

# Muhammad Khoirulhuda

0895-1309-3406 | muhammadkhoirulhuda111@gmail.com | <https://mkh-portfolio2025.vercel.app>

Saya adalah fresh graduate dari STMIK IKMI Cirebon dengan pengalaman magang selama satu tahun sebagai Frontend Web Developer di PT Teknologi Konstruksi Bangsa, serta pengalaman profesional di PT Karya Inovasi Digital pada posisi yang sama. Berpengalaman dalam membangun antarmuka web yang responsif dan interaktif menggunakan teknologi seperti React, Next.js, Tailwind CSS, React Query, TanStack Table, dan Redux untuk manajemen state serta mampu melakukan integrasi API eksternal untuk menghadirkan fitur-fitur dinamis pada aplikasi web.

## PENGALAMAN PROFESIONAL

### Frontend Web Developer

Maret 2025 – Juli 2025

PT Karya Inovasi Riset dan Sains – Jakarta Selatan, Indonesia

- Membangun dan mengelola dashboard admin sekolah menggunakan React dan Vite untuk memastikan performa aplikasi yang cepat dan ringan.
- Menggunakan React Query untuk pengambilan, penyimpanan, dan sinkronisasi data dari server secara efisien.
- Mengimplementasikan TanStack Table untuk menampilkan data siswa, guru, dan kelas dengan fitur filter, pagination, dan sorting dinamis.
- Berkoordinasi dengan tim developer dan user (admin sekolah) untuk memahami kebutuhan fungsional dan meningkatkan pengalaman pengguna (UX).
- Mengintegrasikan komponen antarmuka menggunakan Radix UI untuk membangun UI yang dapat diakses dan mudah digunakan.
- Melakukan integrasi API untuk mengambil dan mengirim data proyek arsitektur secara real-time dari server backend.

### Frontend Web Developer (Magang)

Februari 2024 – Maret 2025

PT Teknologi Konstruksi Bangsa – Jakarta Selatan, Indonesia

- Mengintegrasikan state management menggunakan Redux untuk mengelola data kompleks secara efisien.
- Membangun antarmuka web responsif menggunakan React Vite, Nextdan Tailwind CSS.
- Melakukan integrasi API untuk mengambil dan mengirim data proyek arsitektur secara real-time dari server backend.
- Mengintegrasikan pustaka dari pihak ketiga, termasuk pdfjs-dist dan react-pdf, leaflet, dan axios.
- Melakukan pengujian fitur secara menyeluruh, berkolaborasi dengan tim untuk menyelesaikan bug, dan mengatasi tantangan teknis untuk mengoptimalkan alur kerja aplikasi web

### Data analyst (Magang)

Februari 2024 – April 2024

Diskominfo Kabupaten Cirebon – Cirebon, Indonesia

- Mengumpulkan dan membersihkan data dari berbagai sumber internal untuk mendukung analisis kebijakan digital pemerintah daerah.
- Membantu menyusun visualisasi data (grafik, tabel, diagram) yang mudah dipahami untuk keperluan presentasi internal dan eksternal.
- Menginput dan menganalisis data menggunakan Excel dan Google Sheets, serta berkolaborasi dengan tim untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

## PENDIDIKAN

### S1 Teknik Informatika

September 2021 – sekarang

STMIK IKMI Cirebon – Cirebon, Jawa Barat

- Meraih IPK 3,44 / 4,00 pada semester 7
- Juara 1 Web Design Competition (2025) pada acara Harlah Computer Education Universitas Muhammadiyah Cirebon.
- Juara 1 Web Development (2025) pada acara IKMI OLYMPIC yang diadakan oleh STMIK IKMI Cirebon
- Juara 2 Web Development tingkat nasional (2024) pada kategori Mahasiswa di UNTAR, Jakarta
- Juara 2 Web Design Competition (2024) pada acara dies natalies HMIF Universitas Majalengka
- Juara 1 Landing Page Web (2024) pada acara IKMIMATCHCHAMPIONSHIP di STMIK IKMI Cirebon
- Juara 1 Lomba Inovasi Daerah Kabupaten Cirebon (2024) dengan kategori Teknologi (Web)

SERTIFIKASI

Junior Web Developer – Badan Nasional Sertifikasi Profesi BNSP	2022
Belajar Membuat Aplikasi Web Dengan React – Dicoding	2023

KEMAMPUAN

Hard-skill	React, Next, Typescript, Redux, React-Query, Git, HTML, CSS, Javascript, Tailwind
Soft-skill	Kolaboratif, cepat beradaptasi dan manajemen waktu yang baik
Bahasa Indonesia	Fasih