



TRANSKRIP AKADEMIK POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Nomor Ijazah : 203012020000074
Nama : Gilang Maldini Rudiansyah
NIM : 161354014
Tempat Lahir : Bandung
Tanggal Lahir : 13 November 1997
Jurusan : Teknik Elektro
Program : Sarjana Terapan (Diploma IV)
Program Studi : Teknik Elektronika

Nomor Transkrip : TR-203012020000074
Tahun Diterima : 2016
Tanggal Lulus : 08 Oktober 2020



NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
1.	Bahasa Indonesia	2	B
2.	Bahasa Inggris 1	2	B
3.	Matematika Terapan	3	BC
4.	Fisika Terapan	3	B
5.	Rangkaian Listrik 1	3	C
6.	Proses Produksi	2	AB
7.	Gambar Teknik	2	AB
8.	Pengukuran dan Alat Ukur	3	A
9.	Komponen Elektronika	2	A
10.	Pendidikan Agama	2	B
11.	Bahasa Inggris 2	2	A
12.	Rangkaian Listrik 2	3	A
13.	Elektronika Analog	3	A
14.	Elektronika Digital	3	C
15.	Algoritma dan Pemrograman	3	AB
16.	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	B
17.	Sinyal dan Sistem	2	B
18.	Gambar Rekayasa Elektronika	2	A
19.	Pendidikan Pancasila	2	B
20.	Perancangan Sistem Elektronik	3	B
21.	Elektronika Analog Lanjut	3	AB
22.	Perancangan Sistem Digital	3	A
23.	Sistem Mikroprosesor	3	B
24.	Sistem Kendali	3	A
25.	Probabilitas dan Statistik	2	BC
26.	Metodologi Penelitian	2	AB
27.	Perancangan Sistem Elektronika Lanjut	3	AB
28.	Dasar Sistem Telekomunikasi	3	A

NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
29.	Sistem Embedded	3	A
30.	Pemrograman Piranti Keras dan GUI	3	AB
31.	Perancangan Sistem Kendali	3	AB
32.	Pengolahan Sinyal Digital	3	A
33.	Sensor dan Transduser	3	B
34.	Pendidikan Kewarganegaraan	2	AB
35.	MR Elektronika	3	B
36.	Jaringan Komputer	3	AB
37.	Jaringan Mikroprosesor	3	AB
38.	Sistem Kendali Digital	3	BC
39.	Kendali Cerdas	2	A
40.	Sistem Kendali Industri	3	AB
41.	Instrumentasi Elektronik	3	A
42.	Elektronika Daya	3	A
43.	MR Elektronika Industri	3	AB
44.	Perancangan Sistem Embedded	3	B
45.	Teknik Mekatronika	3	A
46.	Sistem Kendali Terdistribusi	3	A
47.	Instrumentasi Industri	3	AB
48.	Kewirausahaan	2	B
49.	Robotika	3	BC
50.	Sistem Kendali Berjaringan	3	A
51.	Instrumentasi Lanjut	2	A
52.	Pengetahuan Lingkungan	2	A
53.	Karya Ilmiah dan Seminar	2	A
54.	Pengolahan Citra Digital	3	BC
55.	Praktek Kerja Lapangan	4	A
56.	Tugas Akhir	6	A

JUDUL TUGAS AKHIR : PENERAPAN ALGORITMA ANT COLONY OPTIMIZATION UNTUK PENJALURAN PADA JARINGAN SENSOR NIRKABEL

HURUF MUTU	A	AB	B	BC	C	CD	D	E
ANGKA MUTU	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.0

Satuan Kredit Semester (SKS) : 153
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 3.45

Predikat : SANGAT MEMUASKAN

Direktur,

Bandung, 14 November 2020
Pembantu Direktur Bidang Akademik

Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, MT
NIP. 196003161987101001

Dr. Ir. Andriyanto Setyawan, MT
NIP. 1967020619951210019