

Amal Hidayat

Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55184 | +62 812-4182-4534 | hidayatamal079@gmail.com

<http://linkedin.com/in/hidayatamal>

Riwayat Singkat

Saya adalah mahasiswa **Informatika** di **Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta** dengan minat besar dalam bidang **Fullstack Development**. Memiliki pengalaman mengembangkan aplikasi web menggunakan React.js dan Node.js, serta membangun REST API dengan Flask. Mampu mengelola antarmuka pengguna, backend server, dan integrasi database. Cepat belajar, disiplin, teliti, mampu beradaptasi, dan dapat bekerja secara mandiri maupun dalam tim.

Pendidikan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
S-1 Informatika (IPK 3.61/4.00)

September 2022 - Sekarang

Bidang Minat Studi : Pemrograman Dasar & Lanjut, Basis Data, Pengembangan Aplikasi Web, Desain UI/UX, Desain dan Penggunaan API, Sistem Pendukung Keputusan, Kecerdasan Buatan, Basis Data Non Relasional, Algoritma dan Struktur Data.

Pengalaman Proyek

SPK Rekomendasi Wisata Jogja

Desember 2024

React.js, Flask & Metode SAW (Simple Additive Weighting)

- Mengembangkan aplikasi web untuk membantu pengguna memilih destinasi wisata di Yogyakarta berdasarkan kriteria tertentu.
- Mengimplementasikan metode SAW untuk menghasilkan rekomendasi wisata yang lebih objektif.
- Mendesain tampilan antarmuka dan menghubungkannya ke backend API.

Desain UI/UX Aplikasi Member Gym

Juni 2024

Figma

- Mendesain antarmuka pengguna (UI) untuk aplikasi gym yang mencakup halaman utama, jadwal latihan, dan profil member.
- Membuat user flow dan wireframe menggunakan Figma untuk mempermudah proses pengembangan.
- Memastikan desain responsif dan user-friendly agar nyaman digunakan di perangkat mobile.

Smart Quiz

Januari 2024

React.js, API, HTML, CSS

- Membangun aplikasi kuis berbasis web menggunakan React.js untuk frontend.
- Mengintegrasikan API eksternal untuk soal, meningkatkan interaktivitas pengguna.
- Mendesain antarmuka pengguna (UI) yang responsif dan mudah digunakan.

Kegiatan & Kompetisi

Peserta Technovation FTTI 2024

Desember 2024

- Menampilkan proyek SPK Rekomendasi Wisata Jogja

Kemampuan

Bahasa Pemrograman : JavaScript, Python, Dart
Frontend : HTML, CSS, React.js, Flutter
Backend : Flask, Node.js, REST API
Database : MySQL, MongoDB
Tools : Postman, XAMPP, Git, GitHub
Desain : Figma