

# Hafizh Suyudi Every difficulty has a way out, believe in yourself

089531349030

■ suyudihafizh14@gmail.com

★ github.com/Hafizhsy

yogyakarta, Indonesia

## SUMMARY

Saya adalah mahasiswa semester 7 jurusan Informatika di Universitas Ahhmad Dahlan yang memiliki minat kuat dalam pengembangan Full-stack. Saya memiliki pengalaman dalam memanfaatkan teknologi modern, aktif mengembangkan aplikasi web yang responsif, serta terus meningkatkan kemampuan dalam menggunakan teknologi seperti laravel, pengelolaan basis data MySQL, integrasi API, Git untuk menciptakan solusi yang efektif dan efisien untuk pengembangan.

### EXPERIENCE

UI/UX Designer 03/2025 - 07/2025

Sistem Presesensi Berbasis Web SDN 19 Kepahiang

- Mendesain wireframe dan prototype menggunakan Figma untuk sistem presensi online.
- Menerapkan user-centered design agar antarmuka mudah digunakan guru dan siswa.
- Berkolaborasi dengan tim developer untuk memastikan desain responsif dan sesuai kebutuhan pengguna.

# Pengembang Frontend & Backend

03/2025 - 06/2025

Proyek ERP\_RPL

- Merancang dan mengembangkan modul manajemen data akademik menggunakan Laravel sebagai backend dan Blade/Bootstrap untuk antarmuka yang dinamis, sehingga sistem lebih efisien dan responsif.
- Menerapkan autentikasi dan otorisasi berbasis JWT untuk memastikan keamanan akses pengguna sesuai perannya.
- Berkolaborasi lintas tim dalam merancang struktur database serta membangun RESTful API dengan PostgreSQL guna mendukung integrasi data yang skalabel.
- Mengelola kode secara kolaboratif menggunakan Git & GitHub (branching, pull request, dan code review) untuk membagi tugas masing-masing anggota tim dan menjaga kualitas kode.
- Melakukan pengujian dan debugging pada seluruh modul untuk menjamin stabilitas serta kinerja sistem sebelum tahap deployment.

**Asisten Praktikum** 09/2024 - 01/2025

Praktikum Dasar Sistem Komputer & Pemrograman Berorientasi Objek

- Membimbing mahasiswa memahami konsep dasar sistem komputer dan PBO.
- Mengajarkan praktik pemrograman Java menggunakan IntelliJ IDEA dan algoritmanya.
- Mendampingi mahasiswa dalam debugging kode dan pemecahan masalah selama praktikum.

Full-Stack Developer 09/2024 - 01/2025

Pemrograman Web Dinamis - Website Pemesanan Tiket Bioskop

- Mengembangkan aplikasi web pemesanan tiket bioskop secara end-to-end menggunakan HTML, Tailwind CSS, dan JavaScript untuk frontend serta PHP/MySQL untuk backend.
- Mengimplementasikan CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk manajemen data film, jadwal tayang, kursi, dan transaksi pemesanan.
- Membangun sistem autentikasi (login & register) dengan manajemen sesi dan validasi input yang aman.
- Mengoptimalkan performa website serta melakukan testing & debugging agar aplikasi berjalan stabil di berbagai browser.

# Full-Stack Mobile Developer

09/2024 - 01/2025

Aplikasi Mobile Bank Sampah

- Mengembangkan aplikasi Android end-to-end menggunakan Android Studio dengan bahasa Kotlin dan Java.
- Mendesain UI/UX responsif menggunakan XML Layout, menerapkan Material Design, serta mengintegrasikan aplikasi

dengan Firebase dan REST API untuk sinkronisasi data secara real-time.

- Mengimplementasikan fitur: pendaftaran dan manajemen, Fitur lokasi pembuangan sampah, memanfaatkan layanan Google Maps API / GPS untuk menampilkan titik drop-off terdekat., pencatatan transaksi penimbangan sampah, perhitungan saldo, dan riwayat penarikan tabungan.
- Menggunakan SQLite untuk penyimpanan lokal dan mengatur arsitektur MVC/MVVM agar aplikasi lebih modular dan mudah dikembangkan.
- Melakukan testing dan debugging untuk memastikan aplikasi berjalan stabil di berbagai versi Android.

EDUCATION			
S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan IPK 3.53/4.00			09/2022 - Present
SKILLS			
Backend Frontend	Basic Basic	UI/UX Design	Basic