

ALAN BAGUS PRAYOGO

+6281335672568 | alanbp98@gmail.com

Portofolio: <https://portfolio-website-eta-livid.vercel.app/>

Surabaya, Jawa Timur

Mahasiswa semester 8 D4 Teknik Informatika dengan fokus pada pengembangan aplikasi web dan mobile. Berpengalaman menggunakan Laravel, CodeIgniter, Flutter, serta mendalami React dan MERN stack. Pernah membangun proyek seperti LMS, dashboard admin, dan undangan digital. Tertarik pada AI, dengan tugas akhir yang mengintegrasikan computer vision dan machine learning dalam aplikasi mobile.

Pengalaman Profesional

PT. Soblastco Indonesia – Surabaya

September 2024 – Januari 2025

Fullstack Developer

- Mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Gudang berbasis web untuk memantau stok, pergerakan barang, dan permintaan material
- Merancang struktur database dan relasi antar modul seperti gudang, produk, supplier, dan log aktivitas
- Membangun fitur manajemen stok, pengadaan, dan laporan pergerakan barang menggunakan MERN stack
- Mengimplementasikan sistem autentikasi berbasis role dan kontrol akses menu sesuai peran pengguna
- Berkoordinasi dengan stakeholder untuk analisis kebutuhan dan iterasi pengembangan fitur

DIPP Universitas Airlangga – Surabaya

Juni 2024 – Agustus 2024

Fullstack Developer

- Mengembangkan website untuk kursus online (LMS)
- Mengelola repositori GitHub untuk proyek pengembangan LMS
- Memastikan integrasi frontend dan backend berjalan lancar
- Memperbaiki bug dan meningkatkan performa sistem berdasarkan masukan pengguna
- Berkoordinasi dengan tim untuk pengembangan fitur baru dan pembaruan sistem

RSUD dr. Soetomo – Surabaya

Februari 2023 – Maret 2023

Frontend Developer & PIC

- Membuat desain berdasarkan wireframe yang disediakan
- Mengimplementasikan desain ke dalam kode menggunakan template dari instansi
- Menghasilkan UI untuk kuesioner perilaku, master bangsal rumah sakit, dan penilaian kepatuhan
- Mengelola repositori GitHub untuk pengembangan frontend sistem baru

Inisiatif Pribadi

Founder – MughniTech

2024 - Sekarang

Mendirikan MughniTech sebagai inisiatif pengembangan solusi digital yang terinspirasi dari Asmaul Husna “*Al-Mughni*” (*Yang Maha Memberi Kekayaan*). MughniTech berfokus pada pengembangan berbagai produk digital yang inovatif, inklusif, dan bermanfaat bagi pengguna lintas sektor, mulai dari UMKM, atlet, pelajar, hingga perusahaan. MughniTech juga diharapkan menjadi ruang berkarya bersama, sekaligus membuka lapangan pekerjaan dan program magang bagi talenta muda di bidang teknologi dan konten digital

Pendidikan

Universitas Airlangga – Surabaya

 D4 Teknik Informatika

IPK: 2.89/4.00 | Perkiraan lulus: 2025

Pengalaman Organisasi

HIMTI – Surabaya

Januari 2023 – Januari 2024

Ketua Himpunan Mahasiswa

- Memberikan arahan, inspirasi, dan motivasi kepada pengurus dan anggota agar tetap sesuai dengan Anggaran Dasar/Anggaran Rumah Tangga (AD/ART) organisasi
- Meninjau dan menyetujui program kerja yang sesuai dengan visi dan misi himpunan
- Mengelola program kerja dan anggaran bersama dengan Badan Pengurus Inti (BPI)
- Memperjuangkan kepentingan anggota himpunan
- Bertugas sebagai coordinator eksternal dalam Organisasi Mahasiswa Vokasi (Ormawa Vokasi)

HIMASI – Surabaya

Januari 2022 – Januari 2023

Staf Bidang Keilmuan

- Merencanakan agenda pelatihan setiap semester
- Menyediakan informasi dan sumber daya berbasis pengetahuan yang relevan
- Koordinasi kompetisi desain web

UKM Bridge UNAIR – Surabaya

Agustus 2021 – Juli 2022

Divisi Kepelatihan

- Merencanakan program dan jadwal pelatihan
- Monitoring dan Evaluasi
- Koordinator staf untuk Airlangga Cup IX

Keahlian dan Kemampuan Lainnya

	Web Development	: HTML/CSS, PHP, JavaScript, Laravel, CodeIgniter, React
	Mobile Development	: Flutter, Dart
	Database & Backend	: MySQL, API Development
	AI & Machine Learning	: Python, Computer Vision, Machine Learning
	Lainnya	: Java, UI/UX Mobile, Git, Github