



# INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

SK Mendikbud: 0180/0/1985 tanggal 20 April 1985

## TRANSKRIP

N.I.M. : 11-2010-019

N a m a : EDI SAPUTRA

Tempat/Tgl.Lahir : SAMARINDA, 10 Juni 1992

Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI

Program Studi : TEKNIK ELEKTRO

Nomor Transkrip : 0574/TA/6.1.11/ITENAS/IX/2017

Nilai

A = 4 Sangat baik

B = 3 Baik

C = 2 Cukup

D = 1 Kurang

E = 0 Gagal

### MATAKULIAH

SKS NILAI

1	EL--106	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	B
	EL--115	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2	B
	EL--202	BAHASA INGGRIS II	2	C
	EL--211	TEKNOLOGI INFORMASI	2	B
5	EL--212	MATEMATIKA TEKNIK II	3	B
	EL--213	MATEMATIKA TEKNIK I	3	C
	EL--214	MEDAN ELEKTROMAGNETIK	3	C
	EL--215	RANGKAIAN ELEKTRIK II	3	D
	EL--216	RANGKAIAN ANALOG	3	C
10	EL--217	PENGUKURAN ELEKTRIK	3	C
	EL--218	RANGKAIAN DIGITAL	3	A
	EL--219	DASAR ELEKTRONIKA	3	C
	EL--221	DASAR ENERGI ELEKTRIK	3	B
	EL--222	DASAR TELEKOMUNIKASI	3	C
15	EL--223	PENGANTAR SISTEM OTOMASI	2	B
	EL--224	DASAR SISTEM KENDALI	3	C
	EL--302	PENDIDIKAN AGAMA	3	A
	EL--311	ANALISIS NUMERIK	3	B
	EL--312	MESIN ELEKTRIK AC	4	B
20	EL--313	TRAFO DAN MESIN ELEKTRIK DC	4	B
	EL--314	KENDALI MOTOR ELEKTRIK	4	B
	EL--315	TRANSMISI DAN DISTRIBUSI ELEKTRIK	4	B
	EL--316	ANALISIS DAYA ELEKTRIK	4	C
	EL--317	TEKNIK TEGANGAN TINGGI	4	B
25	EL--318	GARDU INDUK	2	B
	EL--319	ELEKTRONIKA DAYA	4	C
	EL--390	KERJA PRAKTEK	2	A
	EL--411	PEMBANGKIT ENERGI ELEKTRIK	4	B
	EL--412	MANAJEMEN PROYEK	3	B
30	EL--413	PENGUKURAN ENERGI ELEKTRIK	3	B
	EL--414	KENDALI PERALATAN ELEKTRIK	3	B
	EL--415	PROTEKSI TEGANGAN LEBIH	3	A
	EL--417	PROTEKSI ARUS LEBIH	3	C
	EL--421	SISTEM MIKROPROSESSOR	2	B
35	EL--422	INSTALASI ELEKTRIK	2	A
	EL--423	TEKNIK MULTIMEDIA	2	A
	EL--424	PERANCANGAN ENERGI ELEKTRIK	2	B
	EL--500	TUGAS AKHIR DAN SEMINAR	4	A
	IEL-101	BAHASA INGGRIS I	2	C
40	IEL-103	BAHASA INDONESIA	2	B

### MATAKULIAH

SKS NILAI

IEL-104	DASAR KOMPUTER	2	C	41
IEL-105	KALKULUS I	4	A	
IEL-106	KALKULUS II	4	C	
IEL-107	FISIKA DASAR I	3	C	
IEL-108	FISIKA DASAR II	3	B	45
IEL-110	FISIKA BAHAN	2	C	
IEL-111	PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO	2	B	
IEL-112	PROBABILITAS DAN STATISTIKA	2	C	
IEL-113	MENG GAMBAR TEKNIK	2	B	
IEL-114	RANGKAIAN ELEKTRIK I	3	D	50
IEL-116	PRAKTIKUM FISIKA DASAR II	1	B	

Judul Skripsi :

PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM

EKSITASI GENERATOR SINKRON 3 KVA MENGGUNAKAN BUCK CONVERTER 55

Lulus Program Sarjana Tanggal 6 September 2017

Jumlah SKS Diperoleh : 145

Indeks Prestasi : 2,74

Predikat Kelulusan : Memuaskan 60

Dekan,

Dani Rusirawan, S.T., M.T., Ph.D.



Bandung, 14 September 2017

Rektor,

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Dr. Imam Aschuri, Ir., M.T.