



Faiq Fahreza

faiqfahreza1@gmail.com | (+62) 88217074187 | <https://www.linkedin.com/in/faiq-fahreza> |
Sidoarjo

Mahasiswa Tahun ke-3 Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Familiar dan masih mengembangkan keterampilan di bidang kelistrikan dan pemrograman. Sedang meningkatkan kemampuan berkomunikasi karena percaya bahwa kunci keberhasilan dari sebuah organisasi adalah komunikasi yang baik

PENDIDIKAN

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Aug 2020 – May 2024

Electrical Engineering

- IPK: 3.14/4.00 (95 credits)

Area of Interest : Artificial intelligence, Machine Learning, Web development, Mobile Apps development, Robotics, Game Development, Internet of Things, PCB design

Coursework : matematika I, Matematika II, Fisika I, Fisika II, Kimia I, Pengantar Teknologi Elektro, Pemrograman Dasar, Lenguage Bahasa Inggris, Lenguage Bahasa Indonesia, Pancasila, Kewarganegaraan, Sirkuit Listrik, Sirkuit Listrik Lanjutan, Struktur Aljabar dan Dicrete Linier, Pengantar Telekomunikasi sys. & jaringan, Sirkuit Elektronik, Medan Elektromagnetik, Persamaan Diferensial Parsial dan Biasa, Dasar Sistem Tenaga Listrik, Sistem Digital dan Mikroprosesor, Dasar Sistem Pengaturan, Probabilitas, Statistik, dan Proses Stokastik, Rangkaian Analog, Metode Numerik

SMA Negeri 1 Sidoarjo

Aug 2017 – June 2020

- Nilai akhir (Math & IPA) : 86,58/100

PENGALAMAN KEPANITIAAN

IT STAFF | Ini Lho! ITS (2021)

- Menyediakan konferensi Platform virtual, materi Presentasi, dan peralatan
- Mengawasi ujian open house

Divisi Keamanan | SKI (2018)

- Mengembangkan dan menerapkan kebijakan keamanan, protokol dan prosedur

Staff Hubungan Luar | LPM 1.0 (2022)

- Mengenalkan UKM LPM 1.0 pada saat Kegiatan UKM Expo berlangsung
- Menjaga hubungan baik dengan UKM LPM 1.0 di kampus lain

Divisi Kestari | Panitia Pemilihan Umum HIMATEKTRO ITS (2022)

- Membuat caption yang di post di media sosial mengenai informasi pemilihan umum HIMATEKTRO ITS
- Menjadi notulen pada debat yang berlangsung sebelum pemilihan umum dimulai

Steering Comitee Tim Unit Kaderisasi HIMATEKTRO ITS (2022)

- Membuat konsep mengenai kaderisasi berdasarkan AKL, ARM, dan beberapa hukum dasar yang sudah dibentuk
- Menjadi penanggung jawab kegiatan yang sudah dikonsep
- Mencari data mengenai mahasiswa baru

Ketua Pelaksana Webinar Self-Improvement : A Way For A Meaningfull Life (2022)

- Membentuk divisi-divisi yang diperlukan untuk menjalankan webinar
- Penanggung jawab kegiatan dan memastikan webinar berjalan dengan baik

Asisten Laboratorium System dan Sibernetika ITS (2022 – 2023)

- Mengawasi dan membimbing praktikan saat praktikum Sinyal dan Sistem berlangsung
- Menilai modul praktikum

Sekretaris Tim Unit Kaderisasi HIMATEKTRO ITS (2023)

- Merekap data nilai mahasiswa baru
- Mengatur dan megawasi jalannya kaderisasi di HIMATEKTRO ITS

PENGALAMAN PELATIHAN

LKMW TD

- Pelatihan yang bertujuan mengenalkan iklim kewirausahaan di dunia perkuliahan

LKMM Pra-TD

- Pelatihan yang bertujuan untuk melatih seorang mahasiswa agar dapat memanajemen diri sendiri secara cermat dan tepat

LKMM TD

- Pelatihan mengenai pengetahuan dan ketrampilan manajerial untuk mengelola berbagai organisasi mahasiswa

WARNING (Workshop and Training) pengenalan dan simulasi Arduino

- Pelatihan yang bertujuan untuk mengenalkan Arduino serta cara mengoperasikannya

PKTI TD

- Diberikan wawasan bagaimana cara membuat laporan karya ilmiah dengan baik beserta cara menentukan tema dan judul

Machine Learning Developer for Beginner Bootcamp by IDCAMP x DICODING

- Pembelajaran basic machine learning seperti library yang digunakan dan jenis machine learning secara online

Back-End Learning Path DICODING

- Pelatihan mengenai dasar-dasar AWS, Java Script, dan basic back-end

SKILLS

Python 3 | Basic c++ | Photoshop | Adobe Illustrator | Ms Excel | Eagle | Analytical Thinking | Arduino

