

ALVITO MUHAMMAD YAN FAHRIEL

Karanganyar, Jawa Tengah | 081460314307 | Email: alvitomuh@student.uns.ac.id |
<https://www.linkedin.com/in/alvito-fahriel/>

Saya adalah seorang mahasiswa semester 7 dari program studi Informatika di Universitas Sebelas Maret Surakarta dengan IPK 3.65. Saya memiliki keterampilan dalam bahasa pemrograman web dengan Framework Laravel seperti HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan SQL. Saya juga memiliki keterampilan dalam pengembangan model Machine Learning dengan TensorFlow menggunakan Python. Ketertarikan saya berkaitan dengan bagaimana AI dapat bekerja serta batasannya. Saya memiliki dedikasi tinggi untuk belajar dan berkembang dan saya siap untuk berkontribusi secara positif dalam lingkungan akademik maupun profesional.

Pendidikan

Universitas Sebelas Maret

Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data - Informatika

Surakarta, Indonesia

Agustus 2022 – Sekarang

- IPK Sementara : 3.65 (Semester 6)
- Mata Kuliah Relevan : Konsep Pemrograman, Struktur Data dan Algoritma, Pemrograman Berorientasi Objek, Basis Data, Rekayasa Perangkat Lunak, Pemrograman Web, Proyek Perangkat Lunak, Kecerdasan Buatan.

Pengalaman

Project Database Sistem Peradilan

November 2023 – Januari 2024

- Membuat model data ERD menggunakan draw.io.
- Melakukan mapping dan relational model.
- Melakukan create database dan table menggunakan SQL Server.

Project Website Sewa Alat Outdoor

Maret 2024 – Juli 2024

- Membuat activity diagram
- Melakukan analisis pada sequences diagram dari website yang akan dibuat.
- Membuat desain tampilan website menggunakan figma.
- Mengembangkan tampilan Frontend sebelumnya.

Project Capstone Membuat Model ML untuk Deteksi Jenis Sampah

September 2024 – Desember 2024

- Melakukan Preprocessing model awal
- Meningkatkan akurasi Model ML.
- Melakukan testing pada model yang telah dibuat.

Project Website Pemesanan Tiket Acara

Februari 2025 – Juni 2025

- Ikut andil dalam membuat laporan kebutuhan pengguna.
- Mendesain tampilan halaman website.
- Menambahkan fitur export laporan penjualan tiket kedalam bentuk excel dan pdf.
- Melakukan testing pada setiap fitur yang telah dibuat.

Skill & Interest

Bahasa Pemrograman : HTML | CSS | JavaScript | SQL | PHP | C | C++ | Python
Tools : Visual Studio Code | Trello | Figma | Draw.io | Microsoft Office.
Interest : Artificial Intelligence (AI)