

# ALDI CAHYA RAMADHAN

Depok, Jawa Barat, Indonesia · 0811 877 6667

[aldicahyaramadhan1@gmail.com](mailto:aldicahyaramadhan1@gmail.com) · [linkedin.com/in/aldicahyar](https://www.linkedin.com/in/aldicahyar)

Perkenalkan nama saya Aldi Cahya Ramadhan, saya lulusan universitas Bina Sarana Informatika dengan gelar Ahli Madya Komputer (A.Md.Kom), saya memiliki motivasi tinggi untuk belajar dan pengetahuan baru, saya memiliki minat pada Back-End Developer dan semua dibidang sistem informasi.

## PENGALAMAN

2017

**MAGANG**, KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

Bagian Perbendaharaan dan Pembiayaan Biro Keuangan

- Mengumpulkan surat – surat masuk dan keluar untuk disimpan di bagian ke arsipan
- Menginput data pengajuan proposal sekolah untuk bantuan sekolah subsidi

2020

**MAGANG**, PUSAT DATA DAN TEKNOLOGI INFORMASI KEMENTERIAN PENDIDIKAN

IT SUPPORT

- Memproses dan mengelola data karyawan
- Memvalidasi data pada mesin absensi
- Mendaftarkan sidik jari karyawan untuk keperluan absensi pada mesin absensi
- Mendaftarkan data karyawan untuk keperluan absensi

2021

**MAGANG**, KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

Bagian Tata Usaha dan Perbendaharaan Gaji

- Memasukkan data karyawan ke dalam program aplikasi
- Melakukan konfirmasi absensi masuk dan keluar karyawan
- Memproses data karyawan untuk menerima gaji sesuai kehadiran

2023

**STUDENT**, PT. DANAMAS INSAN KREASI ANDALAN (JUARA CODING)

Bootcamp Student

- Konsep Dasar Java dan Konsep OOP
- Mengembangkan Aplikasi Web Dengan Database (SQL Server)
- Mengembangkan Aplikasi Web Dengan Java Spring Boot
- Mengembangkan REST API Dengan Java Spring, SQL Server

2023

## WORK PT. NUTECH INTEGRASI

Backend Developer

CEISA Project

Tahap VI

- Mengembangkan RESTful API menggunakan Java Spring Boot (versi 8, 11, dan 17) untuk mendukung berbagai modul aplikasi, seperti PPBT, DB Narkotika, Monprobis, CNTC, CITAC, dan SMART PCC. API ini menyediakan layanan backend untuk berbagai fitur frontend, seperti pencarian, perekaman, dan pemantauan kasus.
- Implementasi Scheduler untuk sinkronisasi data antar sistem melalui API to API communication, memastikan data selalu terbaru dan konsisten.
- Layanan RESTful API mendukung pemantauan data impor, pengelolaan kasus narkotika, dan pemantauan kasus lintas negara, serta menyediakan dukungan untuk pengunduhan laporan dalam format PDF, proses approval data, dan pembaruan riwayat data.
- Database dan Keamanan: Pada tahap ini, sistem menggunakan database PostgreSQL dan Oracle dengan otentikasi JWT.

Tahap V

- Pengembangan RESTful API dengan Java Spring Boot untuk mendukung berbagai modul, seperti perijinan, produksi, perdagangan, dan administrasi, mencakup fitur perekaman NPPBKC, pencatatan intersep P3C, dan pengelolaan kuasa. API ini menyediakan layanan backend untuk fitur pencarian, perekaman, dan pemantauan data.
- Fitur Pengelolaan Data: Mengembangkan fitur perekaman dan tampilan data untuk NPPBKC, personalisasi pemilik perusahaan, dan golongan BKC. Menyediakan fitur edit, pencarian, dan penghapusan data untuk memastikan fleksibilitas dalam pengelolaan data.
- Monitoring dan Pengelolaan Intersep: Menyediakan menu monitoring intersep dengan dukungan pencarian dan akses ke detail intersep untuk administrasi dan analisis yang komprehensif.
- Implementasi Tambahan: Menerapkan scheduler untuk sinkronisasi data API to API dan fitur unggah file PDF untuk mendukung kebutuhan dokumentasi.
- Database dan Keamanan: Pada tahap ini, sistem menggunakan database PostgreSQL dengan otentikasi JWT.

DIGITAX Project

- Mengembangkan API penghubung antara pengguna (USER) dan API pajak, memastikan komunikasi yang lancar dan aman untuk setiap interaksi. Sebelum pengguna dapat mengakses API pajak, API yang dikembangkan berfungsi sebagai middleware atau perantara yang mengelola akses, autentikasi, dan pemetaan data.
- Teknologi yang Digunakan: Menggunakan framework NestJS dengan TypeScript untuk pengembangan backend, dengan fokus pada arsitektur modular dan keamanan data.
- Database dan Keamanan: Menggunakan PostgreSQL sebagai database utama dan otentikasi berbasis JWT untuk keamanan data dan integrasi yang aman.

## EDUKASI

2021

**DIPLOMA III, SISTEM INFORMASI**, UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA  
IPK 3.4/4.0

## PORTOFOLIO PROJECT

2023

### HR INFORMATION SYSTEM

- Bertanggung jawab untuk membuat token verifikasi untuk penggunaan Token JWT yang aman
- Bertanggung jawab untuk membuat menu login dan akses untuk menambahkan pengguna karyawan.
- Bertanggung jawab untuk mengirimkan token verifikasi melalui email untuk keamanan.
- Bertanggung jawab untuk membuat UI menggunakan Thymeleaf

## KEMAMPUAN

- Kemampuan Pemrograman
  1. Java Spring Boot
  2. SQL (PostgreSQL, Oracle, SQL Server)
  3. TypeScript
  4. CRUD Operations
- Teknologi dan Alat Pendukung
  1. RESTful API
  2. JWT (JSON Web Token)
  3. Git
  4. Postman
  5. Microsoft Office
  6. NestJS
  7. ExpressJs

