

# RAYNARD AURELIO

Mahasiswa Teknik Komputer



## Profil Pribadi

Saya adalah mahasiswa aktif teknik komputer yang memiliki minat pada pengembangan perangkat lunak , khususnya pengembangan mobile application dan Internet of things

### Keahlian:

Flutter  
Mqtt  
firebase  
Mysql  
Arduino Iot

### Riwayat pendidikan :

SMPN 40 SURABAYA 2017-2020

SMAS AI AZHAR MENGANTI 2020-2023

POLITEKNIK NEGERI JEMBER 2023 - sekarang

### Bahasa :

- bahasa inggris
- Indonesia

📞 0896-8545-0230

📍 Jl. Sumpat, Dusun Pidodo, Kesambenwetan,  
Kec. Driyorejo, Kabupaten Gresik, Jawa Timur  
61177

### Pengalaman:

#### Aplikasi IoT smarthouse berbasis mqtt dan flutter

November 2024-Desember 2024, semester 3th project

- pengalaman membuat aplikasi internet of things dengan framework flutter untuk mengontrol rumah pintar dengan menggunakan MQTT untuk transfer Data,
- konfigurasi firebase untuk login log out user
- mendesain antarmuka/UI aplikasi mobile dan merancang alat smarthouse Iot

#### Aplikasi kesehatan gigi anak (GIGI GOGO)

Januari 2025 - Februari 2025 | Program Kreativitas Mahasiswa

- pengalaman membuat aplikasi mobile untuk kesehatan gigi anak oleh orang tua dengan framework flutter, aplikasi ini mengandung animasi dan antarmuka yang aktif seperti carousel, hidden card dan ada fitur chat dokter gigi
- juga membuat fitur kalkulator gizi dan rekomendasi makanan sehat