

# Muhammad Khoirul Huda

<https://portfolio-huda-2025.vercel.app> | muhammadkhoirulhuda111@gmail.com | +6289513093406

Frontend web developer yang sangat termotivasi dan terampil dengan latar belakang kuat dalam pengembangan frontend dan backend. Berpengalaman dalam menciptakan aplikasi web yang dinamis, responsif, dan ramah pengguna menggunakan teknologi modern seperti React, Vite, Tailwind CSS, dan Next.js. Terbukti mampu mengintegrasikan API dan memanfaatkan database seperti MongoDB Atlas untuk memastikan manajemen data yang efisien. Memiliki rekam jejak yang baik dalam berkolaborasi dengan tim secara langsung ataupun remote (jarak jauh) untuk menyelesaikan masalah, mengoptimalkan alur kerja, dan menyelesaikan proyek tepat waktu.

## Pengalaman

---

### Frontend Web Developer • Internship (Remote)

Februari 2024 - Maret 2025 (1 tahun) | Konstruksi.AI - Indonesia, Jakarta

- Mengembangkan aplikasi web untuk perencanaan proyek arsitektur.
- Mengintegrasikan state management menggunakan Redux untuk mengelola data kompleks secara efisien.
- Membangun antarmuka web responsif menggunakan React Vite, Next dan Tailwind CSS.
- Melakukan integrasi API untuk mengambil dan mengirim data proyek arsitektur secara real-time dari server backend.
- Mengintegrasikan API pihak ketiga (misalnya, pdfjs-dist atau react-pdf untuk mengkonversi tampilan web menjadi file dengan format PDF).
- Melakukan pengujian fitur secara menyeluruh, berkolaborasi dengan tim untuk menyelesaikan bug, dan mengatasi tantangan teknis untuk mengoptimalkan alur kerja aplikasi web.
- Melakukan pelaporan kemajuan secara rutin untuk memastikan penyampaian tonggak pencapaian situs web tepat waktu.

### Web developer • Diskominfo Kabupaten Cirebon

Februari 2024 - April 2024 | Indonesia, Cirebon

- Mengembangkan dan meluncurkan aplikasi web geoportal untuk menampilkan sebaran lokasi dan batas administrasi Kabupaten Cirebon, berperan sebagai Pengembang Frontend dan Backend.
- Mengintegrasikan API dari Express ke React, menggunakan MongoDB Atlas untuk penyimpanan data yang efisien.
- Menerapkan CMV untuk Express.js guna memastikan skalabilitas dan kemudahan pengembangan di masa depan.
- Menggunakan React Vite untuk halaman web yang berhadapan dengan pengguna dan Next.js untuk dasbor administrasi.

## Penghargaan

---

### Juara 2 • Nasional (Mahasiswa)

12 Juni 2024 -13 Juni 2024 | Jakarta, Indonesia

- Kompetisi Web Development Kategori Mahasiswa Tingkat Nasional pada Event I/O Festival 2024 di Universitas Tarumanegara, Jakarta

## Juara 2 • Nasional (Umum)

20 Mei 2024 | Majalengka, Indonesia

- Kompetisi *Web Design Competition* Kategori Mahasiswa Tingkat Nasional pada Event Dies Natalies HMIF di Universitas Majalengka, Majalengka

## Juara 1 • Kabupaten

01 February 2024 - 01 November 2024 | Cirebon, Indonesia

- Kompetisi *Inovasi daerah Kabupaten Cirebon dengan kategori teknologi pada tahun 2024*

## Pendidikan

---

### STMIK IKMI Cirebon

Teknik Informatika • 2021 - Sekarang

- IPK (semester 7) : 3.38

## Kemampuan

---

- React
- Github/Gitlab
- NextJS
- Clickup/Trello
- Redux
- Express
- Web-socket
- Javascript
- Laravel
- Docker
- Tailwind
- Typescript

## Bahasa

---

- English - Beginner
- Indonesia - First Language

## Tautan Tambahan

---

### Web Portfolio

- <https://portfolio-huda-2025.vercel.app/>

### Linkedin

- <https://www.linkedin.com/in/muhammad-khoirulhuda-223659207>

# Pengalaman pengembangan

---

## Unipay (Platform pembayaran online)

React, Xendit payment gateway, Express, MongoDB atlas, Redux, Axios, Tailwind

- <https://unipay-app.vercel.app/>

## Chater (Platform pesan group)

Nextjs, Firebase, Express, MongoDB atlas, Google API (untuk login via google), Redux, Tailwind

- <https://chater-firebase.vercel.app/auth/login>

## SIGEO (WebGIS)

React, Express, MongoDB atlas, React-leaflet, Redux, Tailwind

- <https://sigeo-user.vercel.app/>

## Swiftvel (Web builder)

React, Express, MongoDB atlas, Redux, Tailwind

- <https://swiftvel.vercel.app/>

## Gudangku (Platform manajemen gudang)

Laravel, React, MySQL, Redis, Tailwind, Redux, Axios

- -

## Al-quran Jannah (Baca al-quran online)

Nextjs, Al-quran Cloud (API), Tailwind

- <https://alquran-jannah-v1.vercel.app/>

## Weatherapp (Platform informasi cuaca)

React, API openweather (API), Tailwind

- <https://weather-huda.vercel.app/>

## Luvlywed (Landing page - slicing)

React, Tailwind, React/three (Library 3D Viewer)

- <https://luvlywed.vercel.app/>