

IBRAHIM ARYAN FARIDZI

+6289647248368 | ibrahimaryan46@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PROFIL

Saya merupakan mahasiswa aktif Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer di Politeknik Negeri Semarang. Memiliki ketertarikan yang tinggi terhadap bidang teknologi informasi, berawal dari keinginan untuk terus belajar dan beradaptasi dengan perkembangan teknologi yang pesat. Dengan pengalaman magang yang relevan, saya berkomitmen untuk mengembangkan kemampuan di bidang komputer dan teknologi serta berkontribusi dalam menciptakan solusi inovatif di dunia IT.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Semarang

September 2023 - Sekarang

D4-Teknologi Rekayasa Komputer - IPK 3.99/4.00

- Aktif mengikuti beberapa rangkaian kegiatan yang diadakan kampus dan program sertifikasi
- Berpengalaman dalam organisasi dan kepanitiaan kampus.

SMK Negeri 7 Semarang

Juni 2019 - Mei 2023

Jurusan Sistem Informatika, Jaringan, dan Aplikasi

- Aktif mengikuti beberapa rangkaian kegiatan, pelatihan, dan program sertifikasi yang diadakan sekolah
- Juara 3 Kegiatan Sayembara Kompetensi Siswa SMK Indonesia 2021 bidang Data Science - [Link sertifikat](#)

PENGALAMAN KERJA

Information Technology Staff

Juni 2023 - Agustus 2023

PT Pandawa Nasional Food

- Memberikan bantuan teknis kepada pengguna komputer melalui telepon, email, atau secara langsung
- Melakukan troubleshooting terhadap masalah perangkat keras dan perangkat lunak
- Melakukan pemeliharaan dan perbaikan sistem serta jaringan komputer (Server VPN & Server POS)
- Melakukan instalasi dan konfigurasi perangkat lunak serta perangkat keras (NUC & thermal printer)
- Mendokumentasikan dan melaporkan permasalahan teknis beserta solusi penyelesaiannya

Information Technology Staff - Magang

Maret 2023 - April 2023

CV Budi Matrix Solution

- Merakit dan melakukan perawatan personal komputer
- Melakukan instalasi dan konfigurasi perangkat lunak serta perangkat keras (komputer, DVR, dan printer)
- Melakukan troubleshooting terhadap masalah perangkat keras dan perangkat lunak
- Melakukan instalasi dan konfigurasi jaringan lokal (Local Area Network)
- Melakukan pemeliharaan dan perbaikan sistem serta jaringan komputer

Student Internship - Magang

Mei 2022 - November 2022

Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah

- Mengelola dan memproduksi siaran video langsung (live streaming)
- Melakukan konfigurasi serta troubleshooting pada perangkat live streaming seperti kamera, mikrofon, mixer, dan encoder
- Melakukan pengujian kerentanan keamanan pada website (web vulnerability testing)
- Melaksanakan sosialisasi terkait keamanan informasi

PENGALAMAN ORGANISASI DAN VOLUNTEER

Unit Kegiatan Mahasiswa Polytechnic Computer Club

Mei 2024 - Mei 2025

Staff Divisi Workshop

- Menyelenggarakan pelatihan dibidang teknologi seperti, pembuatan website, desain grafis, desain UI/UX dan networking untuk anggota organisasi dan masyarakat umum di Politeknik Negeri Semarang.

- Membimbing dan mengawasi serta bertanggung jawab atas departemen dibawah divisi workshop.
- Membina dan mengembangkan tim project untuk pembuatan produk, persiapan lomba dan delegasi teknis.
- Aktif pada program kerja maupun diluar program kerja untuk mengakrabkan antar pengurus UKM PCC.
- Menjadi ketua pelaksana dalam pelatihan Training Basic.

Volunteer Operator Encoder - Techomfest 2023

Mengoperasikan videotron, audio mixer, dan encoder untuk live streaming acara Techomfest 2023 melalui Zoom.

Volunteer Operator Encoder - Kejar Mimpi Semarang BREXPLORE 2.0

Mengoperasikan proyektor, audio mixer, dan encoder untuk live streaming acara Kejar Mimpi Semarang BREXPLORE 2024 melalui Zoom.

PROJEK

- Membuat sistem monitoring router Mikrotik dan access point Unifi menggunakan bot Telegram di lingkungan SMK Negeri 7 Semarang. | [Link laporan](#)
- Menyusun soal seleksi calon pengurus Unit Kegiatan Mahasiswa Polytechnic Computer Club pada bidang jaringan komputer (networking). | [Link file](#)
- Mengembangkan sistem alarm kebakaran hutan berbasis IoT serta mengimplementasikan model machine learning dan generative AI. | [Link project](#)

KEMAMPUAN

- Computer Networking
- Computer Security
- Cisco Configuration & Management
- Mikrotik Configuration & Management
- Basic Python Programming
- Manajemen Waktu
- Kerjasama Tim
- Public Speaking

SERTIFIKASI

- Completed modul CompTIA Linux+, CompTIA Security+, CompTIA CySA+ | [Link sertifikat](#)
- Kompetensi Keahlian Teknik Komputer dan Jaringan | [Link sertifikat](#)
- CCNA : Switching, Routing, and Wireless Essentials | [Link sertifikat](#)
- Samsung Innovation Campus : IOT & AI | [Link sertifikat](#) | [Link transkrip nilai](#)
- Junior Cyber Security | [Link sertifikat](#)