



IQBAL SHOLAHUDIN

☎ 0895378221765 ✉ iqbalsholahudin03@gmail.com

Kuncen, Wirobrajan, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta

PROFIL SINGKAT

Fresh Graduate S1 Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta Tahun 2026 dengan pemahaman dasar sistem kelistrikan, kontrol, elektronika, dan maintenance peralatan listrik. Memiliki pengalaman organisasi, proyek, dan kompetisi di bidang electrical dan robotika. Memiliki kemampuan komunikasi dan kerja tim yang baik, cepat beradaptasi, serta siap berkembang di bidang industri, utility, maupun maintenance.

PENGALAMAN KERJA

Dinas Perhubungan Daerah Istimewa Yogyakarta (Dishub DIY) Maret 2025 - Juni 2025
Magang - Area Traffic Control System (ATCS)

PENDIDIKAN

Institut Teknologi Nasional Yogyakarta 2022 - 2026
Program Studi : S1 Teknik Elektro | IPK: 3.64/4.00
SMK Negeri 2 Yogyakarta 2019 - 2022
Jurusan : Teknik Instalasi Tenaga Listrik

ORGANISASI

Kelompok Studi Mahasiswa Bidang Robotika & IoT 2023 - 2025
• Divisi Electrical dan Sekretaris
Kelompok Studi Mahasiswa Bidang Mobil Listrik 2023 - 2025
• Divisi Electrical
Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro 2023/2024
• Sekretaris

PRESTASI

Finalis Nasional Kontes Robot Indonesia (KRI) 2024 Divisi Kontes Robot Tematik Indonesia (KRTMI)
• Divisi Electrical dan Driver Robot
Finalis Nasional Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2024 Divisi Vertical Take Off Landing
• Anggota Support
Finalis PLN Electronic Challenge 2024
• Divisi Electrical
Juara 3 Kategori Pengereman, Kompetisi Mobil Listrik Indonesia (KMLI) 2024
• Divisi Electrical

KEAHLIAN

Hard Skills

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Basic PLC (Programmable Logic Controller)
- Programming (C++ / Arduino)
- Electrical Wiring & Installation
- Robotics & Mechatronics
- Internet of Things (IoT)

Soft Skills

- Discipline and Responsibility
- Communication Skills
- Willingness to Learn
- Adaptability
- Teamwork

SERTIFIKAT & HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI)

Sertifikat

- Sertifikat Pemeliharaan Peralatan Otomasi Kelistrikan dan Elektronika - BNSP (2026)

Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

- Memiliki 6 Sertifikat Hak Cipta dan 3 Sertifikat Desain Industri