

IRFAN PRAYOGI

No HP : 089665344711
Email : irfan.prayogi22@gmail.com
Portofolio : irfanprayogi.my.id
Linkedin : linkedin.com/in/irfan-prayogi
GitHub : github.com/irfanprayogi

RINGKASAN

Lulusan Teknik Mekatronika dari SMK Negeri 4 Jakarta dengan pengalaman sejak 2019 di bidang mekanik, elektronika, dan teknologi informasi. Berpengalaman dalam instalasi perangkat keras, pemecahan masalah sistem, dan konfigurasi jaringan Mikrotik, termasuk manajemen bandwidth dan optimasi internet. Memiliki sertifikasi dalam Dukungan IT dan Jaringan Komputer, dengan kemampuan dasar dalam Python dan pengalaman praktis dalam robotika.

PENGALAMAN KERJA

IT Support & Robotics Training Coordinator, **Mei 2024– Des 2025**

Robotics Education Centre

- Memantau dan mengelola jaringan menggunakan Mikrotik untuk menjaga koneksi internet tetap stabil.
- Memperbaiki masalah hardware, software, dan jaringan internal kantor.
- Menginstal, mengonfigurasi, dan memelihara sistem komputer untuk mendukung operasional harian.
- Mengelola inventaris perangkat IT (laptop, PC, printer, router).
- Mengoordinasikan program pelatihan robotika, meliputi penyusunan jadwal, pengembangan modul dan kurikulum, serta evaluasi dan pembinaan trainer baru.

Robotics Trainer, **Jul 2022 – Mei 2024**

Robotics Education Centre

- Mengajar dan membimbing pelatihan robotika berbasis LEGO Education.
- Memperkenalkan konsep STEM dan pemikiran komputasional.
- Membantu siswa dalam proyek robotika praktis.

IT Support, **Jun 2021 – Nov 2021**

PT Akebono Brake Astra Indonesia (Magang)

- Memasang dan menghubungkan jaringan LAN kantor serta memastikan koneksi internet yang stabil.
- Melakukan pemeliharaan dan pemecahan masalah pada komputer dan laptop.

- Memprogram dan memodifikasi PLC untuk mendukung proses otomatisasi industri.

Technical Support Engineer,

Jul 2019 – Sep 2019

CV Citra Reka Teknologi (Magang)

- Melakukan pemecahan masalah dan pemeliharaan mesin untuk memastikan kinerja optimal.
- Berperan dalam pengembangan sistem mekatronika dan otomatisasi industri.

KEAHLIAN TEKNIS

- Memecahkan masalah jaringan LAN dan konektivitas internet secara cepat, membantu menjaga stabilitas operasional dan meminimalkan downtime.
- Melakukan konfigurasi dasar MikroTik (IP address, NAT, firewall, bandwidth management) untuk mendukung distribusi jaringan yang lebih efisien dan efektif.
- Melakukan instalasi dan troubleshooting Windows & Linux untuk memastikan perangkat siap digunakan dan berjalan optimal.
- Menginstal dan mengonfigurasi perangkat keras & lunak komputer sesuai kebutuhan operasional pengguna.
- Menangani malware dan virus menggunakan ESET, Bitdefender, dan Smadav untuk menjaga keamanan dan performa sistem.
- Microsoft Office untuk dokumentasi teknis dan pelaporan.

PENDIDIKAN

Teknik Informatika,

Sep 2022 - Sekarang

Universitas Esa Unggul

- Saat ini terdaftar dalam program studi Teknik Informatika.
- Mempelajari sistem komputer, pemrograman dasar, dan jaringan komputer.

Teknik Mekatronika,

Jun 2019 – Jun 2022

SMK Negeri 4 Jakarta

- Mempelajari dasar-dasar mekatronika, termasuk elektronika, mekanika, dan otomatisasi.
- Memperoleh pengalaman praktis dalam bidang robotika dan otomatisasi industri dasar.

INFORMASI TAMBAHAN

Sertifikasi: Sertifikasi Dasar Jaringan Komputer, Dasar Set Up Server Menggunakan Linux, Intro to Software Engineering, Pelatihan PLC & HMI Basic, Python Fundamental for Data Science, Freeclass: Data Science Fundamentals, Operator Terlatih Sistem Elektronik Kompleks, Pengoperasian dan Pemeliharaan Peralatan Elektronik dan Listrik, Sertifikat Magang di PT. Akebono Brake Astra Indonesia, Sertifikat Magang di CV Citra Reka Teknologi.