



# ARAINAL ALDIANSYAH

( arinalaldi0112@gmail.com ) | ( +6281391484458 ) | ( linkedin.com/in/arinal )  
( github.com/Arinal0112 )  
Kediri, Jawa Timur, Indonesia

## RINGKASAN

---

Mahasiswa jurusan Teknik Informatika di Politeknik Negeri Malang dengan pengalaman magang sebagai *Backend Developer*. Memiliki pengalaman dalam pengembangan sebuah proyek website dan pengalaman organisasi hingga kepanitiaan. Memiliki ketertarikan di bidang *Web Developer* dan sudah mengembangkan beberapa proyek website menggunakan framework Laravel dan basis data MySQL.

## PENDIDIKAN

---

**Politeknik Negeri Malang** – Malang, Indonesia 2021 – Sekarang  
*D4 Teknik Informatika - IPK 3.78 / 4.00*

**Mata Kuliah relevan :** Desain dan Pemrograman Web, Basis data MySQL, Object Oriented Programming (OOP), Algoritma dan Struktur Data, Pemrograman Mobile, Machine Learning, Sistem Pendukung Keputusan.

## PENGALAMAN MAGANG

---

**Magang MSIB Batch 6 - PT Alfath Teknologi Kreatif** – Malang, Indonesia 2024  
*Back-end Developer*

Berkontribusi dalam pengembangan sistem untuk keperluan perusahaan. Tugas utama sebagai Back-end Developer meliputi:

- Merancang alur kerja sistem yang sesuai dengan kebutuhan sistem.
- Pengembangan API menggunakan pemrograman berbasis framework sesuai dengan kebutuhan sistem.
- Menyusun dokumentasi API yang jelas dan terstruktur menggunakan Swagger dan Postman.
- Kolaborasi dengan tim Front-end untuk memastikan API yang dikembangkan dapat diimplementasikan dengan baik, serta memastikan API sesuai dengan kebutuhan sistem.
- Melakukan pengujian dan debugging untuk memastikan API berfungsi dengan baik dan bebas dari bug.

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

**Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi** 2021 - 2022  
*Organizing Committee – Departemen Komunikasi dan Informasi*

- Melakukan pemeliharaan rutin untuk memastikan fungsionalitas website.
- Mengelola dan memperbarui konten yang terdapat pada website.
- Memastikan bahwa informasi pada website tetap relevan.

## PENGALAMAN PROYEK

---

### Psikolen

2024

#### *Back-End Developer*

Proyek Magang yang ditugaskan oleh perusahaan

- Mengembangkan sebuah sistem untuk pelaksanaan tes psikotes dari kraepelin dan DISC yang dapat digunakan untuk mengetahui kemampuan berpikir dan kepribadian dari seseorang.
- Job Desk : Membuat API untuk Admin dengan fitur CRUD paket, peserta, mitra, dan mengelola transaksi yang berlangsung, API untuk Peserta dengan fitur bagian pengerjaan soal untuk tes Kraepelin.

### Sistem Pengambilan Keputusan Penerima Beasiswa

2023

#### *Full Stack Developer*

Proyek Mata Kuliah Sistem Pendukung Keputusan

- Mengembangkan sebuah sistem untuk menentukan penerima beasiswa yang berhak menerima beasiswa.
- Job Desk : Mendesain antarmuka sistem, fitur CRUD data peserta, kriteria dan nilai matriks, proses perhitungan matrik dan hasil perankingan untuk mengetahui peserta yang berhak menerima bantuan.

### Platform Promosi Kegiatan Event dan Festival

2023

#### *Back-End Developer*

- Mengembangkan sebuah sistem untuk promosi Event.
- Job Desk : Mengatur layout setiap users, fitur untuk mengelola Event yang akan dipromosikan.

### Sistem Informasi Akademik Sekolah

2022

#### *Full Stack Developer*

Proyek Mata Kuliah Pemrograman Web

- Mengembangkan sebuah sistem untuk mengelola data siswa, guru, kuis dan nilai siswa.
- Job Desk : Mendesain antarmuka sistem, mengatur layout untuk masing-masing users, fitur CRUD kuis dari guru dan fitur mengerjakan kuis untuk siswa.

## KEMAMPUAN

---

**Kemampuan umum** : Komunikasi, Manajemen waktu, Problem Solving.

**Kemampuan teknis** : Pemrograman, Design, GIT.

**Bahasa Pemrograman** : HTML, CSS, PHP, Laravel, Laravel Lumen, MySQL, JavaScript, Python.