



DHIMAS WARDIANTO INDRA WIJAYA

ELECTRICAL ENGINEER

RESUME OBJECTIVE

Seeking to work in a challenging environment whereby I can leverage my skills, and knowledge in coordinating construction, installation, maintenance, documentation, and testing activities. Looking to leverage my knowledge and experience into a role as Electrical Engineer.

EXPERIENCE

Junior Engineer

PT. HALEYORA POWERINDO

Cianjur, West Java / Mei 2022- Present

- Preventive maintenance of level 1 and 2 power supplies, TP and SCADA
- Systematic observation accompanied by technical analysis to ensure the functioning of production equipment
- Prepared reports, presentations, manuals and specifications asset management documents

Intern Engineer

PT. ASI PUDJIASTUTI AVIATION

Pangandaran, West Java / July 2018 - August 2018

- Inspection and maintenance of aircraft turbo prop engines
- Install and remove navigation instruments
- Check and repair flight instruments

Intern Engineer

FASI SWAYASA

Pondok Cabe, South Tangerang / June 2015 - August 2015

- Assisted seniors with throughput enhancement efforts by correctly diagnosing and correcting issues affecting performance
- Inspection and maintenance of aircraft piston engines
- Maintain instrument panel

CONTACTS

Email: dhimaswar@gmail.com

Phone: +6285155406086

Address: Depok, West Java 16431

SOCIAL MEDIA



@dhmswrndnt



dhimas-wardianto-71ab6b266

SKILLS

Solidworks

Solidworks Electrical

Troubleshooting

Electrical Equipment

Microsoft Office

SCADA

EDUCATION

Bachelor of Electrical Engineer

Nurtanio University,
Bandung 2015 - 2020

Electrician of Aviation Electronic

Vocational School of
Penerbangan Angkasa,
Bogor 2012-2015

LICENSE

C1 Basic Radio (DKPPU)
C2 Basic Instrument (DKPPU)
C3 Basic Electrical (DKPPU)
K3 Ahli Listrik (BNSP)
TKPK Level 1 (KEMNAKER)



UNIVERSITAS NURTANIO BANDUNG

BANDUNG NURTANIO UNIVERSITY

Memberikan Ijazah kepada (Provide the Certificate to) : **DHIMAS WARDIANTO INDRA WIJAYA**
Tempat dan tanggal lahir (Place and date of birth) : Jakarta, 17 Juni 1997
Nomor Induk Mahasiswa (Student's Number) : 20201115007
Nomor Induk (ID Number) : 3276011706970002
Tahun Masuk (Year of Entry) : 2015
Tanggal Lulus (Date of Graduation) : 6 November 2020
Program Pendidikan (Education Program) : Sarjana
Fakultas (Faculty) : Teknik
Program Study (Study Program) : Teknik Elektro
Status (Status) : Terakreditasi "B" berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan
Tinggi Nomor : 2211/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/IV/2020 Tanggal 1 April 2020

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan, dan kepadanya
dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan Ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar akademik /
The Certificate is granted for following the student's completion of the requirements and upon him/her all the rights and responsibilities inherent therein
are given, and he/she is entitled to the academic degree of : **Sarjana Teknik (S.T.)**



Dekan/Dean



Bandung, 16 Desember 2020

Rektor/Rector



Dr. LIES BANOWATI, S.T., M.T.
NIDN. 0426096604

Dr. SUKMO GUNARDI, M.Si
NIDN. 4703036201



YAYASAN ADI UPAYA TNI-AU
UNIVERSITAS NURTANIO BANDUNG

Jl. Pajajaran No. 219 Bandung 40174 Telp. (022) 5034484 Fax. (022) 50034484, 5002060
Jl. Casa No. 2 Lelud Sulaiman Bandung 40220 Telp. (022) 5407178, 5433412, Fax. (022) 5420488
website : www.unmur.ac.id

TRANSKRIP AKADEMIK

Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Elektro
Program Pendidikan : Sarjana
Nomor Seri : FT/144/2/XII/2020
N a m a : DHIMAS WARDIANTO INDRA WIJAYA
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 17 Juni 1997
NIM : 20201115007
Tanggal Kelulusan : 6 November 2020

Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Prestasi				Keterangan
		HM	AM	K	M	
1	2	3	4	5	6	7
1. Pendidikan Agama	1211001	B	3	2	6	
2. Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	1211002	B	3	2	6	
3. Bahasa Inggris Teknik	1211003	A	4	2	8	
4. Praktek Bahasa Inggris Teknik	1211004	A	4	1	4	
5. Matematika 1	1227001	A	4	3	12	
6. Fisika	1227002	B	3	2	6	
7. Praktek Fisika	1227003	B	3	1	3	
8. Dasar Teknik Elektro	1221004	A	4	2	8	
9. Kimia	1227005	A	4	2	8	
10. Pengetahuan Kedirgantaraan dan Struktur Pesawat	1227034	B	3	2	6	
11. Material Pesawat dan Perkakas Keras	1227032	B	3	2	6	
12. Matematika 2	1221010	B	3	3	9	
13. Menggambar Teknik	1227012	B	3	2	6	
14. Praktek Menggambar Teknik	1227013	B	3	1	3	
15. Pemrograman Komputer	1227007	B	3	2	6	
16. Praktek Pemrograman Komputer	1227008	B	3	1	3	
17. Teknik Pengukuran Elektronika	1237037	B	3	2	6	
18. Praktek Teknik Pengukuran Elektronika	1237038	B	3	1	3	
19. Elektronika Dasar	1227014	A	4	2	8	
20. Praktek Elektronika Dasar	1227015	A	4	1	4	
21. Dasar Aerodinamika	1227009	B	3	2	6	
22. Teknologi Mekanik	1227030	B	3	2	6	
23. Praktek Teknologi Mekanik	1227031	B	3	1	3	
24. Medan Elektromagnetik	1221035	B	3	2	6	
25. Rangkaian Listrik	1237036	B	3	3	9	
26. Praktek Rangkaian Listrik	1237002	A	4	1	4	
27. Elektronika Analog	1227016	B	3	2	6	
28. Praktek Elektronika Analog	1227017	A	4	1	4	
29. Matematika Teknik	1221034	B	3	3	9	
30. Teknik Pengaturan	1227021	B	3	2	6	
31. Dasar Telekomunikasi (Racom 1)	1227022	B	3	2	6	
32. Praktek Dasar Telekomunikasi (Racom 1)	1227043	B	3	1	3	
33. Probabilitas dan Statistik	1221023	B	3	2	6	
34. Listrik Pesawat 1	1237039	B	3	2	6	
35. Praktek Listrik Pesawat 1	1237060	B	3	1	3	
36. Teknik Digital 1	1227039	B	3	2	6	
37. Praktek Teknik Digital 1	1227040	A	4	1	4	
38. Sistem Linier	1231040	B	3	2	6	
39. Sistem Telekomunikasi (Racom 2)	1237009	A	4	2	8	

/40. Praktek Sistem Telekomunikasi (Racom 2)

1	2	3	4	5	6	7
40	Praktek Sistem Telekomunikasi (Racom 2)	1237041	B	3	1	3
41	Sistem Navigasi Pesawat Terbang (ARNAV 1)	1237005	B	3	2	6
42	Praktek Sistem Navigasi Pesawat Terbang (ARNAV 1)	1237006	B	3	1	3
43	Instrumen Pesawat 1	1237042	B	3	3	9
44	Praktek Instrumen Pesawat 1	1237043	B	3	1	3
45	Human Factor	1247006	B	3	3	9
46	Instrumen Pesawat 2	1237046	B	3	3	9
47	Praktek Instrumen Pesawat 2	1237047	A	4	1	4
48	Peraturan Penerbangan	1227037	B	3	3	9
49	Listrik Pesawat 2	1237044	B	3	2	6
50	Praktek Listrik Pesawat 2	1237045	B	3	1	3
51	Saluran Transmisi	1227026	B	3	2	6
52	Sistem Instalasi dan Uji	1237056	B	3	2	6
53	Navigasi Advance (ARNAV 2)	1237054	B	3	3	9
54	Praktek Navigasi Advance (ARNAV 2)	1237055	A	4	1	4
55	Teknik Digital 2	1227041	B	3	2	6
56	Praktek Teknik Digital 2	1227042	B	3	1	3
57	Troubleshooting	1237061	B	3	2	6
58	Praktek Troubleshooting	1237062	B	3	1	3
59	Alat Bantu Darat	1227029	B	3	2	6
60	Praktek Alat Bantu Darat	1227038	A	4	1	4
61	Sistem Kendali Terbang	1237015	B	3	2	6
62	Praktek Sistem Kendali Terbang	1237016	B	3	1	3
63	Sistem Kalibrasi Instrumen	1237048	B	3	2	6
64	Praktek Sistem Kalibrasi Instrumen	1237049	B	3	1	3
65	Sistem Radar	1237023	A	4	2	8
66	Praktek Sistem Radar	1237024	B	3	1	3
67	Sistem Environment	1237052	B	3	2	6
68	Kerja Praktek	1251004	A	4	3	12
69	Sistem Mikroprosesor	1237058	B	3	2	6
70	Praktek Sistem Mikroprosesor	1237059	B	3	1	3
71	Sistem Pencahayaan Pesawat	1237050	B	3	2	6
72	Praktek Sistem Pencahayaan Pesawat	1237051	B	3	1	3
73	Propulsi	1237027	B	3	2	6
74	Praktek Propulsi	1237028	B	3	1	3
75	Sistem Kendali Terbang Helikopter	1237057	A	4	2	8
76	Rekayasa Trafik	1231032	A	4	2	8
77	On Board Maintenance System	1237053	B	3	2	6
78	Manajemen Pemeliharaan Avionika	1247003	A	4	2	8
79	Jaminan Kualitas	1247005	B	3	2	6
80	Ekonomi Teknik	1231035	B	3	2	6
81	Tata Tulis dan Komunikasi Ilmiah	1211005	B	3	2	6
82	Komunikasi Data	1231022	A	4	2	8
83	Kewirausahaan dan Inovasi	1241007	A	4	2	8
84	Metodologi Penelitian	1251005	B	3	2	6
85	Pendidikan Anti Korupsi	1211006	A	4	2	8
86	Tugas Akhir	1251003	A	4	3	12
Jumlah		86	281	156	509	
Jumlah Kredit Kumulatif		156	SKS			HM : Huruf Mutu (A, B, C, D)
Jumlah Mutu		509				AM : Angka Mutu (4, 3, 2, 1)
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)		3,26				K : Kredit (2 sks, dst)
Predikat Kelulusan		Sangat Memuaskan				M : Mutu (AM X K)
Judul Tugas Akhir : Pembuatan Prototype Alat Ukur Megaohmmeter Untuk Pengukuran Static Discharger						IPK : Indeks Prestasi Kumulatif



Dekan

Dr. LIES BANOWATI, S.T., M.T.

NIDN. 0426096604



Bandung, 16 Desember 2020

Rektor



Dr. SUKMO GUNARDI, M.Si

NIDN. 4703036201