

IBNU HARUN ALMUDZAKIR

+62859180695624 | ibnuharunalmudzakir@gmail.com | linkedin.com/in/harunal | ihaporto.vercel.app

Desa watugolong RT 001 RW 001, Kec.Krian, Kab.Sidoarjo 61262

Lulusan SMK Teknik Elektronika Industri (2025) dengan pengalaman magang 6 bulan sebagai Teknisi Elektrik di industri percetakan. Berpengalaman dalam instalasi & perawatan kelistrikan industri serta pemrograman PLC dasar. Aktif mengembangkan skill IoT (ESP32, Tuya, Blynk) dan Web Development (React.js, Tailwind).

Pengalaman Kerja

PT Adiprima Suraprinta - Jl. Raya Wringinanom , Kabupaten Gresik,
Jawa Timur 61176

Jul 2023 - Dec 2023

Magang - Teknisi Elektrik

- Melakukan perawatan dan perbaikan rutin motor listrik 3-fasa ($\pm 3-4$ unit/minggu), berhasil menurunkan downtime mesin produksi hingga 25% selama periode magang.
- Melakukan inspeksi kelistrikan harian menggunakan multimeter & megger, mendekripsi dan mengatasi potensi korsleting pada 15+ titik panel sebelum menjadi gangguan produksi.
- Membersihkan dan servis 20+ unit AC split (indoor & outdoor) serta maintenance generator 150 kVA, menjaga suhu ruangan pabrik tetap $<28^{\circ}\text{C}$ saat musim panas.
- Membantu instalasi tambahan titik lampu LED pabrik (50+ titik) untuk meningkatkan efisiensi energi pencahayaan.

Pendidikan

SMK KRIAN 2 SIDOARJO g - Jalan Raya Krian-Sidoarjo (Jalan Kyai Mojo), Desa Katerungan, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo.

Jul 2022 - Jun 2025

- Instalasi Listrik Industri & K3
- Pemrograman PLC (Omron)
- Perakitan rangkaian elektronika & soldering SMD
- Dasar Mikrokontroler Arduino UNO
- Proyek Kewirausahaan (KWU) untuk Melatih siswa untuk memiliki sikap mandiri, berani mengambil risiko, dan pantang menyerah dalam berbisnis

Pendidikan Non-Formal

Balai Pelatihan Vokasi dan Produktivitas (BPVP) Sidoarjo - Jl. Raya Kebaron, Kebaron Dua, Kepadangan, Kec. Tulangan, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61273

Sep 2025 - Nov 2025

Peserta Pelatihan

- Mengoperasikan dan mengintegrasikan perangkat smart home Bardi & Tuya
- Membangun sistem kontrol lampu dan stop kontak otomatis berbasis Wi-Fi
- Sistem monitoring suhu & kelembaban ruangan menggunakan sensor DHT22

Skill Teknis

- Instalasi & troubleshooting kelistrikan industri (panel, motor 3-fasa, genset)
- Penggunaan alat ukur (multimeter, clamp meter, megger, oscilloscope dasar)
- Pemrograman PLC dasar (ladder diagram)
- Mikrokontroler: Arduino, ESP8266, ESP32 (sedang mendalami)
- IoT platform: Blynk, Tuya, Home Assistant
- Web Development (sedang belajar intensif): HTML, CSS, Tailwind, React.js, Next.js
- Tools: VS Code, PlatformIO, Node-RED

Soft Skill

Adaptif cepat | Disiplin | Semangat belajar tinggi | Bisa kerja tim/maupun sendiri