

Egi Cheria Abadi Pelawi

egicheria.a.pelawi@gmail.com | 0822-8379-9030 | Tangerang Selatan, Banten

TENTANG SAYA

Saya merupakan freshgraduate D3 Teknik Elektro Politeknik Negeri Medan dengan predikat cumlaude. Saya memiliki minat yang kuat dibidang industri dan manufaktur. Saya termotivasi untuk memulai karier di bidang industri dan manufaktur, dan menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan. Saya merupakan pribadi yang proaktif, mudah beradaptasi, dapat bekerja secara individual dan kelompok, dapat manajemen waktu, dapat bertanggung jawab, dan memiliki kemampuan komunikasi yang baik.

PENDIDIKAN

POLITEKNIK NEGERI MEDAN

D3 Teknik Elektro

IPK/GPA: 3.60/4.00 (Cumlaude)

2021 – 2024

Kota Medan,
Sumatera Utara

PENGALAMAN KERJA & PELATIHAN

Balai Besar Pelatihan Vokasi dan Produktivitas (BBPVP) Medan

Teknisi AC Residential Kejurusan Refrigeration

Mempelajari instalasi Ac, Mempelajari proses vakum dan recovery Ac,
Mempelajari tes commissioning Ac, Mempelajari pemasangan dan perbaikan unit Ac.

Sep 2024 – Oct 2024

Kota Medan, Indonesia

PT. SINAR SOSRO - KPB DELI SERDANG

Department Produksi dan Maintenance

Berkolaborasi dengan tim teknisi dalam perbaikan dan pemeliharaan mesin produksi dan area produksi, Mengoperasikan mesin produksi dan memantau hasil produksi untuk memastikan efisiensi dan kualitas, Mengelola proses perbaikan dan pemeliharaan mesin produksi untuk memastikan kelancaran operasional dan mengurangi downtime.

Jan 2024 – Apr 2024

Deli Serdang,
Sumatera Utara

Program Studi Independen Bersertifikat Data Academy

Data Engineering

Mempelajari cara penggunaan software MySQL untuk menggambarkan konsep database dan membuat database, Mempelajari cara merancang job ETL dan cleansing data, Mengidentifikasi teknologi big data, Mempelajari pengelolaan data dengan penyimpanan data cloud, Mempelajari cara penggunaan software Tableau untuk membuat desain visualisasi data.

Aug 2023 – Dec 2023

Jakarta, Indonesia

ORGANISASI

HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

Divisi Agama Islam

2022 – 2023

Kota Medan,
Sumatera Utara

UNIT KEGIATAN MAHASISWA ISLAM POLITEKNIK NEGERI MEDAN

Biro Kesekretariatan

2021 – 2022

Kota Medan,
Sumatera Utara

UNIT KEGIATAN MAHASISWA ROBOTIC CENTER POLITEKNIK NEGERI MEDAN

Anggota

2021 – 2022

Kota Medan,
Sumatera Utara

SERTIFIKAT

TOEIC

Total Score: 205

Teknisi Elektronika Audio Video Junior

Berlaku: Agustus 2024 - Agustus 2027

Teknisi Ac Residential

Berlaku: November 2024 - November 2027

SKILLS

Kemampuan Teknis:

Perancangan dan Instalasi Sistem Kelistrikan, Pemasangan dan Pemeliharaan Peralatan Elektronik, Analisis Rangkaian Listrik dan Elektronika, Desain dan Perakitan PCB (Printed Circuit Board), Teknisi Ac Residential, Teknisi Audio Video Junior.

Kemampuan Personal:

Adaptif, Komunikatif, Kerjasama Tim, Manajemen Waktu, Mudah Beradaptasi.

Kemampuan Software:

Ms. Office (Word, Excel, PowerPoint), Arduino IDE, Proteus.

PROJECTS

Tugas Akhir

*Sistem Robot Pembersih Kolam Berbasis Sensor Proximity untuk Mengatur Jarak
Antara Robot dengan Dinding Kolam*

Apr 2024 – Jul 2024

Tugas Kuliah

Rancang Bangun Alat Penyiraman Tanaman Otomatis

Jul 2023 – Nov 2023