

# VERNANDO HIAN FIRMANSYAH

[vernandohian@gmail.com](mailto:vernandohian@gmail.com) | +628970917756 | [Github](#) | [Linkedin](#) | Surabaya, Indonesia

Saya adalah mahasiswa Informatika semester 5 yang memiliki ketertarikan kuat di bidang Back End Development. Terampil dalam menggunakan framework Laravel untuk membangun dan mengembangkan fitur server-side yang efektif dan terstruktur. Saya menguasai HTML, CSS, JavaScript dasar, serta memiliki dasar logika pemrograman yang kuat melalui pengalaman menggunakan C++. Selain itu, saya juga bekerja sebagai freelance WordPress untuk membuat dan mengelola website sesuai kebutuhan klien. Di sisi kreativitas, saya mampu mengoperasikan beberapa aplikasi desain seperti Figma, CorelDRAW, dan Affinity by Canva untuk mendukung kebutuhan UI/UX dan materi visual. Dengan semangat belajar yang tinggi dan kemampuan adaptasi yang baik, saya siap berkontribusi dalam tim sebagai Developer intern.

## PENGALAMAN

---

- **Freelance CMS (Wordpress) Sewa Motor Jogja – Sistem Booking Motor**  
Agustus 2024  
Membuat website sistem booking motor jogja untuk memudahkan saat sewa motor, website ini dibuat dengan CMS (Wordpress)  
Tech Stack : Wordpress
- **Freelance CMS (Wordpress) PT. Guard Sakti Indonesia – Website Profil**  
Februari 2024  
Berperan dalam membuat website profil dari PT. Guard Sakti Indonesia  
Tech Stack: Wordpress
- **Freelance CMS (Wordpress) Website Iduting.com – Website Edukasi Parenting**  
juni 2024  
Berperan dalam membuat website edukasi parenting untuk membantu para orang tua dan anak yang istimewa  
Tech Stack: Wordpress
- **Freelance Designer**  
Agustus 2023 – Now  
Membuat desain visual sesuai permintaan klien menggunakan tools seperti Canva, Corel & Affinity By Canva.  
Tools: Canva, Corel Draw, Affinity

## PROYEK AKADEMI

---

- **Website Manajemen Tugas Mahasiswa - Sistem Manajemen Mahasiswa**  
April 2025  
Membangun aplikasi CRUD manajemen tugas mahasiswa menggunakan php dengan framework Laravel dengan responsife dengan boosrtaps  
Tech Stack: HTML, JS, PHP,CSS, Boostraps, Laravel, My SQL
- **Website Booking Studio Foto – Sistem Booking Studio Foto**  
Mei 2025  
Membangun sistem untuk booking studio foto agar pelanggan tidak kesulitan untuk booking sistem ini menggunakan PHP Native dan tampilan dengan CSS dan Boostraps  
Tech Stack: PHP, HTML, CSS, Js, Boostraps, My SQL
- **Website Menentukan Rute Menggunakan Algoritma A-Star – Sistem Penentu Rute**  
Juni 2025  
Mengembangkan aplikasi web untuk menentukan rute tercepat menggunakan algoritma A-Star dengan input alamat dari pengguna dan visualisasi peta otomatis.

Tech Stack: Python, Folium, Requests, Matplotlib, OSM-API.

○ **Quest Hub – Platform Kuisioner Berbasis Poin**

November 2024

Berperan dalam merancang desain antarmuka (UI/UX) untuk Quest Hub, sebuah aplikasi yang memungkinkan pengguna membuat dan mengisi kuisioner. Pengguna yang mengisi kuisioner akan mendapatkan poin yang dapat ditukarkan dengan berbagai bonus. Mendesain alur pengguna, tampilan halaman, dan elemen visual untuk memastikan pengalaman yang intuitif, menarik, dan responsif.

Tech Stack : Figma

## PENDIDIKAN

---

**S1 Informatika, UPN Veteran Jawa Timur**

Mahasiswa, 3.859 / 4.00

Agustus 2023 – Sekarang

## KEGIATAN ORGANISASI & PENDIDIKAN

---

- **REMAS-** Remaja Masjid
  - Wakil ketua remas
- **Bootcamp harisenin.com**

## KETERAMPILAN

---

### Hard Skill:

- HTML
- CSS
- Java Script  
(Dasar)
- Boostraps
- C/C++
- PHP
- MySql
- Laravel
- Figma
- Corel Draw
- MS Office
- Canva

### Soft Skill:

- Kemampuan manajemen waktu
- Kemampuan analisis
- Komunikasi berkelompok
- Kemampuan menjalin relasi

## BAHASA YANG DIKUASAI

---

- Bahasa Indonesia (Bahasa Ibu)
- Bahasa Inggris (Dasar)