



M Sukri | Sumatera Barat, Kota Payakumbuh.
✉ msukri0353@gmail.com 📞 +62 812 6694 0418

Lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Teknik Otomasi Industri dengan pengalaman PKL pada bidang teknis, perawatan dan maintenance kelistrikan selama 6 bulan di industri otomasi. Berpengetahuan dalam mikrokontroler Arduino Uno serta memiliki minat dan keahlian dalam dunia kreatif digital, seperti videografi dan pengembangan web interface, serta proyek yang berfokus pada pengembangan teknologi. Siap belajar dan berkontribusi dalam proyek-proyek yang menggabungkan teknologi dan kreativitas. <https://portofolioms.vercel.app>

Pendidikan

- **SMK Teknik Otomasi Industri**
Program 4 tahun - Otomasi Industri

2019 - 2023

Pengalaman

Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Semen Padang

15 Agustus 2022 - 15 Februari 2023

- Melakukan pemeriksaan terhadap kinerja dan kualitas pada sistem otomasi, untuk memastikan bahwa sudah mematuhi standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).
- Melakukan analisis performa sistem otomasi, mengidentifikasi dan memperbaiki masalah teknis, serta mengoptimalkan sistem untuk meningkatkan keandalan dan efisiensi produksi.
- Menerapkan teknik kendali otomatis untuk sistem PLC dan HMI, mencakup pemrograman ladder logic dan pengaturan parameter sistem kontrol untuk operasi yang optimal.
- Maintenance dan melakukan perawatan rutin dan pencegahan pada sistem panel kendali.

Keahlian

- Elektronika dan Otomasi : Memiliki pengalaman belajar dalam sistem otomasi industri, elektronika, dan panel control, serta maintenance electrical.
- Microcontroller Arduino Uno : Mengalaman di proyek smart home, saklar wireless, kendaraan pintar dan beberapa project lainnya yang berbasis IoT microcontroller.
- Videographer : Memahami Videography, pengoperasian kamera serta software editing video.
- Front-End Web Developer : Memiliki pengetahuan Html, Css, JavaScript dasar.
- Graphic Designer : Menghasilkan karya visual seperti brosur, poster, spanduk.

Sertifikasi

PT Semen Padang

- PKL selama 6 bulan di PT Semen Padang (2023).

Dicoding Academy

- Belajar Dasar Pemrograman Web (2024).
- Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula (2024).
- Memulai Dasar Pemograman untuk Menjadi Pengembang Software (2023).
- Belajar Dasar Google Cloud (2023).
- Belajar Dasar Managemen Proyek (2023).
- Belajar Dasar Visualisasi Data (2023).
- Pengenalan ke Logika Pemograman (Programming Logic 101) (2023).

portofolio

