

FARIZ ALI DANURITNO

08997764526 • farizalidanuritno123@gmail.com • Cimahi, Jawa Barat

Seorang IoT Engineer dengan latar belakang Teknik Elektronika Industri dan pengalaman dalam otomasi industri serta pengembangan sistem berbasis IoT. Aktif sejak masa sekolah dalam berbagai proyek teknologi dan organisasi, serta terbiasa bekerja dengan sistem sensor dan komunikasi data. Adaptif, kolaboratif, dan berkomitmen dalam menciptakan solusi teknologi yang efisien dan inovatif.

PENDIDIKAN

SMK Negeri 1 Cimahi

2021-2024

Teknik Elektronika Industri

Selama bersekolah di SMK Negeri 1 Cimahi jurusan Teknik Elektronika Industri, saya aktif dalam berbagai proyek dan organisasi yang memperkuat keterampilan saya di bidang IoT, otomasi industri, dan pemrograman mikrokontroler. Saya mengikuti Forum Teknologi, Klub Robotik, dan Ekstrakurikuler Bahasa Jepang, yang membantu saya mengembangkan pemahaman dalam teknologi dan komunikasi. Selain itu, saya mendapatkan sertifikasi Electronic Equipment Assembler dari PT Pratiwi Jaya Automation dengan hasil istimewa, yang membuktikan keahlian saya dalam perakitan dan pengujian perangkat elektronik. Saya juga sering mengerjakan proyek mandiri, seperti pengembangan sistem otomatisasi berbasis ESP32 dan Arduino, integrasi sensor dengan Firebase

PENGALAMAN KERJA

PT. Multipro Global Mandiri

Bandung, Agustus 2024 - Oktober 2024 -

Teknisi dan Produksi, Magang

Selama di PT Multipro Global Mandiri sebagai Teknisi, saya melakukan perawatan dan perbaikan mesin elektronik untuk memastikan kinerja optimal serta mencegah kerusakan yang dapat menghambat produksi. Saya juga dipercaya untuk memulai pengembangan IoT, saya mengembangkan sebuah proyek untuk Management Laundry Otomatis

PT. Farra Ekatama Solusi (Microthings)

Bekasi, Oktober 2024 - Juli 2025

IoT Engineer dan Technology and Product Development, Kontrak

Selama bekerja di Microthings sebagai IoT Engineer & Product Technology Development, saya bertanggung jawab dalam instalasi sensor pembacaan kWh meter dan water meter, pemasangan gas detector, serta pembuatan panel untuk sistem pemantauan industri. Selain itu, saya berperan dalam pengembangan aplikasi dan integrasi perangkat IoT, termasuk konfigurasi dan pemrograman perangkat untuk memastikan konektivitas yang optimal. Sebagai bagian dari Product Technology Development, saya juga terlibat dalam riset dan inovasi untuk meningkatkan efisiensi serta keandalan sistem berbasis IoT.

PENGALAMAN PRAKTIK INDUSTRI

PT. Multi Indomandiri (Wings Group)

Bandung, Agustus 2024 - Oktober 2024 -
Tekniknisi Maintenance MEP, Magang

Selama PKL di PT Multi Indomandiri sebagai Teknisi Maintenance, saya bertanggung jawab dalam perbaikan, perawatan, dan pengembangan mesin untuk memastikan kelancaran operasional. Saya melakukan troubleshooting dan perbaikan komponen elektrik serta mekanik, serta menjalankan pemeliharaan preventif untuk meningkatkan keandalan mesin. Selain itu, saya juga berkontribusi dalam pengembangan sistem perawatan guna meningkatkan efisiensi operasional.

SERTIFIKASI

- New Anzen Leader Training, Toyota Motor Manufaktur Indonesia, Nomor: , 2024
- Electronic Equipment Assembler, PT Pratiwi Jaya Automation, Nomor: , 2024

PENGHARGAAN

- Juara 1 LKS Provinsi Jawa Barat Mobile Robotic, Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat, 2023
- Finalis LKS Nasional Mobile Robotic, Kemendikbudristek, 2023

SKILL

Soft Skill	<ul style="list-style-type: none">Problem SolvingTeamwork & CollaborationAdaptasiManajemen Waktu (Time Management)Kemauan Belajar TinggiKemandirian dalam Bekerja dan ProyekKomunikasi Teknis
Hard Skill	<ul style="list-style-type: none">Operasi & Pemeliharaan Fasilitas ProduksiElectrical & Mechanical MaintenanceSistem IoT & Otomasi IndustriCloud & Data ManagementIntegrasi Sensor dan MonitoringModbus RS485

BAHASA

Indonesia	Advanced
Inggris	Intermediate