

MOCH ALFAN MIFTACHUL HUDA

Malang, Indonesia | alfanhuda2004@gmail.com | +6282331368208 | linkedin.com/in/alfanmiftachul

RINGKASAN

Mahasiswa semester 5 Jurusan Teknik Informatika di Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang yang memiliki ketertarikan pada bidang *Data, Machine Learning, dan Desain*. Memiliki kemampuan dalam bidang kreatif, mampu bekerja dalam tim dan memiliki kemauan untuk belajar hal baru. Selama berkuliah terlibat aktif dalam bidang akademik maupun non-akademik.

RIWAYAT PENDIDIKAN

- SMA A Wahid Hasyim Tebuireng Jombang2019 – 2022
- Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang2022 – Sekarang
- S1 Teknik Informatika (IPK: 3.76/4.00)

PENGALAMAN ORGANISASI

DSE (Data Science Enthusiast) UIN Maulana Malik Ibrahim MalangOktober 2023 – Sekarang

Staff Media Kreatif

- Merancang dan membuat desain pengenalan pengurus dan poster seminar
- Berkontribusi dalam menghasilkan ide-ide kreatif yang inovatif
- Mendokumentasikan kegiatan seminar dan IT Incubation pada platform Instagram

PENGALAMAN KOMPETISI

SIC (Samsung Inovation Campus)5 April 2023 – Sekarang

Edupulse Project

Aplikasi inovatif yang dirancang untuk meningkatkan pengalaman belajar mengajar dengan mengkombinasikan AI dan IOT. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman C dan Python untuk mengembangkan model pembelajaran, yang kemudian diintegrasikan ke dalam situs web menggunakan Streamlit.

- Merancang Desain Thinking Project
- Merancang program face recognition dan pose detection
- Membuat rangkaian IOT untuk pencahayaan kelas otomatis
- Mengintegrasikannya program dengan iot
- Menyatukan fitur dan ditampilkan di Streamlit

PENGALAMAN MAGANG

ID/X Partners Data Scientist Project Based Internship by Rakamin AcademyMaret 2024

loan data processing project untuk menentukan risiko kredit berdasarkan data pinjaman yang diterima dan ditolak

- Bussines understanding
- Data cleaning dan fill missing value
- Training and Modeling

## PENGALAMAN KEPEMIMPINAN DAN KEPANITIAAN

---

### Pemilihan DIMAS NIMAS SAINTEK 2023

30 September 2023

#### Koordinator SIE Dana dan Usaha

- Merancang dan melaksanakan strategi pengumpulan dana yang efektif untuk mendukung anggaran acara
- Menjalin kerjasama dengan pihak eksternal dan sponsor
- Menyediakan pengadaan MUA, *bouquet*, selendang dan piala untuk menunjang jalannya acara

### National Scientific Essay Competition (NSEC)

5 september – 18 November 2023

#### SIE Publikasi, Dekorasi, dan Dokumentasi

- Merancang materi publikasi termasuk poster webinar
- Membuat konten visual untuk media sosial seperti Instagram
- Menyusun konsep dekorasi acara yang kreatif dan sesuai dengan tema acara

### Seminar ETH-0

3 February – 27 April 2024

#### (Digital Lockdown :Strategies for Preventing Cyber Intrusions)

#### SIE Publikasi, Dekorasi, dan Dokumentasi

- Merancang materi publikasi termasuk poster webinar
- Membuat konten visual untuk media sosial seperti Instagram
- Menyusun konsep dekorasi acara yang kreatif dan sesuai dengan tema acara

## KEAHLIAN

---

- Dasar Machine Learning
- Data Analyst
- Figma
- Canva

## SERTIFIKASI

---

- Belajar Machine Learning untuk pemula (Dicoding Indonesia 2024 – 2027)
- Microsoft Azure AI Fundamentals (Talenta AI Indonesia 2023)
- Python Data Science (Cognitive Class 2023)
- Memulai Pemrograman dengan Python (Dicoding Indonesia 2023 – 2026)