

ADITYA PUTRA RAMADHAN

Penjaringan, Jakarta Utara, DKI Jakarta | 081511013690 | adityaputraofficial16@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/aditya-putra-ramadhan](https://www.linkedin.com/in/aditya-putra-ramadhan) | GitHub: github.com/ptramdh

RINGKASAN PROFESIONAL

Mahasiswa tingkat akhir S1 Teknik Informatika UIN Syarif Hidayatullah Jakarta (IPK 3,69) dengan fokus keahlian pada **Software Engineering (Backend & Fullstack)**, **Manajemen Basis Data Relasional (SQL/PL-SQL)**, dan **Administrasi & Otomasi Data Skala Besar**. Berpengalaman membangun sistem web arsitektur MVC & Microservices menggunakan framework Laravel, React, dan NestJS, serta memiliki rekam jejak optimasi query database di Oracle dan pencapaian peningkatan performa SEO sebesar 65%. Memiliki etos kerja tinggi, orientasi detail yang ketat, dan kemampuan analitis kuat dalam memecahkan masalah bisnis nyata melalui teknologi.

PENDIDIKAN

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta - *Tangerang Selatan / Jakarta*

Sep 2023 - Sekarang

Sarjana Komputer (S1) - Teknik Informatika | IPK: 3,69 / 4,00 (Mahasiswa Tingkat Akhir)

- Mata Kuliah Relevan:** Algoritma & Pemrograman, Struktur Data, Basis Data Lanjut & PL/SQL, Rekayasa Perangkat Lunak, Interaksi Manusia & Komputer (IMK), Pemrograman Web, Analisis & Perancangan Sistem.

PENGALAMAN KERJA

Backend Engineer (Internship) - *Stukka Digital Creative*

Nov 2025 - Feb 2026

- Merancang dan mengembangkan arsitektur backend platform web manajemen event dan pemesanan layanan kreatif digital menggunakan **Laravel dan MySQL** dalam tim agile.
- Mengembangkan modul reservasi booking layanan (**event booking system**) dan validasi ketersediaan jadwal kalender, mencakup otomasi status pesanan serta portal monitoring bagi klien.
- Membangun CMS admin terpusat untuk mengelola portofolio 13+ event, direktori 19+ mitra/klien terpercaya, dan sistem kurasi testimoni.
- Pencapaian:** Meraih predikat kelulusan magang **Grade A (Skor Rata-Rata: 94,25/100)** dengan nilai luar biasa **97/100** pada indikator Kemampuan Teknis serta Kinerja dan Tanggung Jawab.

Data Administrator - *Qahal Ceria*

Jan 2025 - Jan 2026

- Merestrukturisasi sistem pencatatan presensi operasional untuk **36 cabang bimbingan belajar gratis (3.691 siswa terdata)**, mentransformasi spreadsheet manual horizontal menjadi arsitektur database relasional Excel (Master Siswa TableSiswa, Log Harian, dan Rekapitulasi Otomatis).
- Merancang formula otomatisasi dinamis (**COUNTIFS, TableSiswa, dan composite key**), mengeliminasi human error pada nama siswa ganda serta memangkas waktu rekapitulasi kehadiran bulanan hingga **60%+**.
- Mengembangkan skrip pipeline otomatisasi **Python (pandas)** untuk ekstraksi, pembersihan data (data cleaning), dan standarisasi ekspor CSV di seluruh cabang.
- Membangun platform web dashboard analitik (**project-qahal / Vercel**) yang memvisualisasikan kehadiran 3.691 siswa dan 419 sesi pertemuan, memudahkan tim pengajar memantau data absensi secara instan tanpa perlu membuka file spreadsheet Excel.

SEO Specialist - *Marketing Signal Lab (Remote)*

Feb 2024 - Jul 2024

- Menganalisis audit teknis, backlink profile, dan performa kata kunci untuk 3 klien menggunakan Google Search Console, Google Analytics, Ahrefs, dan SEMrush.
- Merancang dan mengeksekusi strategi On-Page & Off-Page SEO yang menghasilkan **peningkatan 65% kata kunci masuk ke Top 10 Google SERP** dalam 5 bulan.
- Menyusun laporan mingguan metrik performa trafik organik dan memberikan rekomendasi strategis bagi tim pengembang web.

Backend Programmer - PT. Rayterton Indonesia

Mei 2023 - Feb 2024

- Merancang skema arsitektur database relasional enterprise serta mengembangkan stored procedures, functions, dan triggers menggunakan **Oracle PL/SQL**.
- Mengoptimalkan query SQL kompleks dan indeks tabel, mengurangi waktu eksekusi query (latency) pada modul data transaksi enterprise.
- Berkolaborasi dalam tim pengembang untuk memastikan kepatuhan standar integritas data dan keamanan transaksi sistem.

Programmer (Internship) - PT. Tays Bogainti Selaras

Apr 2022 - Jun 2022

- Membantu pemeliharaan dan pengembangan fitur modul aplikasi internal perusahaan menggunakan PHP dan MySQL.
- Menjalankan debugging, pembersihan data anomali, dan mempelajari siklus pengembangan perangkat lunak (SDLC) dalam skala industri FMCG.

PROYEK TEKNOLOGI UNGGULAN (FEATURED PROJECTS)

ADT-System - AI-Powered Enterprise ERP & Financial Operations - PT Anugrah Djaya

2026

Tunggal

Stack: Python (FastAPI), Mistral AI (AgentBrain), MySQL, ReportLab PDF, Tailwind CSS, Telegram Bot

- Membangun sistem ERP operasional manufaktur yang mengotomasi ekstraksi instruksi bahasa natural menjadi draf Surat Penawaran Harga (SPH) terstruktur menggunakan Mistral AI dan generator PDF resmi.
- Mengimplementasikan alur Purchase Order (PO) riil bernilai jutaan rupiah, pelacakan HPP (material/jasa/ongkir), serta algoritma pembagian dividen otomatis (25% Karyawan 1, 25% Karyawan 2, 50% Kas PT ADT).

CUAN+ - Fullstack Financial Planner & Net Worth Tracker - Capstone Course

2025

(BuildWithAngga)

Stack: Laravel 11, React 18, Inertia.js 2.0, Tailwind CSS, Radix UI, Recharts, MySQL

- Mengembangkan platform perencanaan keuangan komprehensif melalui program sertifikasi intensif industri, mengelola 20 tabel relasional dan 180+ entri data transaksi riil.
- Mengimplementasikan arsitektur modern monolith Inertia.js 2.0, modul kalkulasi otomatis aset/liabilitas (Net Worth Engine), serta visualisasi interaktif tren anggaran bulanan menggunakan Recharts.

NGEKOS - Property Management & Booking Platform - Capstone Course

2024

(BuildWithAngga)

Stack: Laravel 11, Filament v3 Admin Panel, Midtrans Payment Gateway, MySQL

- Membangun platform reservasi kos end-to-end terintegrasi Midtrans Snap Payment Gateway untuk otomasi verifikasi transaksi digital instan.
- Merancang dashboard admin Filament v3 untuk manajemen kamar, ketersediaan unit, fasilitas, serta rekapitulasi 25+ riwayat transaksi aktif.

SIDAT - Sistem Informasi Mahasiswa Terintegrasi Geolocation GIS - Tugas Akhir IMK

2024

Stack: Laravel 11, React 18, Inertia.js 2.0, @react-google-maps/api, Tailwind CSS, Audit Logging, MySQL

- Merancang sistem pendataan profil dan domisili mahasiswa dengan integrasi interaktif Google Maps JavaScript API berdasarkan prinsip Human-Centered Design (HCD) dan audit trail logging.

PENGHARGAAN & PRESTASI KOMPETISI (HONORS & AWARDS)

- **3rd Winner - TCS goIT Student Digital Innovation Program: Artificial Intelligence - Tata Consultancy Services (TCS) Indonesia & Global (Mar 2025)**
Meraih Juara 3 dalam kompetisi inovasi teknologi AI tingkat mahasiswa yang diselenggarakan oleh korporasi konsultan IT global Tata Consultancy Services (TCS), merancang solusi inovasi kecerdasan buatan bersama tim Group 8 - NextPath.
- **Juara Favorit II - Lomba Mini Hackathon: Tech For Ummah (Sub-tema: Islamic Apps & Web) - FORDEK FST PTKIN se-Indonesia & UIN Raden Fatah (Jul 2025)**
Meraih Juara Favorit II dalam ajang hackathon perancangan aplikasi web berskala nasional pada kegiatan Kompetisi Ilmiah PTKIN (KI-PTKIN) 2025 Nasional (Sertifikat No: 004cd/VII/2025).

SERTIFIKASI PROFESIONAL (CERTIFICATIONS)

- **Program Magang: Backend Engineer (Predikat Grade A / Skor 94,25)** - *Stukka Digital Creative* (Nov 2025 - Feb 2026)
Kompetensi: Laravel Backend Architecture, Event Booking Engine, CMS Development, Collaborative Git Workflow (Nilai Teknis: 97/100, Kinerja: 97/100).
- **CUAN: Financial Planner dengan Laravel, ReactJS dan InertiaJS** - *BuildWithAngga* (Terbit: Mei 2025 | ID: 7rOT21oVrR)
Kompetensi: Laravel 11, React 18, Inertia.js 2.0, Radix UI, Recharts Data Visualization, Complex Financial Logic.
- **Bangun Web Booking Kos Modern dengan Laravel 11 dan Filament** - *BuildWithAngga* (Terbit: Nov 2024 | ID: sJunnJFo0H)
Kompetensi: Laravel 11, Filament v3 Admin Panel, Midtrans Payment Gateway, Database Relational Modeling.

KEAHLIAN TEKNIS (TECHNICAL SKILLS)

- **Bahasa Pemrograman:** PHP, JavaScript, TypeScript, SQL, PL/SQL, Python, HTML5, CSS3
- **Framework & Library:** Laravel, React.js, Next.js, Inertia.js, NestJS, FastAPI, Tailwind CSS, Alpine.js
- **Database & Tools:** Oracle Database, MySQL, PostgreSQL, Git, GitHub, Postman, Linux (Ubuntu), Nginx, Docker
- **Data & Automation:** Microsoft Excel (Advanced: Table, COUNTIFS, XLOOKUP, Pivot), Pandas, Google Analytics, SEO