



Fuad Maulana

Medan, Sumatera Utara, Indonesia | HP: 085142547932 | Email: fuadmau12@gmail.com

RINGKASAN

Saya merupakan mahasiswa aktif Politeknik Negeri Medan jenjang D4 jurusan Teknik Komputer dan Informatika, program studi Rekayasa Perangkat Lunak, dengan IPK 3,52. Saya memiliki minat yang besar di bidang pengembangan perangkat lunak, pemrograman berbasis web, serta sistem informasi. Saya terbiasa bekerja dalam tim, memiliki kemampuan analisis dan pemecahan masalah yang baik, serta berkomitmen untuk terus belajar dan beradaptasi dengan perkembangan teknologi terkini.

PENGALAMAN Organisasi & Kegiatan

Proyek Akademik – Pengembangan Aplikasi Web Berbasis CodeIgniter 4 (2024-Sekarang)

- Mengembangkan sistem input data produk berbasis web menggunakan framework CodeIgniter 4
- Mengimplementasikan desain antarmuka berbasis template responsif.
- Melakukan pengujian dan debugging untuk meningkatkan performa aplikasi.

Proyek Klien – Pengelolaan dan Analisis Data EEG dengan Metode Decision Tree (24 Juni 2025)

- Mendapatkan kepercayaan dari klien untuk mengelola dataset penelitian terkait deteksi dini pengguna narkotika menggunakan sinyal EEG.
- Melakukan pembersihan data (*data cleaning*), analisis statistik, visualisasi data, serta klasifikasi menggunakan algoritma *Decision Tree*.
- Menghasilkan laporan akurasi model sebesar 71,8% dan menyusun hasil analisis dalam bentuk dataset terstruktur serta model terlatih.

Staff Himpunan Mahasiswa Rekayasa Perangkat lunak (2023 – 2024)

Divisi Seni dan Olahraga

- Aktif sebagai anggota divisi yang berfokus pada pengembangan kreativitas seni serta kegiatan olahraga mahasiswa.
- Berperan dalam perencanaan dan pelaksanaan berbagai kegiatan seperti lomba futsal, pentas seni, dan acara keakraban mahasiswa.
- Menumbuhkan semangat kolaborasi dan sportivitas antaranggota himpunan.

PENDIDIKAN

Man 2 Model Medan (2020-2023)

Ilmu Pengetahuan Alam – Nilai 89,5

Politeknik Negeri Medan (2023-Sekarang)

D4 Teknik Komputer dan informatika – IPK 3,52

KEMAMPUAN

Kemampuan:

Pemrograman: PHP, Java Script, Python

Bahasa: Indonesia.

Personality: Bertanggung jawab, disiplin, manajemen waktu, kerjasama tim/ individu, jiwa kepemimpinan, tertarik dan mau belajar hal baru, komunikatif dan perencanaan.