



DIMAS MOHAMMAD MAKDUS

085723520217 | dimasmakdus@gmail.com | <https://linkedin.com/in/dimas-mohammad-makdus> | <https://dimasmakdus.vercel.app>

Kota Bandung, Indonesia

Saya adalah seorang Full Stack Developer yang berpengalaman dalam mengembangkan aplikasi Front-end dan Back-end untuk berbagai industri. Keahlian saya mencakup pembuatan API untuk aplikasi web dan mobile, implementasi desain responsif, optimasi kinerja sistem, serta pengelolaan dan keamanan server. Selain itu, saya juga memiliki kompetensi dalam software architecture dan design principles (seperti SOLID & Clean Architecture) yang saya terapkan untuk membangun aplikasi yang scalable, terstruktur, dan mudah dipelihara.

Work Experiences

PT. Mediatama Kreasi Informatika - Kota Bandung, Indonesia

Jan 2022 - Present

Full Stack Developer

- Menyelesaikan >30 bug/issue pada Sistem Manajemen Pegawai BPH Migas, meningkatkan stabilitas aplikasi sebesar 20%.
- Membangun Sistem Informasi Standar Nasional (BSN) & Vendor Management System (PT Interport Mandiri Utama) dengan arsitektur microservice (ReactJS, Laravel, Azure, PostgreSQL).
- Membangun Sistem E-Procurement (PT. Trans-Pacific Petrochemical Indotama) dengan ASP.Net Core, SQL Server
- Membangun Sistem E-Procurement (PT. Bio Farma) dengan arsitektur microservices (Google Cloud, gRPC, ReactJS, Laravel 10, PostgreSQL).
- Mengembangkan Sistem Seleksi Jabatan Pimpinan Tinggi (BKPM) dengan NextJS, AdonisJS, PostgreSQL.
- Mengembangkan Arsip Korespondensi E-Office AIRNAV dengan arsitektur microservice (Ant Design, Typescript, NextJS, ExpressJS, Sequelize ORM, dan PostgreSQL).
- Membangun Landing Page dan Admin Page aplikasi Komplekita dengan arsitektur microservice (Typescript, ReactJS, AdonisJS, PostgreSQL, API Gateway).

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi - Tangerang, Indonesia

Apr 2021 - Dec 2021

Junior Engineer

- Membangun REST APIs untuk sistem manajemen layanan SSO (NodeJS, Express, PostgreSQL) dan melakukan deployment ke OpenShift.
- Membangun Frontend untuk sistem manajemen layanan SSO (PHP Symfony 5)
- Merancang Prototype GUI Knowledge Portal SIMP@N SPBE v2 dengan PHP Native dan melakukan deployment ke OpenShift.
- Mengembangkan Microservices Document Storing SIMP@N SPBE v2 menggunakan NodeJS, Express, Docker dan NATS, dan melakukan deployment ke OpenShift

PT. Karya Eka Nala - Kota Bandung, Indonesia

Nov 2020 - Apr 2021

IoT & Web Developer

- Membangun Sistem Kepegawaian (Codeigniter 3, MySQL).
- Mengembangkan Text Annotation Tools (Laravel, PostgreSQL).
- Membangun sistem IoT monitoring air aquarium berbasis Raspberry Pi & Arduino.

Education Level

Universitas Komputer Indonesia - Kota Bandung, Indonesia

Sep 2015 - Feb 2020

Bachelor of Computer Engineering

Organisational Experience

SAUNG BUDAYA (SADAYA) UNIKOM - Kota Bandung, Indonesia

Sep 2017 - Sep 2018

Ketua Divisi Perkusi

- Membuat jadwal latihan selama satu periode serta membuat rencana kegiatan dan program kerja.
- Menjalankan kegiatan kesenian seperti latihan rutin, perform dan workshop serta bertanggung jawab terhadap semua kegiatan dan program kerja.

Skills, Language & Other Experience

- **Soft Skills:** Teliti, Komunikasi, Teamwork, Problem Solving, Fast Learning, Time Management
- **Hard Skills:** Frontend (ReactJS, NextJS, Vue 3, Typescript, Ant Design), Backend (ExpressJS, AdonisJS, ElysiaJS, Laravel, ASP.NET), Database (MySQL, PostgreSQL, SQL Server), DevOps (Docker, CI/CD, Jenkins, Linux)
- **Language:** Indonesia (Native) & Inggris (Intermediate Reading/Writing, Basic Speaking).