



RAYHAN MALIKA RAMADHANI

ELECTRONIC ENGINEER

PROFILE

Profesional muda yang antusias, berorientasi pada hasil, dan memiliki dedikasi tinggi dalam bidang teknologi dan pengembangan diri. Berpengalaman dalam bekerja secara kolaboratif serta cepat beradaptasi dengan sistem baru. Memiliki ketekunan, komitmen, serta semangat inovatif untuk memberikan kontribusi nyata terhadap kemajuan perusahaan.

☎ 082223270091

✉ rayhanmalika201004@gmail.com

📍 Purwokerto Selatan,
Banyumas

🌐 Rayhan Malika Ramadhani

EDUCATION

2022-Sekarang
POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
IPK 3.40/4/0

2019-2022
SMA NEGERI PATIKRAJA
MIPA

EXPERIENCE

1. Project Assistant - BIMA & Inovoksi

- Bertanggung jawab dalam pembuatan dan pengembangan alat untuk mendukung kebutuhan program.
- Berkontribusi dalam proses perancangan, pembuatan prototipe, hingga pengujian alat.

2. PIC TechnoClass Karya Ilmiah

3. Penanggung Jawab Sie Design dan Dokumentasi Acara Pelatihan Karya Tulis Ilmiah

4. Koordinator Acara Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional

ORGANIZATIONS

UKM Pengembangan Pengetahuan - Politeknik Negeri Semarang

- Staff Departemen Karya Ilmiah (2023-2024)
- Penasihat Departemen Karya Ilmiah (2024-2025)

REWARDS

- Juara 1 Lomba Inovasi Program Pemberdayaan dan Pembangunan Masyarakat Desa (LIP3D) oleh Universitas Negeri Yogyakarta
- Juara Harapan II Lomba Inovasi Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia oleh Universitas Negeri Yogyakarta
- Mastering EdgeLink: IoT Gateway for Seamless OT-IT Integration
- WISE-4000/LAN Wireless I/O Module Series - Basic

CERTIFICATIONS

- Certification: Scaling Digitalization with Edge-as-a-Service
- Certification: Teknisi Otomasi Industri
- Certification: Industrial Automation

NON-TECHNICAL SKILLS

- Leadership
- Teamwork
- Public Speaking
- Creativity
- Critical Thinking

TECHNICAL SKILLS

- C++Programming
- Python Progaming
- Proteus PCB Designer
- Arduino ide
- Basic CX Progammng PLC
- Microsoft Office
- Canva
- Easyeda Deisgn PCB
- Inventor
- Sensor and Actuator Integration

LANGUAGE

- Indonesia
- English