



TRANSKRIP AKADEMIK UNIVERSITAS PERTAMINA

NIM : 102116001
Nama : Muhammad Sulaiman Sitepu
Tempat, Tanggal Lahir : Binjai, 15-05-1998
Tanggal Lulus : 29-09-2020

Jenjang Pendidikan : Sarjana
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknologi Industri

Tahun Pertama

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	UP1105	Fisika Dasar I	4	B
2	CH1101	Kimia Dasar I	3	A
3	UP1104	Kalkulus I	4	A
4	UP1103	B. Inggris I	2	B
5	UP1101	Berpikir Kritis	1	A
6	UP1102	Tata Tulis Karya Ilmiah	2	B+
7	CS0012	Pengantar Teknologi Informasi - Algoritma	2	A
8	UP1202	Fisika Dasar II	4	A
9	CH1201	Kimia Dasar II	3	A
10	UP1201	Kalkulus II	4	A
11	UP1203	B. Inggris II	2	B+
12	UP0013	Pengantar Teknologi dan Bisnis Energi	2	B+
13	UP1204	Berpikir Solusi Kreatif	2	A-
14	ME0012	Gambar Teknik	1	C
Jumlah			36	

Tahun Kedua

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	EE2111	Pengantar Teknik Elektro	2	B+
2	EE2112	Medan Elektromagnetik	3	A
3	UP2101	Matematika Teknik I	3	A
4	EE2113	Dasar Sistem Telekomunikasi dan Praktikum	3	A
5	EE2114	Matematika Diskrit	3	A
6	EE2115	Sistem Linear	3	A
7	EE2116	Pengukuran dan Rangkaian Listrik I	2	A
8	EE2211	Probabilitas dan Statistika	2	A-
9	EE2212	Rangkaian Digital dan Praktikum	4	A
10	UP2201	Matematika Teknik II	3	A
11	EE2213	Rangkaian Elektronika I	3	B-
12	EE2214	Dasar Sistem Kontrol dan Praktikum	4	A
13	EE2215	Pengukuran dan Rangkaian Listrik II dan Praktikum	3	A-
Jumlah			38	

Tahun Ketiga

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	EE3111	Rangkaian Elektronika II dan Praktikum	4	A
2	EE3112	Dasar Konversi Energi dan Praktikum	4	B+
3	EE3113	Pengolahan Sinyal Digital	3	A
4	EE3114	Mikroprosesor dan Praktikum	4	A
5	EE3115	Metode Numerik	3	A
6	EE0011	Kerja Praktik	2	A
7	EE3211	Mesin Listrik dan Praktikum	4	A
8	EE3212	Teknik Otomasi	2	A-
9	EE3213	Teknologi Material Listrik	2	A
10	EE3214	Analisis Sistem Tenaga Listrik dan Praktikum	3	A-
11	EE3215	Elektronika Daya	3	A
12	EE3216	Teknik Optimasi	2	A
Jumlah			36	

Tahun Keempat

No.	Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1	EE4011	Desain Sistem Terintegrasi	3	A
2	CO0011	Persiapan Memasuki Dunia Kerja dan Etika Profesi	2	A-
3	EE4111	Sistem Kendali Cerdas	3	A
4	EE4112	Pengendalian Mesin Listrik	3	B-
5	EE0012	Tugas Akhir	5	A
6	UP0012	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	A
7	EE4211	Manajemen Proyek dan K3	2	A
8	UP0011	Agama dan Etika	2	A-
9	EE0021	Energi Baru Terbarukan	2	A-
10	EE0024	Operasi Optimum Sistem Tenaga	2	A
11	EE0036	Sistem Kendali Optimal	3	A
12	EE0038	Sensor dan Aktuator	2	A
13	EE0051	Sistem Kendali Modern	3	A
Jumlah			34	

Total sks Lulus : 144
IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) : 3.79
Predikat Kelulusan : Pujian

Jakarta, 28 Oktober 2020
Dekan Fakultas Teknologi Industri



Prof. Ir. Suprihanto Notodarmojo, Ph.D.
NIP. 116008