



# YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI TRANSKRIP AKADEMIK



Nama : SEPTONI MANGASIH  
NIM : 2613151034  
Tempat Tgl. Lahir : Talang Ubi, 8 September 1996

Fakultas : Teknologi Manufaktur  
Program Studi : Teknik Metalurgi  
Tanggal Lulus : 24 Juni 2019

SEMESTER I					SEMESTER II				
Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	KU1011	Pendidikan Pancasila	AB	2	1	KU1212	Pendidikan Kewarganegaraan	BC	2
2	KU1014	Bahasa Inggris	A	2	2	KU1213	Bahasa Indonesia	A	2
3	KU1014P	Praktikum Bahasa Inggris	A	1	3	ME1221	Kalkulus II	B	3
4	KU1015	Pendidikan Agama	A	2	4	ME1222	Fisika Terapan	AB	2
5	ME1124	Kalkulus I	A	3	5	ME-1223	Kimia Analitik	BC	2
6	ME1125	Fisika Dasar	BC	2	6	ME1223P	Praktikum Kimia Dasar dan Analitik	BC	1
7	ME1125P	Praktikum Fisika Dasar	AB	1	7	ME1234	Gambar Teknik	B	2
8	ME1126	Kimia Dasar	B	2	8	ME1234P	Praktikum Gambar Teknik	B	1
9	ME1137	Pengantar Metalurgi	BC	2	9	ME1255	Teknik Pengujian Logam	C	2
					10	ME1236	Mekanika Teknik 1	B	2
SEMESTER III					SEMESTER IV				
Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	ME2321	Kimia Fisik	BC	2	1	ME2451	Metalurgi Fisik 2	A	3
2	ME2332	Mekanika Teknik 2	C	2	2	ME2432	Teknik Pemestihan Logam	BC	2
3	ME2333	Gambar Mesin dan CAD/CAM	B	2	3	ME2432P	Praktikum Pemestihan Logam	BC	1
4	ME2333P	Praktikum Gambar Mesin dan CAD/CAM	B	1	4	ME2433	Metrologi Industri	A	2
5	ME2344	Kristalografi dan Mineralogi	B	2	5	ME2444	Metalurgi Ekstraktif 1	C	2
6	ME2344P	Praktikum Kristalografi dan Mineralogi	B	1	6	ME2435	Penggerak Mula	AB	2
7	ME2355	Metalurgi Fisik 1	BC	3	7	ME2436	Teknik Tenaga Listrik	A	2
8	ME2356	Termodinamika Metalurgi	AB	2	8	ME2457	Perilaku Panas	BC	2
9	ME2357	Material Teknik 1	A	2	9	ME2457P	Praktikum Perilaku Panas	BC	1
10	ME2358P	Praktikum Pengujian Logam	AB	1	10	ME2458	Material Teknik 2	B	2
SEMESTER V					SEMESTER VI				
Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	ME3541	Metalurgi Ekstraktif 2	BC	2	1	ME3651	Teknik Pembentukan Logam	A	3
2	ME3552	Teknik Pengelasan Logam	B	3	2	ME3652	Peleburan dan Pemaduan 1	BC	2
3	ME3552P	Praktikum Teknik Produksi 1	AB	1	3	ME3653	Metalurgi Mekanik 2	B	3
4	ME3553	Metalurgi Mekanik 1	B	3	4	ME3654	Teknologi Perlindungan Logam	B	2
5	ME3554	Teknologi Pengelasan	C	3	5	ME3654P	Praktikum Perlindungan Logam	A	1
6	ME3535	Fenomena Perpindahan	AB	2	6	ME3655	Metalurgi Serbuk	BC	2
7	ME3536	Elemen Mesin	AB	3	7	ME3656	Metalurgi Pengelasan	BC	3
8	ME3557	Korosi	B	2	8	ME3637	Metodologi Penelitian	AB	2
9	ME3557P	Praktikum Korosi	AB	1	9	ME3648	Praktek Kerja Lapangan	AB	1
10	ME3548	Studi Ekskursi	A	1	10	ME3659P	Praktikum Teknik Produksi 2	A	1
SEMESTER VII					SEMESTER VIII				
Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	Nomor	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	ME4751	Perencanaan Industri Metalurgi	B	3	1	ME4851	Analisis Kegagalan Logam	B	2
2	ME4732	Manajemen dan Ekonomi Teknik	A	2	2	ME4832	Hukum Perindustrian	A	2
3	ME4743	Pemilihan Bahan dan Proses	B	2	3	ME4833	K3 dan Industri Hijau	BC	2
4	ME4754	Peleburan dan Pemaduan 2	A	2	4	ME4054	Tugas Akhir 2	A	3
5	ME4735	Psikologi Industri	A	2	5	ME4872	Teknologi Pelapisan (Coating)	AB	2
6	ME4756	Seminar Praktek Kerja	AB	1	6	ME4873	Risk Based Inspection (RBI)	AB	2
7	ME4057	Tugas Akhir 1	A	2					
8	ME4772	Transformasi Fasa Dalam Padatan	B	2					
9	ME4776	Material Lanjut	A	2					

Huruf-Mutu (HM)	Angka-Mutu (AM)	Sebutan Keberhasilan
A	4	Sangat Baik
AB	3.5	Lebih dari Baik
B	3	Baik
BC	2.5	Lebih dari Cukup
C	2	Cukup
D	1	Kurang
E	0	Gagal

Total SKS : 145  
Predikat : Sangat Memuaskan  
Indeks Prestasi Kumulatif : 3,19  
Judul Tugas Akhir : Efek Penambahan Multi-Walled Carbon Nanotubes (MWCNTs) Terhadap Sifat Penyerapan Gelombang Mikro Serbuk  $\text{SrFe}_{11.4}\text{Co}_{0.8}\text{Ti}_{0.5}\text{O}_{19}$  Pada Frekuensi X-Band  
Pembimbing Utama : Dr. Dedi, ST., MT.  
Pembimbing Pendamping : Sri Mulyati Lutfiah, ST., MT.

