

# HAFIDZ THUFAIL NUR IKHSAN

Yogyakarta | +62 823-2834-6530 | hafidzthufail22@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [Portofolio](#)

## PROFIL

Mahasiswa S1 Informatika Semester 5 dengan minat kuat pada Web Development dan UI/UX Design. Memiliki pemahaman tentang alur pengembangan website, mulai dari perancangan antarmuka pengguna (Wireframing/Prototyping) hingga implementasi kode menggunakan React.js dan Laravel. Berdedikasi untuk memberikan solusi teknologi yang efisien dan siap berkontribusi secara profesional dalam pengembangan produk.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

### Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

- S1 Informatika | IPK: 3.75 / 4.00 2023 – Sekarang
- Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Web Client, Pemrograman Web Server Side, UI/UX, Sistem Basis Data, Analisis dan Desain Sistem, Algoritma dan Pemrograman, Struktur Data, Pemrograman Berorientasi Objek

## KEAHLIAN (SKILLS)

- **Frontend Development:** HTML5, CSS3, JavaScript, React.js, Tailwind CSS.
- **Backend Development:** PHP, Laravel 12, MySQL
- **UI/UX Design:** Figma (Auto Layout, Design Systems, Interactive Components/Variants, Design Tokens), Wireframing, Prototyping, User Research, Usability Testing.
- **Tools & Lainnya:** Git/GitHub, Visual Studio Code, Figma

## PROYEK & PORTOFOLIO

### Personal Portfolio Website

Desember 2025

- Membangun website portofolio interaktif berbasis Single Page Application (SPA) menggunakan React.js untuk menampilkan showcase proyek desain dan koding.
- Mengimplementasikan React Bits untuk menciptakan komponen UI yang dinamis dan animasi halus guna meningkatkan pengalaman pengguna.
- Menerapkan Tailwind CSS untuk menyusun tata letak yang responsif dan konsisten secara visual.

### Dashboard Management System

November 2025

- Membangun Admin Panel responsif berbasis Laravel 12 dan Bootstrap 5 untuk sistem manajemen barang toserba yang efisien.

- Mengembangkan fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) yang komprehensif, dilengkapi dengan validasi input dan manajemen file upload untuk pengelolaan data produk.
- Mengimplementasikan sistem autentikasi aman menggunakan Laravel Breeze (Login, Register) serta pembatasan hak akses pengguna.

### Smart City Mobile App

Oktober 2025

- Melakukan riset pengguna dan membuat user persona untuk memahami kebutuhan target audiens.
- Membuat wireframe lo-fi hingga prototype hi-fi interaktif menggunakan Figma.
- Menguji prototipe melalui sesi Usability Testing guna mengevaluasi efektivitas alur navigasi dan memastikan antarmuka mudah dipahami oleh target pengguna.

## PENGALAMAN PROFESIONAL

---

### Asisten Dosen | Praktikum Struktur Data

September 2025 – Sekarang

- Memfasilitasi pemahaman 37 mahasiswa terhadap konsep algoritma kompleks (Linked List, Stack, Queue, Tree) menggunakan bahasa Java.
- Menerjemahkan konsep logika pemrograman yang abstrak menjadi penjelasan visual dan sederhana agar mudah dipahami mahasiswa.
- Mengelola administrasi nilai dan presensi mahasiswa secara akurat menggunakan Spreadsheet dan Elearning.

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

### Unit Kegiatan Mahasiswa Informatika & Komputer

Yogyakarta

#### Dewan Penasihat Organisasi (DPO)

Agustus 2025 – Sekarang

- Melakukan pengawasan dan evaluasi berkala terhadap kinerja Badan Pengurus Harian untuk memastikan program kerja berjalan sesuai visi misi organisasi.
- Memberikan pertimbangan dan solusi kepada ketua organisasi terkait pengambilan keputusan krusial dan dinamika internal.

#### Koordinator Divisi Pendidikan

Agustus 2024 – Agustus 2025

- Memimpin dan mengarahkan 3 staf divisi dalam merancang strategi program kerja akademik guna meningkatkan kompetensi teknis anggota organisasi.
- Mengelola pelaksanaan program "Study Club" yang memfasilitasi pengembangan skill anggota di bidang UI/UX Design, Frontend, dan Backend Development.

## BAHASA

---

- Inggris (Passive)
- Indonesia (Native)