# Andre Aditya Amann

 ♥ Jakarta-Bandung
 ■ andreadityam@gmail.com
 **\** 085246065705

♦ https://andreadityam.github.io/portfolio/ in andre-amann • andreadityam

# Ringkasan

Mahasiswa Informatika di Telkom University dengan pengalaman sebagai Full-Stack Developer Intern dan Asisten Praktikum untuk mata kuliah Algoritma, PBO (Pemrograman Berorientasi Objek), dan AI. Menguasai pengembangan web, serta saat ini sedang mendalami keahlian di bidang Data Analytics menggunakan Python untuk analisis dan SQL untuk kueri data.

#### Pendidikan

## **Telkom University**

Sept 2022 – Saat ini

S1 Informatika

o **IPK:** 3.91/4.0

o Mata Kuliah Terkait: Kecerdasan Artifisial, Visualisasi Data, Machine Learning, Computer Vision

# Pengalaman

## Logistic Officer

Jan 2025 – Saat ini

Central Computer Improvement

Bertugas dalam hal logistik terkait perbendaharaan barang dan kebutuhan yang diperlukan untuk keberlangsungan acara atau pertemuan yang diadakan oleh Central Computer Improvement.

### UI/UX Designer

April 2024 - Saat ini

Mobile Innovation Laboratory

Berperan aktif dalam kegiatan Mobile Innovation Laboratory dalam hal mempelajari suatu fokus terkait mobile development khususnya di bidang UI/UX.

#### Full-Stack Developer Intern

Jul 2025 - Agu 2025

PT Aviasi Pariwisata Indonesia (Persero)

- Membangun aplikasi web full-stack menggunakan backend API Laravel, frontend React.js, dan database MySQL.
- Mengembangkan dan menambahkan fitur baru pada aplikasi internal perusahaan menggunakan plugin JavaScript dan database PostgreSQL.
- o Merancang dan mengimplementasikan dasbor Matriks Eisenhower di Looker Studio yang terhubung dengan Google Sheets untuk membantu memprioritaskan tugas.
- o Membuat mockup dan prototipe UI (User Interface) untuk situs web karier perusahaan menggunakan Figma.

#### Asisten Praktikum Dasar Kecerdasan Artifisial

Feb 2025 - Jun 2025

Informatics Laboratory Telkom University

- o Membimbing lebih dari 80 mahasiswa dalam mengikuti kegiatan praktikum di laboratorium
- o Memberikan arahan dalam menggunakan bahasa pemrograman Python, library Numpy, Matplotlib, NetworkX, serta implementasi dari Python itu sendiri
- o Menilai hasil pekerjaan dari mahasiswa setiap minggunya
- o Menjadi asisten di kelas Internasional

#### Asisten Praktikum Pemrograman Berbasis Objek

Feb 2025 - Jun 2025

Informatics Laboratory Telkom University

- o Membimbing lebih dari 80 mahasiswa dalam mengikuti kegiatan praktikum di laboratorium
- Memberikan arahan dalam konsep Object Oriented Programming (OOP) menggunakan bahasa pemrograman Java
- o Membimbing mahasiswa dalam implementasi Java Server Pages (JSP) dan Java Database Connectivity

(JDBC)

- o Menilai hasil pekerjaan dari mahasiswa setiap minggunya
- o Menjadi asisten di kelas Internasional

#### Magang Asisten Laboratorium

Jan 2025 - Jun 2025

Informatics Laboratory Telkom University

- o Membantu laboran dan asisten laboratorium dalam berbagai keperluan terkait laboratorium
- o Berkontribusi dalam perekrutan calon asisten praktikum sebagai pengawas tes praktik
- o Mempersiapkan software dan hardware yang diperlukan untuk kegiatan praktikum
- o Membuat konten sosial media untuk instagram Informatics Lab

#### Asisten Praktikum Algoritma dan Pemrograman

Feb 2024 - Jan 2025

Informatics Laboratory Telkom University

- o Membimbing lebih dari 120 mahasiswa dalam mengikuti kegiatan praktikum di laboratorium
- o Memberikan arahan dalam menggunakan bahasa pemrograman Go untuk menyelesaikan modul praktikum
- o Menilai hasil pekerjaan dari mahasiswa setiap minggunya

## UI/UX Designer Intern

Jan 2024 - Mar 2024

Mobile Inovation Laboratory

- o Membangun sebuah prototipe untuk aplikasi mobile yang berfungsi untuk menghitung kadar gula
- o Mempelajari segala aspek penting terkait UI/UX selama 2 bulan

# Panitia Logistik Paskah PMK

Feb 2023 - April 2023

UKM PMK Telkom University

Bertugas dalam hal logistik terkait perbendaharaan barang dan kebutuhan yang diperlukan untuk keberlangsungan acara.

# Teknologi

Bahasa Pemrograman: Python, Go, C++, Java, JavaScript, SQL, Laravel, Express, React

Tools: Visual Studio Code, Jupyter, Colab, Figma, Microsoft Excel, Google Sheets, Tableau, Git, Streamlit

## Bahasa

- o Bahasa Indonesia
- o Bahasa Inggris