



# RIZKI AULIA

11 November 2001 | +62 8126 5075 517 | [11rizkiaulia@gmail.com](mailto:11rizkiaulia@gmail.com) | Medan,  
Sumatera Utara, Indonesia |

Saya adalah lulusan program studi Teknik Elektro, Universitas Malikussaleh. Saya mampu diandalkan dan diberi tanggung jawab juga selalu berusaha memberikan yang terbaik dalam setiap pekerjaan saya. Saya mudah beradaptasi dengan lingkungan sosial yang baru, mampu bekerja sama dengan baik dalam tim dan yang terpenting dalam hidup saya adalah selalu berusaha agar orang lain mengenal diri saya karena manfaat yang saya berikan. Saya memiliki pengalaman magang di PT. PLN (Persero) Rayon Pangkalan Susu selama 3 bulan sebagai teknisi, Studi Independen di PT. Orbit Ventura Indonesia selama 4 bulan dan PT. PLN Indonesia Power UBP Pangkalan Susu 1 bulan sebagai teknisi .

## Pendidikan

<b>Universitas Malikussaleh - Lhokseumawe, Indonesia</b>	Agustus 2020 – Oktober 2024
Program Studi Sarjana Teknik Elektro	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktif dalam organisasi (Kelompok Studi Mahasiswa), mengikuti kegiatan sains riset dan robotika</li><li>• Aktif mengikuti workshop terkait electrical installation</li><li>• Asisten Laboratorium Jurusan Teknik Elektro</li></ul>	
<b>SMK Teknologi Industri YPT. P. Berandan – Sumatera Utara, Indonesia</b>	Juli 2017 - April 2020
Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Asisten Laboratorium Tenaga Listrik, untuk mengawasi praktik kepada siswa/siswi</li><li>• Asisten Guru Teknik Instalasi Tenaga Listrik, Sebagai Pemberi Materi Apabila Guru Tidak Dapat Berhadir</li></ul>	
<b>SMP Negeri 1 Pangkalan Susu – Sumatera Utara, Indonesia</b>	Juli 2014 – Mei 2017

## Pengalaman Organisasi

<b>Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro - Lhokseumawe, Indonesia</b>	Oktober 2022 – Oktober 2023
Anggota Divisi Kesekretariatan	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyusun rencana kegiatan sekretariat sebagai pedoman dalam pelaksanaan tugas</li><li>• Memantau, mengawasi dan mengevaluasi untuk mengetahui perkembangan pelaksanaan tugas</li></ul>	
<b>Sains Riset dan Robotika - Lhokseumawe, Indonesia</b>	Oktober 2021 – Oktober 2023
Ketua Divisi Sumber Daya Manusia	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bertugas mengkoordinir setiap anggota</li><li>• Mengelola perekruit anggota baru</li></ul>	
<b>Himpunan Mahasiswa Langkat – Sumatera Utara, Indonesia</b>	Oktober 2020 – Oktober 2021
Anggota Divisi Hubungan Masyarakat	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bertugas memberikan informasi dan surat undangan kegiatan yang diadakan oleh himpunan</li><li>• Bertugas Mengevaluasi sikap dan opini Mahasiswa</li></ul>	

## Soft Skills, Pencapaian dan Pengalaman Lainnya

- **Hardskill :** - Public Speaking      - Instalasi Listrik      - Instalasi CCTV      - Teknologi Smart Home
- **Software :** - Microsoft Office      - Microsoft Visio      - SketchUp      - LabView      - Visual Studio Code  
          - Arduino IDE      - Fritzing      - Etap      - Psim
- **Sertifikat :** - Sertifikat Kerja Praktek oleh PT. PLN (Persero) Rayon Pangkalan Susu  
          - Sertifikat Kerja Praktek oleh PT. PLN Indonesia Power UBP Pangkalan Susu  
          - Sertifikat MSIB Angkatan V oleh PT. Orbit Ventura Indonesia  
          - Sertifikat Asisten Laboratorium Oleh Laboratorium Teknik Elektro, Universitas Malikussaleh  
          - Sertifikat Toefl
- **Kepanitiaan:** Ketua Panitia Pelantikan Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (HIMATRO) 2022, PKKMB 2022 Program Studi Teknik Elektro, Universitas Malikussaleh & Peusijeuk 2022 Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh, Santunan Panti Asuhan Unit Kegiatan Mahasiswa Sains Riset dan Robotika 2022, Study camp Himpunan Mahasiswa Langkat (HIMALA) 2021.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Batam, Blang Pulo, Muara Satu – Lhokseumawe – Aceh (24352)  
Telepon. (0645) 41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman: <http://teknik.unimal.ac.id> Email: [ft@unimal.ac.id](mailto:ft@unimal.ac.id)

**SURAT KETERANGAN LULUS**

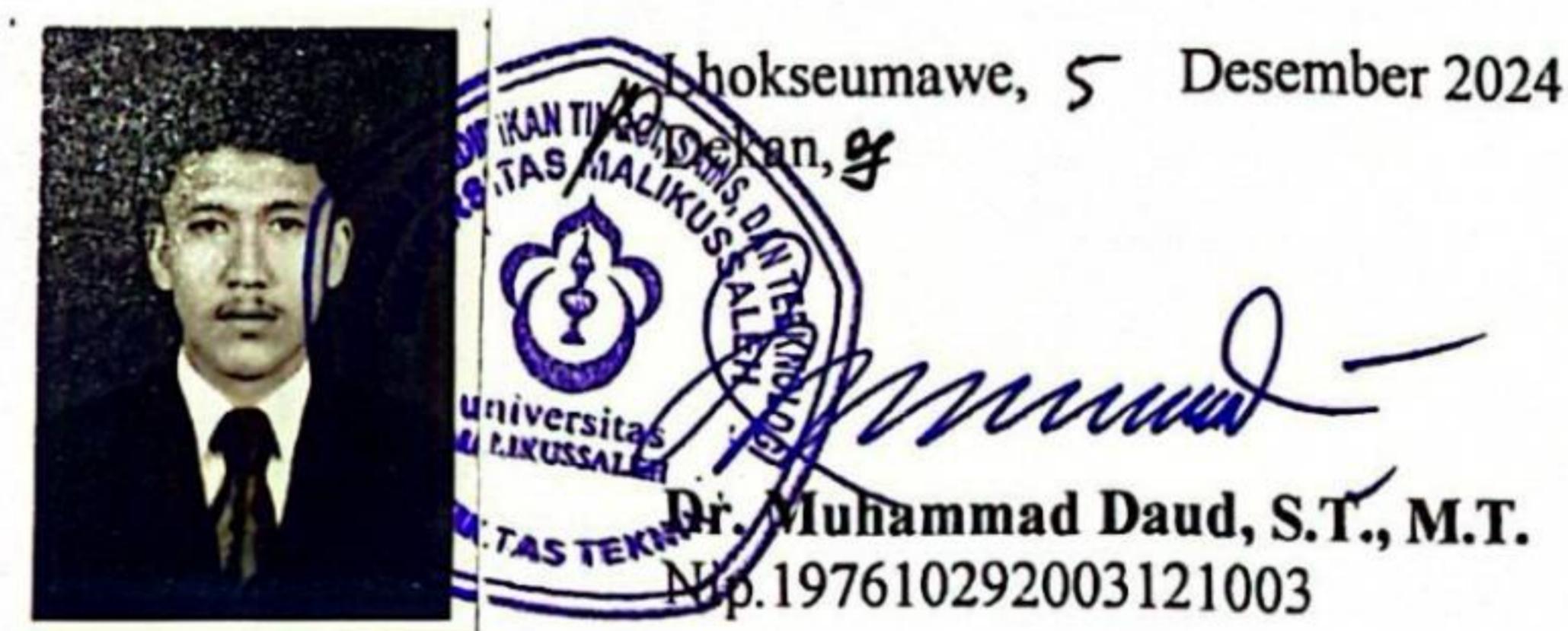
Nomor :3298 /UN45.2.1/KP. 02.00/2024

Dekan Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Rizki Aulia  
Nim : 200150082  
Jurusan/Prodi : Teknik Elektro  
Tempat/Tgl. Lahir : Tanjung Pasir, 11 November 2001  
Judul TGA : Rancang Bangun Sistem Penyimpanan Data Intensitas Konsumsi Energi Pada Gedung Teknik Elektro Universitas Malikussaleh Menggunakan Protokol MQTT

Benar, yang namanya tersebut diatas mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh, dan telah melaksanakan ujian sarjana dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Oktober 2024, segala administrasi dan ijazah sedang dalam pengurusan.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.



**Tembusan :**

- Ketua Jurusan Teknik Elektro
- Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN,  
KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Batam, Blang Pulo, Muara Satu - Lhokseumawe -  
Aceh (24352)

Telepon 0645-41373-40915 Faks 0645-44450  
Laman: <http://teknik.unimal.ac.id> Email :  
ft@unimal.ac.id

**TRANSKRIP AKADEMIK**

Nomor : .....

<b>NAMA MAHASISWA</b>	:	RIZKI AULIA
<b>NOMOR INDUK MAHASISWA</b>	:	200150082
<b>NOMOR IJAZAH NASIONAL</b>	:	
<b>TEMPAT TANGGAL LAHIR</b>	:	TANJUNG PASIR, 11 NOVEMBER 2001
<b>PROGRAM STUDI</b>	:	TEKNIK ELEKTRO
<b>JENJANG PENDIDIKAN</b>	:	STRATA 1
<b>TANGGAL LULUS</b>	:	31 OKTOBER 2024
<b>NOMOR AKREDITASI PRODI</b>	:	0151/SK/LAM Teknik/AS/XII/2022
<b>JUDUL SKRIPSI</b>	:	RANCANG BANGUN SISTEM PENYIMPANAN DATA INTENSITAS KONSUMSI ENERGI PADA GEDUNG TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS MALIKUSSALEH MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT

SMT	KODE	MATA KULIAH	HM	K	AM	SMT	KODE	MATA KULIAH	HM	K	AM
I	MKU0112	Pendidikan Agama	B	2	6.00	V	PTE0753	Manajemen Energi	A-	3	11.10
	MKU0312	Kewarganegaraan	B+	2	7.00		PTE0853	Operasi Sistem Tenaga Listrik	A	3	12.00
	MKU0511	Kemalikuan Nasional	B	1	3.00		PTE1152	Manajemen Projek dan Keselamatan Kerja	A-	2	7.40
	MKU0612	Kewirausahaan dan Teknologi Informasi	B+	2	7.00		TEE0152	Sistem Distribusi	A	2	8.00
	MKU0813	Fisika I	B+	3	10.50		TEE0252	Sistem Kendali	B	2	6.00
	MKU0913	Kalkulus I	A	3	12.00		TEE0352	Mesin Listrik II	A	2	8.00
	TEE0212	Gambar Teknik	A	2	8.00		TEE0453	Analisa Sistem Tenaga II	A-	3	11.10
	TEE0412	Bahan Listrik	B+	2	7.00		TEE0552	Sistem Proteksi	A	2	8.00
	TEE0713	Dasar Teknik Elektro	B+	3	10.50		TEE0651	Praktikum Teknik Elektro II	A	1	4.00
							PTE0863	Pembangkit Listrik Mikrohydro	B+	3	9.90
II	MKU0123	Fisika II	A-	3	11.10		PTE0963	Aplikasi Mikrokontroler	A	3	12.00
	MKU0222	Pancasila	A-	2	7.40		PTE1263	Robotika	A	3	12.00
	MKU0323	Kalkulus II	B	3	9.00		TEE0263	Elektronika Daya	A	3	12.00
	MKU0421	Bahasa Indonesia	A-	1	3.70		TEE0362	Ekonomi Teknik	B+	2	6.60
	MKU0721	Praktikum Fisika	A	1	4.00		TEE0462	Kecerdasan Buatan	A	2	8.00
	MKU0822	Bahasa Inggris	A	2	8.00		TEE0562	Mekatronika	A-	2	7.40
	TEE0522	Dasar Elektronika	B+	2	6.60		TEE0662	Energi Baru dan Terbarukan	B+	2	6.60
	TEE0622	Dasar Teknik Digital	C+	2	4.60		TEE0762	Teknik Instalasi Listrik	A	2	8.00
	TEE0922	Ilmu Lingkungan	B+	2	6.60		TEE0161	Praktikum Sistem Tenaga I	B+	1	3.30
	TEE1022	Metode Numerik	B+	2	6.60		PTE0672	Pengolahan Citra	A	2	8.00
III	TEE0133	Aljabar Linier	B	3	9.00		PTE0772	Penggunaan Komputer Pada Sistem	A	2	8.00
	TEE0233	Dasar Konversi Energi Listrik	B+	3	9.90		PTE0872	Tenaga Listrik	A	2	8.00
	TEE0333	Dasar Pemrograman Komputer	A	3	12.00		TEE0172	Kualitas Daya Listrik	A	2	8.00
	TEE0533	Matematika Teknik I	B+	3	9.90		TEE0272	Penulisan Ilmiah	A	2	8.00
	TEE0632	Pengukuran Besaran Listrik	B+	2	6.60		TEE0372	Kulliah Kerja Nyata	A	2	8.00
	TEE0732	Pembangkit Daya Listrik	B	2	6.00		TEE0472	Kerja Praktek	A	2	8.00
	TEE0833	Rangkaian Listrik I	A-	3	11.10		TEE0571	Transmisi Daya Listrik	A	2	8.00
	TEE0932	Pemrosesan Sinyal Digital	B	2	6.00		VIII	Praktikum Sistem Tenaga II	A	1	4.00
	TEE1032	Jaringan Komputer	A	2	8.00		TEE0184	Tugas Akhir	A	4	16.00
	TEE0431	Praktikum Dasar Komputer	A	1	4.00						
IV	TEE0143	Analisa Sistem Tenaga I	A	3	12.00						
	TEE0242	Medan Elektromagnetik	B+	2	6.60						
	TEE0343	Matematika Teknik II	A-	3	11.10						
	TEE0443	Mesin Listrik I	B	3	9.00						
	TEE0542	Probabilitas dan Statistik	B	2	6.00						
	TEE0641	Praktikum Teknik Elektro I	A	1	4.00						
	TEE0743	Rangkaian Listrik II	A-	3	11.10						
	TEE0843	Sistem Telekomunikasi	B	3	9.00						
	TEE0943	Mikroprosesor	C-	3	5.10						

Lhokseumawe, 15 Nopember 2024  
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Prof. Dr. Dahlan Abdullah, ST., M.Kom., IPB,  
ASEAN Eng  
NIP. 197602282002121005





**SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN  
POLICE RECORD**

Nomor : SKCK / YANMAS / 425 / III / 2025 / INTELKAM

Diterangkan bersamaan bahwa :

This is to certify that:

Nama : RIZKI AULIA  
Name  
Jenis Kelamin : LAKI LAKI  
Sex  
Kebangsaan : INDONESIA  
Nationality  
Agama : ISLAM  
Religion  
Tempat dan tgl lahir : TANJUNG PASIR / 11 NOVEMBER 2001  
Place and date of birth  
Tempat tinggal sekarang : DUSUN I DESA TANJUNG PASIR  
Current address  
KEC. PANGKALAN SUSU KAB. LANGKAT

Pekerjaan : BELUM BEKERJA  
Occupation  
Nomor Kartu Tanda Penduduk : 1205151111010002  
Citizens card number  
Nomor Paspor/KITAS/KITAP\* : -  
Passport/KITAS/KITAP number  
Rumus sidik jari : -  
Fingerprints Formula

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada:

As of screening through the issue hereof by virtue of:

- a. Catatan Kepolisian yang ada  
Existing Police record
- b. Surat keterangan dari Kepala Desa / Lurah  
Information from local Authorities

bahwa nama tersebut diatas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal apapun  
the bearer hereof proves not to be involved in any criminal cases

selama ia berada di Indonesia dari : 11 NOVEMBER 2001  
during his/her stay in Indonesia from  
sampai dengan : 06 MARET 2025  
to

Keterangan ini diberikan berhubungan dengan permohonan  
This certificate is issued at the request to the applicant

Untuk keperluan/menuju\* : PERSYARATAN MELAMAR PEKERJAAN  
For the purpose  
Berlaku dari tanggal : 06 MARET 2025  
Valid from  
Sampai dengan : 06 AGUSTUS 2025  
To



Dikeluarkan di : PANGKALAN SUSU  
Issued in  
Pada tanggal : 06 MARET 2025  
On

KEPALA KEPOLISIAN SEKTOR PKL. SUSU

REYNOLD NAIBAHO, S.H.  
AJUN KOMISARIS POLISI NRP 81020051

\*) coret yang tidak perlu

Nomor Induk Kependudukan  
Personnel Registration Number

120515111010002

No. AL. 526.0126190



**PENCATATAN SIPIL**  
REGISTRY OFFICE

**WARGA NEGARA INDONESIA**  
NATIONALITY

**KUTIPAN AKTA KELAHIRAN**  
EXCERPT OF BIRTH CERTIFICATE

Berdasarkan Akta Kelahiran Nomor —1205CLT0309201211272—  
*By virtue of Birth Certificate Number*  
menurut stbld  
*in accordance with state gazette*  
bahwa di —Tanjung Pura— pada tanggal .. Sebelas ..  
*that in* *on date*  
Nopember — tahun .. Dua Ribu Satu .. telah lahir ..  
*on year* *on date* *was born* :  
—RIZKI AULIA—  
anak ke .. Tiga, Laki-Laki dari AMINAH dan DARSONO—  
*child no*

Berdasarkan Penetapan Pengadilan Negeri Langkat di Stabat  
Tanggal 31 Agustus 2012, No.160MPdt.P/2012/PN.Stb

Kutipan ini dikeluarkan di Langkat  
*The excerpt is issued*  
pada tanggal Tiga ..  
*on date* September Dua Ribu Dua Belas ..

Kepala DINAS KEPENDUDUKAN DAN  
*Head of* CATATAN SIPIL KABUPATEN LANGKAT

AUSWIN, SH.  
NP. 196011301986031005

# KARTU KELUARGA

## No. 1205151009070506

K 120507734

Nama Kepala Keluarga : DARSONO  
 Alamat : DUSUN I DESA T. PASIR  
 RT/RW : 002/001  
 Kode Pos : 20858

Desa/Kelurahan : TANJUNG PASAR  
 Kecamatan : PANGKALAN SUSU  
 Kabupaten/Kota : LANGKAT  
 Provinsi : SUMATERA UTARA

No	Nama Lengkap (1)	NIK (2)	Jenis Kelamin (3)	Tempat Lahir (4)	Tanggal Lahir (5)	Agama (6)	Pendidikan (7)	Jenis Pekerjaan (8)
1	DARSONO	1205152509620001	LAKI-LAKI	PAYA TAMPAK	25-09-1962	ISLAM	TAMAT SD/SEDERAJAT	PETANI/PEKEBUN
2	AMINAH	1205155906680002	PEREMPUAN	T. PASIR	19-06-1968	ISLAM	SLTP/SEDERAJAT	MENGURUS RUMAH TANGGA
3	RIZKI AULIA	1205151111010002	LAKI-LAKI	TANJUNG PASIR	11-11-2001	ISLAM	BELUM TAMAT SD/SEDERAJAT	PELAJAR/MAHASISWA
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-

No.	Status Perkawinan (9)	Status Hubungan Dalam Keluarga (10)	Kewarganegaraan (11)	Dokumen Imigrasi		Nama Orang Tuá		
				No. Paspor (12)	No. KITAP (13)	Ayah (14)	Ibu (15)	
1	KAWIN	KEPALA KELUARGA	WNI	-	-	SAN WARIDI	SUMIRAH	
2	KAWIN	ISTRI	WNI	-	-	ATMA	RUKMINI	
3	BELUM KAWIN	ANAK	WNI	-	-	DARSONO	AMINAH	
4	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	

Dikeluarkan Tanggal : 25-07-2017  
 LEMBAR : I. Kepala Keluarga  
 II. RT  
 III. Desa/Kelurahan  
 IV. Kecamatan

KEPALA KELUARGA

DARSONO  
 Tanda Tangan/Cap Jempol



KEPALA DINAS KEPENDUDUKAN DAN  
PENCATATAN SIPIL KAB. LANGKAT

METEHSA SITEPU, SH. M.Hum  
 NIP. 196604171993031002

PROVINSI SUMATERA UTARA  
KABUPATEN LANGKAH

NIK

12345678901234567890  
12345678901234567890

12345678901234567890

12345678901234567890

12345678901234567890

Kel/Desa

Kecamatan

Agama

Status Perkawinan

Pekerjaan

Kewarganegaraan

Berstatus Honorer

POST SISTEM IDENTIFIKASI

12345678901234567890  
12345678901234567890

12345678901234567890

12345678901234567890

TABUNG PEMERINTAH

PANGKALAN BUN 3150

12345678901234567890

BULEBAN JAWA

PULAU JAWA BANTARASISWA

WIL

SEJAMUR HIDUP



LANGKAH

11-05-2021

R. 1



# WEBSTER ENGLISH COURSE

SK DIKNAS : 421.9/4957/418.20/2020

1135/VIII/2024

NPSN : K9989844

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

This is to certify that

**RIZKI AULIA**

has achieved the following score on  
the English Proficiency Test Prediction of **TOEFL® Test**  
by **Webster English Course**

Section	Score
Listening Comprehension	51
Structure and Written Expression	46
Reading Comprehension	48
Total	483

We hope this letter of explanation will be found useful where necessary.

Scan Here for Verification



Kediri, 17<sup>th</sup> of Aug 2024



Moh. Farhan Rosyidi, S.Pd

Director of Webster English Course

This certificate is Acceptable  
Until 17<sup>th</sup> of Aug 2026

# SERTIFIKAT

No : 008.PKL/PNSPGU/2023

Diberikan Kepada

**RIZKI ANILLA**

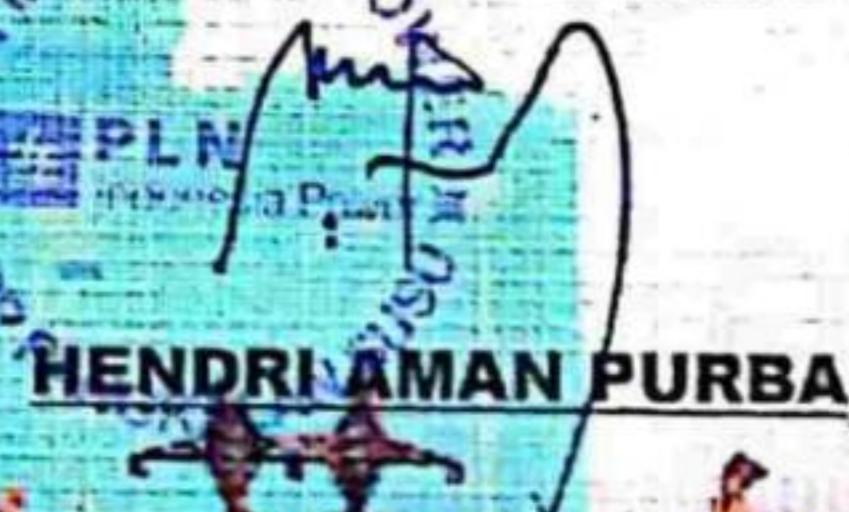
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Yang telah mengikuti

**KERJA PRAKTEK (KP)**

Di PT PLN INDONESIA POWER UBP PANGKALAN SUSU  
Pada Tanggal 01 Agustus s/d 30 Agustus 2023

Pangkalan Susu, 29 Juli 2024  
**PLS MANAGER ADMINISTRASI**

  
**HENDRI AMAN PURBA**



PELAKSANA PUSAT  
KAMPUS MERDEKA

orbit  
FUTURE ACADEMY  
Skills  
For  
Future  
Jobs

MSIB  
magang dan studi independen bersertifikat

Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

## SERTIFIKAT



Diberikan kepada :

**RIZKI AULIA**



Nomor Sertifikat

OFA/2023-08/KM/AI4JOBS/15144

Nomer Induk MSIB

6028886

Asal Perguruan Tinggi

Universitas Malikussaleh

Jurusan

Teknik Elektro

Sebagai :  
**Peserta MSIB Angkatan 5**

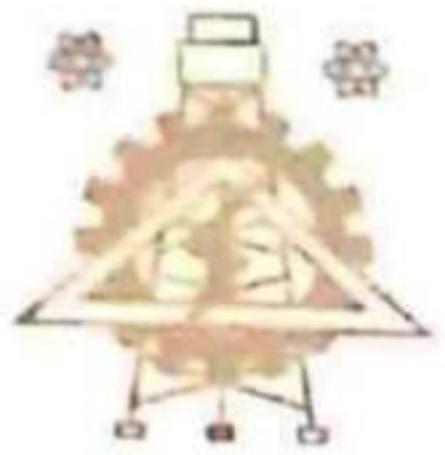
Telah menyelesaikan tugasnya di PT. Orbit Ventura Indonesia dalam program Studi Independen dengan program Orbit Kampus - AI 4 Jobs yang diselenggarakan pada tanggal 14 Agustus 2023 - 31 Desember 2023 dengan total belajar 900 jam.

*Ilham A. Habibie*

Dr.-Ing. Ilham A Habibie

Board of Directors & President Commissioner

Jakarta, 31 Desember 2023



# Sertifikat

No. : ..... / PRK / 20 .....

## Praktek Kerja Industri

PROGRAM KEAHLIAN : *Teknik Ketenagalistrikan*.....

Pimpinan Perusahaan : *PT. PLN (Persero) Rayon Pangkalan Susu*  
menerangkan bahwa :

Nama : *Rizki Aulia*  
Nomor Induk Sekolah : *17.057*  
Tempat / Tgl. Lahir : *Tanjung Pasir / 11 November 2001*  
Asal Sekolah : *SMK TEKNOLOGI INDUSTRI YPT. P. BERANDAN*

Telah menyelesaikan Tugas Praktek Kerja Industri di Perusahaan kami selama : 3 Bulan ( 90 ) hari  
Sejak Tgl. 21 Januari s/d 21 April 20 19  
dengan hasil :

BAIK

Daftar Penilaian tercantum di sebelah halaman ini.

P. Mengetahui :  
Kepala SMK TI YPT P. Berandan  
Jr. Hasan Ansari, Nst  
*(Handwritten signature)*



*Pangkalan Susu. Tgl. 06 Mei 2019*

Pimpinan Perusahaan

*CB*  
( As'ari Batu Bara )



# SERTIFIKAT

Nomor : 25/UN45.1.1/PK.01.02/2021

Berdasarkan Penilaian Yang Dilakukan Oleh Tim Laboratorium Teknik Elektro  
Universitas Malikussaleh Dalam Pembuatan Teknologi Tepat Guna Produk  
(Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi)  
Dengan Judul : "Sistem Hidroponik Berbasis FLC"

Diberikan Kepada  
**Rizki Aulia**

---

Lhokseumawe, 02 Maret 2021

Ketua LPPM

Universitas Malikussaleh



Dr. Muhammad Daud, S.T., M.T.

NIP. 197610292003121003

Kepala Laboratorium  
Teknik Elektro

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Asran", is placed next to the title.

Asran, S.T., M.T.  
NIP. 197204152002121002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK

# Sertifikat

Nomor : 262/UN.45.1.1/TA.00.00/2023

Diberikan Kepada

*Rizki Aulia*  
NIM 200150082

Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Teknik Elektro I**  
**Tahun Ajaran Semester Genap 2022/2023**

Bukit Indah, 18 September 2023

Laboratorium Teknik Elektro

Ka.Laboratorium Sistem Tenaga Listrik dan Komunikasi





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK

# Sertifikat

Nomor : 117/UN.45.1.1/TA.00.00/2024

Diberikan Kepada

**RIZKI AULIA**

**NIM 200150082**

Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Teknik Elektro I  
Tahun Ajaran Semester Genap 2023/2024**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK

## **SERTIFIKAT**

Nomor : 004/UN.45.1.1/TA.00.00/2023

Diberikan Kepada

*Rizki Aulia*

NIM 200150082

Sebagai,

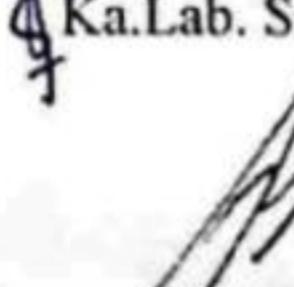
**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Dasar Komputer**  
**Tahun Ajaran Semester Ganjil 2022/2023**

Mengetahui,  
Jurusan Teknik Elektro



Prof.Dr.Ir.Dahlan Abdullah, ST,M.Kom,IPU,ASEAN.Eng  
NIP 19760228 200212 1 005

Bukit Indah, 03 Januari 2023  
Laboratorium Teknik Elektro  
Ka.Lab. Sistem Tenaga Listrik dan Komunikasi

  
Asran, S.T., M.T  
NIP 19720415 200212 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK



## **SERTIFIKAT**

Nomor : 003/UN.45.1.1/TA.00.00/2024

Diberikan Kepada

*Rizki Aulia*  
NIM 200150082

Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Dasar Komputer**  
**Tahun Ajaran Semester Ganjil 2023/2024**



Bukit Indah, 04 Januari 2024

Laboratorium Teknik Elektro

Laboratorium Sistem Tenaga Listrik dan Komunikasi

Arsan, S.T., M.T

NIP 19720415 200212 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK

## SERTIFIKAT

Nomor : 123/UN.45.2.1.2.5/TA.00.00/2024

Diberikan Kepada

**RIZKI AULIA**

NIM 200150082

Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Sistem Tenaga I  
Tahun Ajaran Semester Genap 2023/2024**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK

## SERTIFIKAT

Nomor : 007/UN.45.1.1/TA.00.00/2024

Diberikan Kepada

*Rizki Aulia*

NIM 200150082

Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Teknik Elektro II**  
**Tahun Ajaran Semester Ganjil 2023/2024**

Bukit Indah, 05 Januari 2024

Laboratorium Teknik Elektro

Kepala Laboratorium Sistem Tenaga Listrik dan Komunikasi



# CERTIFICATE OF PARTICIPATION

DISERAHKAN KEPADA:

*Rizki Aulia*

Atas partisipasinya dalam mengikuti kegiatan pelatihan  
"Peralatan Laboratorium Produk LJCreate USA"

Pada Tanggal 1 November 2023

oleh PT. Visicom Citra Perkasa sebagai distributor LJCreate USA



**PT. VISICOM  
CITRA PERKASA**

  
**VISICOM  
CITRA  
PERKASA**  
MUHAMMAD IFDAR ADRIANTO  
DIREKTUR UTAMA





# Certificate of Achievement

Presented to:

## Rizki Aulia

as

### Finalis

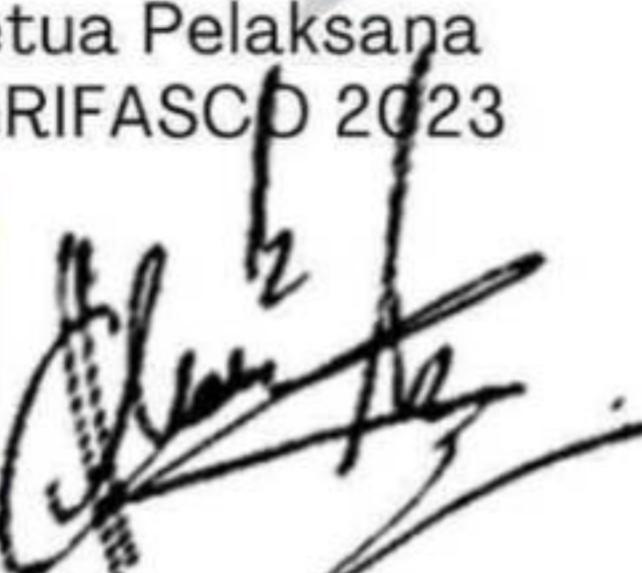
Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional

**8th AGRIFASCO 2023**



Ketua Pelaksana  
AGRIFASCO 2023

Dian Akbar Setiawan



Ketua Himpunan  
"Agrapana" ITB



Thoriq Izzurrahman

Ketua Program Studi  
Rekayasa Pertanian ITB



Dr. Ir. Aos, M.P.

## **SERTIFIKAT**

Nomor : 019/UN45.2.1.2.5/TA.00.00/2025

Diberikan Kepada

**RIZKI AULIA**

**NIM 200150082**

Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Teknik Elektro II  
Tahun Ajaran Semester Ganjil 2024/2025**

Bukit Indah, 14 Februari 2025

Laboratorium Teknik Elektro

Kepala Laboratorium Sistem Tenaga Listrik dan Komunikasi



**NIP 19720415 200212 1 002**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK



## SERTIFIKAT

Nomor : 021/UN45.2.1.2.5/TA.00.00/2025

Diberikan Kepada

**Rizki Aulia**

**NIM 200150082**

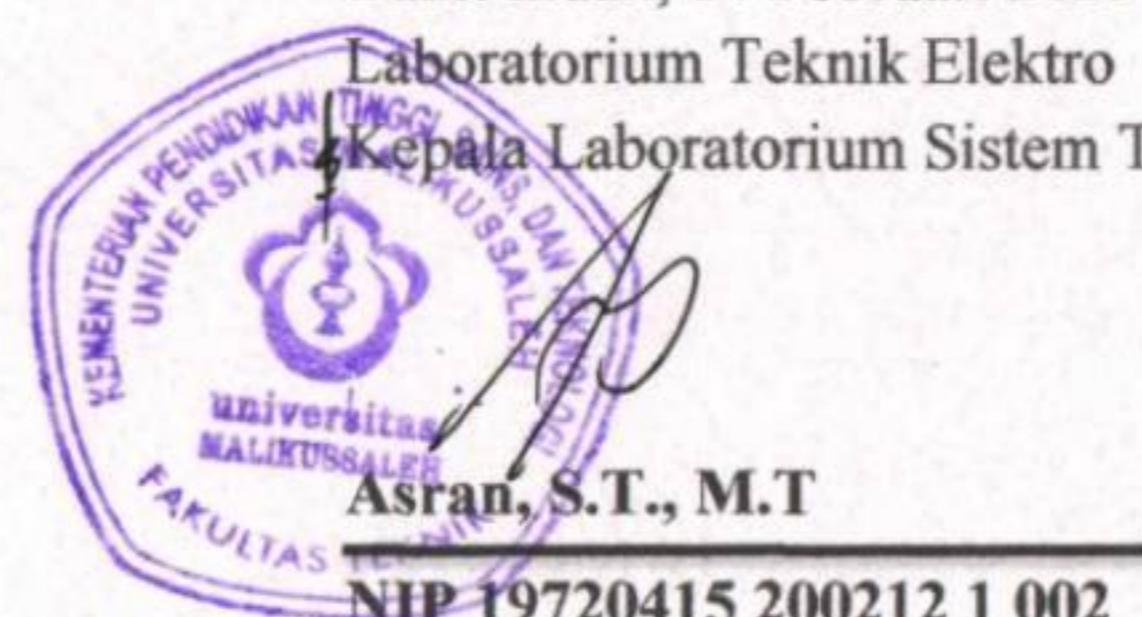
Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Sistem Tenaga II**  
**Tahun Ajaran Semester Ganjil 2024/2025**

Bukit Indah, 14 Februari 2025

Laboratorium Teknik Elektro

Kepala Laboratorium Sistem Tenaga Listrik dan Komunikasi





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS TEKNIK

## **SERTIFIKAT**

Nomor : 012/UN45.2.1.2.5./TA.00.00/2025

Diberikan Kepada

**RIZKI AULIA**

NIM 200150082

Sebagai,

**Asisten Laboratorium Matakuliah Praktikum Dasar Komputer**  
**Tahun Ajaran Semester Ganjil 2024/2025**

Bukit Indah, 14 Februari 2025

Laboratorium Teknik Elektro

Kepala Laboratorium Sistem Tenaga Listrik dan Komunikasi



