

Muhammad Khoirul Huda

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

Saya adalah seorang Frontend Web Developer berpengalaman dengan keahlian mendalam dalam mengembangkan website yang interaktif, dinamis, dan responsif menggunakan teknologi modern seperti React dan Next.js. Saya terampil dalam menciptakan pengalaman pengguna yang optimal serta memiliki kemampuan integrasi API yang solid untuk mendukung fungsionalitas aplikasi. Selain itu, saya juga mahir membangun Restful API secara mandiri dengan Express dan MongoDB, menunjukkan fleksibilitas dan pemahaman menyeluruh dalam pengembangan web.

Pengalaman

Frontend Web Developer - Magang - Konstruksi.AI

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

- 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.

Web developer - Magang - Diskominfo Kab. Cirebon

Februari 2024 - April 2024 | Diskominfo Kabupaten Cirebon, Indonesia

- 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.
- Menciptakan tampilan web yang menarik dan modern, memanfaatkan framework Tailwind.
- Menggunakan React Vite untuk halaman web yang berhadapan dengan pengguna dan Next.js untuk dasbor administrasi.

Penghargaan

Juara 2 • Nasional

Juni 2024 | Jakarta, Indonesia | <https://bit.ly/iofest2024>

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

Juara 2 • Umum

Mei 2024 | Majalengka, Indonesia | <https://bit.ly/41Rw5zc>

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

Juara 1 • Kabupaten

February 2024 | Cirebon, Indonesia | <https://bit.ly/inovasi2024crb>

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

Sertifikasi Dicoding

Membuat Aplikasi Web dengan React

29 Oktober 2023 - <https://bit.ly/react-huda>

- Kelas ini ditujukan untuk seorang Front-End Web Developer yang ingin mengembangkan website yang komponen UI-nya reusable, deklaratif, dan bersifat reaktif terhadap perubahan data

Pendidikan

STMIK IKMI Cirebon

Teknik Informatika • 2021 - Sekarang

- IPK (semester 7) : 3.33

Kemampuan

- React
- Github/Gitlab
- NextJS
- Clickup/Trello
- Redux
- Express
- Socket.io
- Javascript
- API Integration
- Restful API
- Tailwind
- HTML
- CSS
- Typescript
- Jest
- Docker
- Web development

Lainnya

- Kolaborasi Tim
- *Problem Solving*
- Manajemen waktu

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/>

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/>