

CANDRA WALI SANJAYA

089652648201 | chndrwali@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/chndrwali | https://chndrwali.vercel.app
Jl.Mentor No.74 RT/RW 003/007 Kel.Sukaraja Kec.Cicendo Kota Bandung

Pembelajar cepat yang berinisiatif tinggi, berpengalaman mengembangkan aplikasi web modern end-to-end melalui proyek mandiri yang kompleks. Memiliki keahlian dalam integrasi AI. Alumni program insentif Dicoding Indonesia dan Orbit Future Academy dengan komitmen kuat terhadap clean code serta problem solving yang berorientasi hasil.

Jenjang Pendidikan

Universitas Nasional Pasim - **Bandung, Indonesia** Aug 2020 - Jul 2024

Sarjana Ilmu Komputer, 3.43/4.00

Pengalaman Pembelajaran Insentif & Proyek Utama :

- **Studi Independen Bersertifikat (MSIB) - Orbit Future Academy**
  1. Menyusun laporan dan dokumentasi akhir Capstone Project
  2. Merancang, membangun, dan men-deploy aplikasi web berbasis React.js yang terintegrasi dengan model AI Image Recognition
  3. Melakukan training model Tensorflow.js menggunakan arsitektur MobileNetV2.
- **Studi Independen Bersertifikat (MSIB) - Dicoding Indonesia**
  1. Menyusun laporan dan dokumentasi akhir Capstone Project
  2. Mengembangkan tampilan front-end berdasarkan wireframe hingga menjadi website yang fungsional
  3. Mengintegrasikan data dari backend ke front-end menggunakan API
- **Thesis Project**
  1. Mengembangkan Sistem E-commerce Furnitur dengan fitur rekomendasi produk berbasis AI (Pengguna mengunggah foto produk)
  2. Implementasi end-to-end: Pengumpulan dataset, training model MobileNetV2, integrasi payment gateway, dan authentikasi

Pengalaman Kerja

My Republic - **Bandung, Indonesia** Jul 2026

Sales

- Mencari dan menjangkau calon customer melalui berbagai kanal, terutama media sosial
- Menawarkan produk dan menjelaskan informasi produk kepada calon customer
- Melakukan follow up kepada ASM ketika terdapat calon customer yang berminat melakukan pemasangan wifi

PT DUDI DARMAWAN KARIM - **Majalengka, Indonesia** Feb 2026 - Jun 2026

Admin

- Melakukan input dan pencatatan pengeluaran harian, mingguan dan bulanan
- Menyusun laporan berdasarkan data dan transaksi yang telah dicatat
- Mengelola dan mengurus berbagai dokumen
- Membantu menangani kebutuhan IT Support dasar, termasuk troubleshooting ketika printer mengalami kendala dan tidak dapat mencetak dokumen

Freelancer Independen - **Remote, Indonesia** Jan 2023 - Sekarang

Fullstack Web Developer

- Memberikan layanan pengembangan web secara independen untuk berbagai kebutuhan klien, mulai dari website edukasi, bisnis, hingga riset akademik.
- Terlibat penuh dalam seluruh siklus pengembangan, termasuk analisis kebutuhan, desain antarmuka, implementasi frontend & backend, integrasi API, hingga deployment.
- Menggunakan teknologi modern seperti Next.js, React.js, Tailwind CSS, Node.js, dan Prisma untuk memastikan performa aplikasi yang responsif, aman, dan mudah dikelola.

Proyek Terpilih

Next.js Starter Kit – Fullstack Web Application
Next.js, TypeScript, React, Tailwind CSS, Prisma, PostgreSQL, tRPC, Better Auth, shadcn/ui

- Mengembangkan starter kit fullstack berbasis Next.js dengan arsitektur yang siap digunakan untuk pengembangan aplikasi web.
- Mengimplementasikan autentikasi menggunakan Better Auth dengan role-based access control untuk membedakan akses pengguna dan administrator.
- Membangun integrasi database menggunakan Prisma ORM dan PostgreSQL serta menyediakan API type-safe menggunakan tRPC.
- Mengimplementasikan fitur file upload menggunakan UploadThing serta komponen UI menggunakan shadcn/ui dan Tailwind CSS.
- Membangun admin dashboard dengan navigasi berbasis role, session management, notification, dan fitur pencarian.

REKSA – Rekap Keuangan dan Absensi
Fullstack Web Application | Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, tRPC, React

- Mengembangkan aplikasi web untuk membantu pengelolaan administrasi dan pencatatan data secara terpusat.
- Membangun sistem pengelolaan data menggunakan Next.js dan TypeScript dengan integrasi database melalui Prisma ORM.
- Mengimplementasikan API menggunakan tRPC untuk komunikasi antara frontend dan backend secara type-safe.
- Mengembangkan antarmuka dashboard dan tabel data untuk mempermudah proses pengelolaan serta monitoring informasi.

Rukun Perkasa (Thesis Project) | Sistem E-commerce & Rekomendasi AI
- **Teknologi**: Next.js, Tensorflow.js, Stripe, NextAuth.js, Prisma (Full-Stack).
- **Pencapaian**: Mengembangkan sistem e-commerce furnitur end-to-end dengan fitur rekomendasi produk berbasis AI (pencarian dengan gambar).
- **Peran Teknis**: Bertanggung jawab atas seluruh proses: Pengumpulan dataset dan pelatihan model menggunakan MobileNetV2, perancangan skema database (Prisma), implementasi autentikasi (NextAuth.js), dan integrasi payment gateway.

Recycle Waste Wisely (MSIB - Orbit Future Academy) | Aplikasi Web Klasifikasi Sampah Berbasis AI
- **Teknologi**: React.js, Tensorflow.js, Tailwind CSS.
- **Pencapaian**: Merancang dan men-deploy aplikasi solo project untuk klasifikasi 12 jenis sampah secara real-time.
- **Peran Teknis**: Melakukan pelatihan model menggunakan arsitektur MobileNetV2, frontend deployment, dan dokumentasi teknis secara mandiri.

TogetherBoost (MSIB - Dicoding Indonesia) | Aplikasi Web Inklusivitas & Donasi Kursus
- **Teknologi**: React.js, Tailwind CSS, Express.js.
- **Pencapaian**: Berhasil mendevelop seluruh User Interface (UI) yang responsif dan user-friendly dari nol menggunakan React.js dan Tailwind CSS sesuai design mock-up.
- **Peran**: Bertanggung jawab atas slicing desain, implementasi antarmuka pengguna, integrasi API dengan backend Express.js, dan penyusunan dokumentasi proyek.