Muhammad Fathur Rochman

Surabaya, Indonesia | +6287857416347 | muhammadfathur.23279@mhs.unesa.ac.id

TENTANG SAYA

Mahasiswa S1 Teknik Informatika Universitas Negeri Surabaya yang aktif dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan mobile, serta memiliki pemahaman yang baik di bidang jaringan komputer. Berpengalaman membangun website menggunakan Next.js, FastAPI, PostgreSQL, serta mengembangkan game edukatif interaktif berbasis Flutter. Terampil dalam desain UI/UX dengan Figma dan Canva, serta memiliki pengetahuan dasar mengenai konfigurasi jaringan,keamanan data dan protokol komunikasi. Mampu bekerja dalam tim, berkomunikasi dengan baik, dan terbiasa mengelola proyek digital secara menyeluruh.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Negeri Surabaya

2023 - Sekarang

• S1 Teknik Informatika IPK: 3.84/4.00

PENGGALAMAN PROYEK

1. FindWork.AI – Website AI Pencari Kerja 2024 - Sekarang

- o Membangun website menggunakan Next.js (frontend) dan FastAPI (backend).
- o Integrasi OpenAI dan Gemini API untuk analisis CV dan pencarian lowongan.
- o Menyimpan data pengguna menggunakan PostgreSQL.

2. Wordexplorer – Game Edukasi Interaktif (prototype) 2024 – Sekarang

- o Membangun aplikasi game 'mencari kata' menggunakan Flutter dan Dart
- o Integrasi backend autentikasi dan penyimpanan progres pengguna
- o Desain UI responsif dengan animasi dan interaksi

KETERAMPILAN

- Softskills : Kreatifitas, Inovasi, Manajemen Waktu, Kerjasama Tim, Kemampuan Beradaptasi.
- Hardskills : Data Security, Database Management, Programming, UI/UX Design
- Tools &Software: Microsoft Word, Microsoft Exel, GNS3, Cisco Packet Tracer, Virtual Box, VirtualBox, Visual Studio Code, Android Studio, Canva, Figma
- Pelatihan : Full stack Basics, Dasar Jaringan Komputer (Cisco, Mikrotik, Gns3).
- Bahasa : Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris.