



# DIMAS MOHAMMAD MAKDUS

085723520217 | [dimasmakdus@gmail.com](mailto:dimasmakdus@gmail.com) | <https://www.linkedin.com/in/dimas-mohammad-makdus/>

Kota Bandung, Indonesia

Saya adalah seorang Full Stack Developer yang bekerja mencakup berbagai proyek yang melibatkan pengembangan Front-end dan Back-end untuk berbagai klien dan industri. Saya memiliki keahlian dalam mengimplementasikan desain responsif, mengoptimalkan kinerja situs web, mengelola server, memastikan keamanan client dan server, dan membuat API untuk berbagai client web ataupun mobile.

## Work Experiences

---

### PT. Mediatama Kreasi Informatika - Kota Bandung, Indonesia

Jan 2022 - Present

#### Full Stack Developer

- Membantu Tim developer untuk menyelesaikan bug dan issue pada Sistem Manajemen Pegawai BPH Migas.
- Membuat Sistem Manajemen Vendor (VMS) untuk PT. Interport Mandiri Utama menggunakan multi service, dengan teknologi Front-end menggunakan ReactJS, dan Back-end API service menggunakan Laravel, Azure, PostgreSQL.
- Membuat Sistem Informasi Standar Nasional untuk Badan Standarisasi Nasional menggunakan multi service dengan teknologi Front-end menggunakan ReactJS, dan Back-end API service menggunakan Laravel dan PostgreSQL.
- Membuat Sistem E-Procurement untuk PT. Trans-Pacific Petrochemical Indotama menggunakan .NET Core dan SQL Server.
- Membuat Sistem E-Procurement untuk PT. Bio Farma berbasis microservices menggunakan teknologi Google Cloud dengan mengimplementasi gRPC untuk komunikasi antar-service, lalu teknologi untuk User Interface menggunakan ReactJS, dan setiap service menggunakan Laravel 10 dan PostgreSQL.
- Pengembangan Sistem Informasi Seleksi Jabatan Pimpinan Tinggi Kementerian Investasi/BKPM menggunakan NextJS, AdonisJS dan PostgreSQL berbasis microservices, dengan membuat image Docker yang akan di-deploy pada cluster Kubernetes.
- Pengembangan Arsip Korespondensi berbasis microservice dalam aplikasi AIRNAV E-Office menggunakan Ant Design, Typescript, NextJS, ExpressJS, Sequelize ORM, dan basis data PostgreSQL.
- Pengembangan landing page dan halaman admin produk Komplekita berbasis microservice yang diimplementasikan dengan API Gateway menggunakan Typescript, React, dan Adonis, serta basis data PostgreSQL.

### Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi - Tangerang, Indonesia

Apr 2021 - Dec 2021

#### Junior Engineer

- Mengkaji literatur tentang Identity & Access Management Maturity Level (IAM Maturity Level).
- Membuat REST APIs dan mengintegrasikan untuk sistem manajemen layanan sso menggunakan NodeJS, Express, Sequelize, dan PostgreSQL.
- Membantu frontend membuat manajemen user pada sistem manajemen layanan sso dengan mengintegrasikan API menggunakan CAS dan framework PHP Symfony 5.
- Desain dan Implementasi Prototype GUI Knowledge Search Portal SIMP@N SPBE v2 menggunakan MVC PHP Native, lalu membuat images menggunakan Docker lalu di deploy ke OpenShift.
- Membuat Microservices Document Storing pada API SIMP@N SPBE v2 menggunakan NodeJS, Express dan NATS, lalu membuat images menggunakan Docker lalu di deploy ke OpenShift.
- Membantu frontend membuat form pendaftaran akun untuk sistem manajemen akun sso menggunakan CAS dan framework PHP Symfony 5.

### PT. Karya Eka Nala - Kota Bandung, Indonesia

Nov 2020 - Apr 2021

#### IoT & Web Developer

- Membuat sistem manajemen kepegawaian menggunakan Codeigniter 3, MySQL.
- Implementasi sistem anotasi dan validasi korpus disambiguasi arti kata (Text Annotation Tools) menggunakan Laravel, Javascript, PostgreSQL.
- Membuat sistem kontrol dan monitoring air pada 3 jenis akuarium yang berbeda menggunakan Raspberry pi, Arduino, PHP dan Javascript.

## Education Level

---

### Universitas Komputer Indonesia - Kota Bandung, Indonesia

Sep 2015 - Feb 2020

Bachelor Computer Engineering, 2.70/4.00

### SMAN 3 Rangkasbitung - Rangkasbitung, Banten, Indonesia

Mar 2012 - Jun 2015

Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam

## Organisational Experience

---

*Ketua Divisi Perkusi*

- Membuat jadwal latihan selama satu periode.
- Membuat semua rencana kegiatan dan program kerja divisi perkusi.
- Menjalankan kegiatan kesenian seperti latihan rutin, perform dan workshop.
- Bertanggung jawab terhadap semua program kerja dari divisi perkusi.

## **Skills, Language & Other Experience**

---

- **Soft Skills:** Teliti, Komunikasi, Teamwork, Problem Solving, Fast Learning, Time Management
- **Hard Skills :** Internet Of Things (IoT), Web Services, NodeJS (ReactJS, ExpressJS, SequelizeJS), PHP (Codeigniter, Laravel), .NET Core, Docker, Kubernetes, Linux
- **Language:** Indonesia (Aktif) & Inggris (Pasif).