

Faiql Washfi

faiqlwashfi@gmail.com | +62855 4642 3149 | www.linkedin.com/in/faiql-washfi

PROFIL

Lulusan Teknik Elektro yang memiliki kemampuan dalam otomatisasi industri, termasuk penguasaan PLC, wiring, serta desain CAD. Mampu merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan solusi teknis yang efisien. Aktif berpartisipasi dalam proyek yang melibatkan perangkat keras dan perangkat lunak di bidang elektro, serta memiliki keterampilan komunikasi yang baik dan mampu membangun hubungan yang positif dengan tim. Memiliki hobi dalam pemrograman Web dan pengembangan IoT sebagai bentuk ketertarikan dalam mengikuti perkembangan teknologi.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Malang

Agustus 2022 – Juli 2025

- Jurusan : Teknik Elektro
- Prodi : D3 Teknik Elektronika
- Tugas Akhir : Rancang Bangun Modul Pembelajaran Sistem Kontrol Pneumatik Menggunakan Plc Omron pada Trainer Fmat-110-S
- IPK: 3,72/4,00

PENGALAMAN MAGANG

PT. Indospring Tbk

Department Indospring Applied Technology

Juni 2024 – Agustus 2024

- Berpartisipasi langsung dalam proses perakitan dan pemasangan wiring panel utama/control untuk sistem otomasi industri.
- Mempelajari konfigurasi dan pemrograman dasar PLC (Programmable Logic Controller) dan HMI untuk mengendalikan sistem otomatis.
- Mendapatkan wawasan praktis terkait otomasi industri, keselamatan kerja dan standar industri dalam instalasi sistem otomasi.

PT. PLN ULP BULULAWANG

Divisi Teknik

Januari 2025 – Februari 2025

- Berpartisipasi dalam kegiatan preventif maintenance seperti inspeksi dan pemeliharaan berkala pada gardu distribusi dan jaringan listrik.
- Mempelajari dan memahami prosedur K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dalam pekerjaan kelistrikan, khususnya yang berkaitan dengan tegangan tinggi.

PENGALAMAN ORGANISASI

Workshop Electro Politeknik Negeri Malang

Anggota Divisi IT

Februari 2024 – Juli 2025

- Menjalankan program kerja divisi IT
- Mengikuti pelatihan divisi IT

Sie Konsumsi Program Kerja Malam Keakraban

Februari 2023

- Bertanggung jawab atas konsumsi saat program kerja.
- Menyusun daftar menu untuk makanan ringan dan makanan berat
- Memastikan makanan dan minuman tersaji tepat waktu sesuai dengan jadwal acara

Sie Perlengkapan Program Kerja PLC Competition, *Dies Natalis*,

Open Recruitment

November 2023 – Desember 2023

- Bertanggung jawab atas perlengkapan selama acara
- Membuat daftar semua perlengkapan yang dibutuhkan untuk acara
- Memantau dan memastikan semua perlengkapan tetap dalam kondisi baik

KEMAMPUAN

Bahasa: Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris

Software: CX Programmer, Onshape, Proteus, Matlab, C++, Microchip, Festo Fluidsim, Canva, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint, Arduino IDE

Pemrograman: Web Developer (Front End), C/C++, Java Script

Lainnya: *Teamwork, Problem Solving, Time Management*