



# YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI



## Transkrip Akademik

Nama : **BANGBANG LISMANSYAH**  
NIM : **2212161067**  
Tempat Tgl Lahir : **Cianjur, 22 Oktober 1995**

Fakultas : **Teknik**  
Program Studi : **Teknik Elektro**  
Konsentrasi : **Teknik Kendali & Informasi**  
Tanggal Lulus Sidang : **11 September 2020**

SEMESTER I					SEMESTER II				
No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	EL1121	Kalkulus 1	BC	3	1	EL1221	Kalkulus 2	BC	3
2	EL1122	Fisika 1	A	2	2	EL1222	Fisika 2	A	3
3	EL1123	Praktikum Fisika 1	A	1	3	EL1233	Konsep Teknologi	AB	2
4	EL1124	Kimia	B	3	4	EL1234	Dasar Pemrograman	BC	3
5	EL1125	Pengantar Teknik Elektro	B	3	5	EL1235	Praktikum Dasar Pemrograman	C	1
6	KU1011	Pendidikan Pancasila	A	2	6	EL1236	Rangkaian Listrik 1	B	3
7	KU1013	Bahasa Indonesia	AB	2	7	EL1237	Praktikum Rangkaian Listrik 1	B	1
8	KU1015	Pendidikan Agama	A	2	8	KU1012	Pendidikan Kewarganegaraan	B	2
					9	KU1014	Bahasa Inggris	AB	2
SEMESTER III					SEMESTER IV				
No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	EL2131	Matematika Teknik	BC	3	1	EL2231	Sistem Telekomunikasi	B	3
2	EL2132	Rangkaian Listrik 2	BC	3	2	EL2232	Elektronika Digital	B	3
3	EL2133	Praktikum Rangkaian Listrik 2	B	1	3	EL2233	Praktikum Elektronika Digital	B	1
4	EL2134	Probabilitas dan Statistika	BC	3	4	EL2234	Sistem Tenaga Listrik	AB	3
5	EL2135	Pengukuran dan Alat Ukur	C	2	5	EL2235	Pemodelan dan Simulasi	B	3
6	EL2136	Praktikum Pengukuran dan Alat Ukur	B	1	6	EL2236	Medan Elektromagnetik	AB	3
7	EL2137	Elektronika Analog	A	3	7	EL2237	Sinyal dan Sistem	AB	3
8	EL2138	Teknik Digital	B	3	8	EL2238	Praktikum Elektronika Analog	B	1
9	EL2139	Praktikum Teknik Digital	B	1					
SEMESTER V					SEMESTER VI				
No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	EL3131	Jaringan Komputer	B	3	1	EL3001	Kerja Praktik	B	2
2	EL3132	Praktikum Jaringan Komputer	B	1	2	EL3242	Manajemen Jaringan	B	2
3	EL3133	Pengolahan Sinyal	AB	3	3	EL3263	Pengolahan Citra Digital	B	3
4	EL3144	Sistem Kendali	B	3	4	EL3264	Instrumentasi Cerdas	BC	3
5	EL3145	Elektronika Daya	C	3	5	EL3265	Instrumentasi & Pengolahan Sinyal Biomedika	B	3
6	EL3146	Programmable Logic Controller	BC	2	6	EL3266	Elektronika Industri dan Otomasi PLC	B	3
7	EL3147	Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroler	B	3	7	EL3267	Sistem Kendali Digital	BC	2
8	EL3148	Praktikum Sistem Mikroprosesor	C	1	8	EL3268	Praktikum Pengolahan Citra Digital	B	1
9	EL3149	Praktikum Sistem Kendali dan PLC	B	1	9	EL3269	Praktikum Instrumentasi Cerdas	B	1
SEMESTER VII					SEMESTER VIII				
No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS	No.	Kode	Mata Kuliah	HM	SKS
1	EL4101	Metodologi Penelitian dan Pembuatan Proposal	B	2	1	EL4004	Ujian Komprehensif	AB	1
2	EL4142	Teknik Pemeliharaan Listrik dan Kes. Kerja	AB	3	2	EL4212	Ekonomi Teknik dan Manajemen Bisnis	B	2
3	EL4163	Perancangan dan Integrasi Sistem	C	3	3	EL4213	Pengetahuan Lingkungan	AB	2
4	EL4164	Robotika	C	3	4	EL4241	Energi Terbarukan	A	2
5	EL4165	Sistem Kendali Proses	BC	3	5	EL4005	Tugas Akhir	B	4
6	EL4166	Sistem Embeded	C	2					
7	EL4167	Praktikum Robotika	B	1					
8	EL4168	Praktikum Sistem Kendali Digital	B	1					

Huruf Mutu	Angka Mutu	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 : **147**  
Predikat : **Memuaskan**  
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : **2,99**

Pembimbing Utama : **Zul Fakhri, S.ST., MT.**  
Judul Tugas Akhir : **Handsantizer dan Thermometer Contactless Menggunakan Infra Red Sensor Berbasis Mikrokontroler**

Dekan

Dr. Ir. Ferry Rusgiyanto, MT.  
NID 412153067



Cimahi, 28 September 2020  
Rektor

Prof. Hikmahanto Juwana, SH., LL.M., Ph.D.  
NID 412109765