



MUHAMMAD FIRDAUS DZIKRULLAH

085872305291

mhmmdfirdaus74@gmail.com

Sukabumi, Jawa Barat

Tentang Saya

Lulusan SMAN 2 KOTA SUKABUMI kurikulum merdeka dengan minat yang mendalam di bidang teknisi listrik. Saya berusia 20 tahun dan memiliki dasar yang kuat di bidang teknisi listrik dengan pernah mengikuti pelatihan PBL SMART BUILDING di BLK SUKABUMI selama 2 bulan dan Pelatihan PENGOPERASIAN INSTALASI KONTROL INDUSTRI BERBASIS PLC di BLK KOMPETENSI JAWA BARAT selama 1 bulan. Saya telah mengasah hard skill saya di bidang teknisi listrik dengan langsung terjun ke lapangan memasang instalasi rumah.

Pendidikan

SMAN 2 KOTA SUKABUMI

2021-2024

Kurikulum Merdeka (Sosiologi, Informatika, Ekonomi dan Geografi)

Keahlian

Hard Skill

- Microsoft Office
- Instalasi dan Pemeliharaan Sistem Kelistrikan
- Membaca Gambar Wiring Diagram /Single Line diagram
- Penguasaan Teknologi (Smart Building & PLC)
- Penggunaan Alat Ukur dan Pengujian
- CX-Programmer

Soft Skill

- Teliti
- Teamwork
- Manajemen Waktu
- Safety Mindset
- Problem Solving

Pengalaman Kerja Dan Pelatihan

Proyek Bangunan - Helper

Mei 2024 -September 2025

- Membantu proses fabrikasi besi tulangan dan perakitan bekisting untuk pengecoran kolom serta balok bangunan.
- Memastikan distribusi material di lokasi proyek berjalan lancar sehingga target pembangunan harian tercapai tepat waktu.
- Bertanggung jawab atas kebersihan area kerja setelah proses finishing untuk menjaga kualitas material yang sudah terpasang.

PBL Smart Building -BLK SUKABUMI

Oktober 2025 - November 2025

- Mempelajari sistem kelistrikan konvensional dan sistem kelistrikan Smart (Smart Home)
- Mempelajari standar PUIL
- Pemasangan komponen kelistrikan smart
- Menguasai Pemrograman ARDUINO IDE dengan Mikrokontroler ESP32

Freelance Electical

Desember 2025 - April 2026

- Merancang dan menginstalasi sistem kelistrikan satu fase untuk proyek perumahan memastikan seluruh jalur sesuai dengan standar PUIL
- Melakukan pemasangan panel distribusi (MCB), instalasi titik lampu, saklar, dan stop kontak secara mandiri dengan tingkat kerapian yang tinggi.
- Melaksanakan pelacakan gangguan (troubleshooting) dan perbaikan kerusakan jalur listrik pada bangunan lama.
- Memberikan konsultasi teknis kepada klien mengenai efisiensi beban listrik dan pemilihan material kabel yang berkualitas serta aman.

Pengoperasian Instalasi Kontrol Industri Berbasis PLC - BLK KOPETENSI JAWA BARAT

April 2026 - Mei 2026

- Mempelajari dasar kelistrikan
- Mempelajari dan pemasangan grounding secara langsung menggunakan alat ukur EARTH TESTER
- Mempelajari dan pengecekan tahanan isolasi motor 3 fasa menggunakan alat ukur MEGGER
- Merakit panen control dengan rangkaian STAR DELTA FORWARD REVERSE
- Mempelajari TIME CHART (Diagram Waktu)
- Membuat LEDDER DIAGRAM
- Merangkai Instalasi PLC
- Pengoprasikan PLC