

# FEBRYAN RIZKI HIDAYATULLAH

081217206483 | febryanrizki24@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/febryanrizkihidayatullah> | <https://github.com/FebryanRizki24>  
Lamongan, Jawa Timur

Mahasiswa aktif semester 5 di Program Studi D4 Teknik Informatika di Politeknik Negeri Malang. Memiliki pemahaman mendalam dalam pengembangan aplikasi mobile dengan Flutter dan pengembangan web menggunakan PHP Laravel. Bisa bekerja dengan tim, memiliki tekad yang kuat untuk mencapai tujuan, dan selalu ingin belajar hal baru. Memiliki ketertarikan dan keinginan untuk mengembangkan kemampuan dalam membangun aplikasi mobile maupun web dalam perusahaan.

## PENDIDIKAN

### Politeknik Negeri Malang - Kota Malang

Aug 2021 - Aug 2025 (Expected)

Diploma 4 in Teknik Informatika, 3.55/4.00

- Mata Kuliah Relevan: Pemograman Mobile, Desain Antarmuka, Pemrograman Berbasis Objek, Critical Thinking dan Problem Solving, Ilmu Komunikasi dan Organisasi, Analisis dan Desain Berorientasi Obyek, Proyek 1 dan Manajemen Proyek.

## PROYEK

### SEPEDAKU - Politeknik Negeri Malang

Oct 2023 - Dec 2023

Fullstack Developer

SEPEDAKU merupakan proyek yang dinaungi oleh mata kuliah mobile programing semester 5 Informatika Teknik di Politeknik Negeri Malang. SEPEDAKU adalah aplikasi android tentang penyewaan sepeda motor dengan teknologi OCR pada Surat Izin Mengemudi.

- Merancang dan mengimplementasikan tampilan aplikasi secara menyeluruh menggunakan Dart dan Flutter untuk menciptakan antarmuka yang responsif dan menarik bagi pengguna.
- Bertanggung jawab atas penyimpanan data SIM pada penyedia layanan (provider) untuk memastikan keamanan dan ketersediaan data yang diperlukan aplikasi.
- Mengelola integrasi data SIM ke Firebase Console dengan cermat, memastikan data yang disimpan sesuai dengan informasi pengguna yang masuk ke dalam sistem.
- Mengimplementasikan fungsionalitas yang memungkinkan pengguna yang sudah login untuk terhubung secara langsung dengan tampilan edit profil, memperhatikan keamanan dan kenyamanan pengguna.
- Membuat fungsi yang memungkinkan pengguna untuk mengedit dan memperbarui profil mereka dengan mudah, menambahkan fitur-fitur yang diperlukan untuk memastikan pengalaman pengguna yang lebih baik.
- Menerapkan manajemen state menggunakan Provider untuk meningkatkan efisiensi dan kinerja aplikasi mobile.
- Mengimplementasikan fitur multi bahasa dengan menggunakan easy localization.

### SINOKI - Politeknik Negeri Malang

Apr 2023 - Jun 2023

Backend Developer

SINOKI adalah Proyek yang dinaungi oleh mata kuliah proyek 1 pada semester 4 teknik informatika Politeknik Negeri Malang. SINOKI (Sistem Informasi Evaluasi dan Monitoring OKI Polinema) bertujuan untuk memudahkan OKI Polinema untuk memonitor program kerja yang di laksanakan.

- Mengintegrasikan data SQL ke tampilan web menggunakan PHP, Laravel.
- Mengelola dan mengisi data dalam database menggunakan seeder dan model pada laravel.
- Menerapkan sistem routing yang efisien untuk memungkinkan navigasi yang lancar antarhalaman dalam aplikasi.

### TabunganKu

Sep 2023 - Oct 2024

Backend Developer

TabunganKu adalah sebuah aplikasi mobile yang dibuat untuk menghitung jumlah tabungan serta terdapat data pemasukan dan pengeluaran.

- Mengelola proses otentikasi, termasuk login dan registrasi pengguna, serta mengintegrasikan sistem ke Firebase untuk memastikan keamanan dan keakuratan data pengguna
- Bertanggung jawab penuh atas pengelolaan database yang mencatat pemasukan dan pengeluaran, serta perhitungan total saldo untuk setiap pengguna
- Memastikan integritas data dan keakuratan perhitungan saldo, memberikan kontribusi penting terhadap fungsi keuangan aplikasi

## PENGALAMAN ORGANISASI

### Rohis Islam Politeknik / Expo Campus 2022 - Politeknik Negeri Malang

Aug 2022 - Nov 2022

Koordinator Sie Pubdekdok

Expo Campus 2022 adalah sebuah program dari UKM Rohis Islam Politeknik(RISPOL) yang bertujuan untuk memperkenalkan UKM ke mahasiswa baru.

- Berperan sebagai koordinator dalam sie Publikasi, dekorasi, dan dokumentasi, memastikan koordinasi yang efektif dan efisien dalam

pelaksanaan Expo Campus 2022.

- Bertanggung jawab untuk membuat desain stori instagram RISPOL Polinema pada acara Expo Campus 2022.

## KEMAMPUAN DAN KETERTARIKAN

---

- **Hard Skills:** Dart, Flutter, dan Figma
- **Soft Skills:** Berpikir kritis, manajemen waktu, komunikatif, berkomitmen tinggi dalam belajar
- **Ketertarikan:** Frontend Mobile, Mobile Developer, Android Developer
- **Webinars Attended** 🎧 (2021): Persiapan menjadi software engineer yang hebat