

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 tahun 2025 dengan pengalaman magang 6 bulan sebagai Asisten Teknisi Elektrik di industri percetakan. Saya memahami alur kerja industri dan terbiasa mengikuti prosedur kerja yang terstruktur. Saat ini saya fokus mempelajari software development dengan Flutter dan Dart untuk membangun skill baru di bidang aplikasi.

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 | Manajemen waktu