 / IV	Kinematika dan Dinamika	3	3	A	B	C	D	E	F
13.	2015 / IV	Elemen Mesin I	2	2	A	B	C	D	E	F
14.	2015 / IV	Proses Produksi II (P)	3	2	A	B	C	D	E	F
15.	2015 / IV	Mekanika Fluida (P)	4	3	A	B	C	D	E	F
16.	2015 / IV	Mekatronika	2	2	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Semester IV	17							
17.	2014 / VI	AIK IV	1	0	A	B	C	D	E	F
18.	2014 / VI	Teknik Pengaturan (P)	3	3	A	B	C	D	E	F
19.	2014/ VI	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	A	B	C	D	E	F
20.	2014 / VI	Proyek Desain Team I	3	2	A	B	C	D	E	F
21.	2014 / VI	Ekonomi Teknik	3	3	A	B	C	D	E	F
22.	2014 / VI	Metrologi Industri&Kontrol Kualitas (P)	3	2	A	B	C	D	E	F
23.	2014 / VI	Bahasa Indonesia	2	2	A	B	C	D	E	F
24.		Mata Kuliah Pilihan I	3	3	A			B		
		Jumlah SKS Semester VI	20							
25.	2013 / VIII	Kerja Praktek	2	0	A	B	C	D	E	F
26.	2013 / VIII	Kuliah Kerja Nyata	4	0	A	B	C	D	E	F
27.	2013 / VIII	Skripsi	6	0	A	B	C	D	E	F
		Jumlah SKS Semester VIII	12							
		Mata Kuliah Pilihan								
28.	2013 / VIII	Analisa Kelelahan Material	3	2	A					
29.	2013 / VIII	Manajemen Energi	3	2	A					
30.	2013 / VIII	Mesin Perkakas	3	3	A					
31.	2013 / VIII	Plastik, Polimer&Komposit (matrial)	3	3	A					
32.	2013 / VIII	Pneumatik dan Hidrolik	3	3	A					
33.	2013 / VIII	Refrigrasi dan Pengkondisian Udara	3	2	A					
34.	2013 / VIII	Teknik Pembentukan	3	2	A					
35.	2013 / VIII	Teknik Penukar Kalor	3	3	A					
36.	2013 / VIII	Teknologi Permesinan	3	3	A					
37.	2013 / VIII	Sistem Perpipaian	3	3	A					
38.	2013 / VIII	Teknik Pengecoran	3	3	A					
39.	2013 / VIII	Energi Alternatif	3	3	A					
40.	2013 / VIII	Komp.Dinamika Fluida & Perpdh Panas	3	3	A					