

Daffa Fauji Riansyah

Teknik Elektro

daffafauzi333@gmail.com | +62 85774077143 | [LinkedIn](#) | Bogor, Jawa Barat

Profil

Lulusan Teknik Elektro dari Universitas Pakuan dengan fokus pada bidang tenaga listrik atau arus kuat. Memiliki pengetahuan dan keterampilan yang baik dalam instalasi listrik, maintenance dan troubleshooting pada perangkat listrik serta pemahaman tentang sistem tenaga listrik dalam penerapan di lapangan. Mampu menganalisa masalah teknis secara sistematis, memiliki kemampuan komunikasi yang baik, siap bekerja secara individu maupun dalam tim. Berkomitmen untuk terus mengembangkan keahlian dan siap memberikan kontribusi terbaik serta energi positif dalam setiap kesempatan untuk mencapai hasil yang optimal.

Pendidikan

Universitas Pakuan – Bogor, Jawa Barat

2020-2025

S1 Teknik Elektro, IPK 3.21/4.00

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Pakuan

2021-2023

Anggota Departemen Minat dan Bakat

- Bertugas sebagai koordinator acara pada Pekan Raya Elektro.
- Menyelenggarakan Elektro Competition (turnamen futsal) tingkat mahasiswa.
- Mewadahi minat dan bakat untuk anggota himpunan.

Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Pakuan

2023-2024

Kepala Departemen Kerohanian

- Mengoordinir kegiatan keagamaan di lingkungan Fakultas Teknik.
- Menyelenggarakan kegiatan pengajian serta bagi-bagi takjil ketika bulan ramadhan.

Pengalaman Magang dan Kerja

PT Indocement Tunggal Prakarsa (Magang)

Maret 2024-April 2024

- Analisa dan perhitungan kecepatan motor induksi dengan kontrol inverter.
- Membantu pengelompokan spesifikasi motor induksi sesuai kebutuhan di lapangan.
- Melakukan pengawasan serta kontrol terhadap switchgear.

PT Akasha Wira International (Maintenance Technician)

Oktober 2025-Sekarang

- Melaksanakan preventive, predictive dan corrective maintenance pada mesin produksi untuk memastikan performa mesin tetap optimal.

- Melakukan troubleshooting dan perbaikan gangguan pada sistem elektrikal dan mekanikal
- Memeriksa, mengganti, dan menyetel komponen listrik maupun mekanik sesuai standar.
- Melakukan inspeksi rutin untuk menjaga performa mesin dan meminimalkan downtime.
- Mencatat hasil inspeksi, perawatan, dan perbaikan dalam laporan maintenance.

Keterampilan

Keterampilan Teknis

- Preventive dan corrective maintenance.
- Troubleshooting elektrikal dan mekanikal.
- Pembacaan wiring diagram dan instalasi listrik
- Penggunaan alat ukur listrik
- Internet of Things
- AutoCAD (dasar)
- Microsoft Office

Keterampilan Non Teknis

- Problem solving
- Manajemen waktu
- Kerja sama tim
- Komunikasi
- Adaptabilitas
- Bahasa Inggris (pasif)