



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS SILIWANGI

Alamat : Jl. Siliwangi 24 Kota Tasikmalaya, Jawa Barat
Telp. : +62 265 330634 | Fax. : +62 265 325812 | Email : info@unsil.ac.id

TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 0151 / UN58 / PP 03.01 / II / 2020

Nama : MUHAMMAD ILYAS ASAYUTI
Tempat, Tanggal Lahir : PURWAKARTA, 29 MARET 1997
Nomor Pokok Mahasiswa : 157002005
Fakultas : TEKNIK
Program Studi : TEKNIK ELEKTRO (S1)
Status Akreditasi : TERAKREDITASI
Tanggal Lulus : 22 JANUARI 2020

| NO | KODE MK | MATA KULIAH | SKS | HURUF MUTU | ANGKA MUTU | JML |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----|
| 1 | KT421105 | KIMIA | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 2 | KT421107 | KONSEP TEKNOLOGI | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 3 | KT421109 | DASAR KOMPUTER & PEMROGRAMAN | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 4 | KT421111 | DASAR TEKNIK ELEKTRO | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 5 | KT421113 | FISIKA DASAR I | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 6 | KT421115 | KALKULUS I | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 7 | KT421117 | PRAK. DASAR KDM. DAN PEMROGRAMAN | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 8 | KU421002 | PENDIDIKAN PANCASILA | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 9 | KU421101 | BAHASA INDONESIA | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 10 | KU421103 | PENDIDIKAN AGAMA | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 11 | KT421106 | TEKNOLOGI INFORMASI | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 12 | KT421110 | RANGKAIAN ELEKTRIK I | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 13 | KT421112 | FISIKA DASAR II | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 14 | KT421114 | KALKULUS II | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 15 | KT421116 | MENGAMBAR TEKNIK | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 16 | KT421118 | PRAKTIKUM FISIKA DASAR | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 17 | KT421210 | BAHAN-BAHAN ELEKTRIK | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 18 | KU421102 | PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 19 | KU421104 | BAHASA INGGRIS | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 20 | KT421203 | PROBABILITAS DAN STATISTIKA | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 21 | KT421205 | DASAR TELEKOMUNIKASI | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 22 | KT421207 | SISTEM DIGITAL | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 23 | KT421209 | DASAR ELEKTRONIKA | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 24 | KT421211 | RANGKAIAN ELEKTRIK II | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 25 | KT421213 | DASAR KONVERSI ENERGI ELEKTRIK | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 26 | KT421215 | MEDIAN ELEKTROMAGNETIK | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 27 | KT421217 | MATEMATIKA TEKNIK | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 28 | KT421219 | PRAKTIKUM DASAR ELEKTRONIKA | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 29 | KT421224 | PRAK. RANGKAIAN ELEKTRIK | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 30 | KT421302 | KOMPUTASI NUMERIK | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 31 | KT421204 | SISTEM LINIER | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 32 | KT421206 | DASAR SISTEM KENDALI | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 33 | KT421212 | PENGUKURAN BESARAN ELEKTRIK | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 34 | KT421214 | ILUMINASI & INSTALASI | 3 | C | 2,00 | 6 |
| 35 | KT421216 | MESIN-MESIN ELEKTRIK I | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 36 | KT421222 | PRAK. PENG. BESARAN ELEKTRIK | 1 | B | 3,00 | 3 |
| 37 | KT421316 | KEWIRAUSAHAAN | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 38 | KT421220 | PRAK. DASAR SISTEM KENDALI | 1 | B | 3,00 | 3 |
| 39 | KT421303 | INSTALASI INDUSTRI | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 40 | KT421305 | MIKROPROSESOR | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 41 | KT421307 | PLC | 2 | C | 2,00 | 4 |
| 42 | KT421309 | MESIN-MESIN ELEKTRIK II | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 43 | KT421311 | SISTEM DISTRIBUSI | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 44 | KT421313 | TEKNIK TEGANGAN TINGGI | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 45 | KT421317 | PRAK. TEKNIK INSTALASI | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 46 | KT421319 | PRAK. MIKROPROSESOR | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 47 | KT421321 | PRAKTIKUM PLC | 1 | B | 3,00 | 3 |
| 48 | KT421324 | PRAK. MESIN-MESIN ELEKTRIK | 1 | B | 3,00 | 3 |
| 49 | KT421326 | PRAK. TEKNIK TEGANGAN TINGGI | 1 | B | 3,00 | 3 |
| 50 | KD1870021302067 | KUALITAS TENAGA ELEKTRIK | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 51 | KD1870021302068 | KENDALI MESIN ELEKTRIK | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 52 | KT1870021302050 | ELEKTRONIKA DAYA | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 53 | KT421301 | MANAJEMEN PROYEK | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 54 | KT421304 | TRANSMISI DAYA ELEKTRIK | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 55 | KT421306 | PEMBANGKIT ENERGI ELEKTRIK | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 56 | KT421308 | ANALISIS SISTEM TENAGA | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 57 | KT421312 | PENTANAHAN | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 58 | KT421314 | SISTEM UTILITAS DI BANGUNAN | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 59 | KT421315 | METODOLOGI PENELITIAN | 1 | A | 4,00 | 4 |
| 60 | KT421320 | PRAK. ELEKTRONIKA DAYA | 1 | B | 3,00 | 3 |
| 61 | KT421322 | PRAK. ANALISIS SISTEM TENAGA | 1 | B | 3,00 | 3 |
| 62 | KD1870021301071 | SISTEM PROTEKSI | 3 | B | 3,00 | 9 |
| 63 | KT1870021401058 | PROPOSAL SEMINAR | 3 | A | 4,00 | 12 |
| 64 | KT1870021401083 | SISTEM INSTRUMENT | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 65 | KT421405 | KERJA PRAKTEK | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 66 | KT421407 | KULIAH KERJA NYATA (KKN) | 2 | A | 4,00 | 8 |
| 67 | KT421413 | MANAJEMEN ENERGI | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 68 | KT421427 | EKONOMI ENERGI | 2 | B | 3,00 | 6 |
| 69 | KK1870021402002 | TUGAS AKHIR | 6 | A | 4,00 | 24 |
| Jumlah Mata Kuliah : 69 | | | Jumlah Total : | | 148 | 511 |

Catatan : Bila ada pencoretan nilai bagaimanapun bentuknya/blasannya, maka transkrip ini dinyatakan tidak sah

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) = 3.45

Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan

Judul Skripsi/Tugas Akhir : RANCANG BANGUN DAN UNLUK KERJA BATERAI ALUMINIUM UDARA MENGGUNAKAN MEDIA TRANSPORTASI ZEOLIT ALAM PADA KATODA UDARA SEBAGAI SUMBER ENERGI ELEKTROKIMIA TERBARUKAN



Prof. Dr. Eng. H. Arlipin
NIP. 196709161996031001



Tasikmalaya, 12 Februari 2020

Rektor

Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir., M.S.
NIP. 195806271986031002