**Ade Ripaldi Nuralim**

Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Portofolio : Ade Ripaldi Nuralim

Email : gothripaldi@gmail.com

No. Telp : 089504081976

# TENTANG SAYA

# Mahasiswa UIN Sunan Gunung Djati Bandung dengan latar belakang pendidikan IPA. Saya memiliki keahlian dalam pengembangan web menggunakan HTML, CSS, dan Tailwind, serta JavaScript dengan framework React JS dan Laravel. Berpengalaman dalam pengelolaan database MySQL. Selain itu, saya juga memiliki keterampilan dalam pengembangan aplikasi mobile menggunakan bahasa Dart dan framework Flutter, dengan kemampuan integrasi database seperti Firebase, Appwrite, dan MySQL. Saya adalah seorang fast learner yang disiplin dalam manajemen waktu, pekerjaan, dan kualitas kode .

# PENDIDIKAN

# Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

Teknik Informatika

2022 - Sekarang

# SMAN 1 Cikijing

IPA

2019 - 2022

# PENGALAMAN KERJA

**Bootcamp Build With Angga** **BANDUNG, JAWA BARAT Fullstack Web Developer** **November - Januari 2023**

**Aplikasi Sewa Mobil**:

* Mengimplementasikan desain UI ke dalam kode dengan menggunakan Tailwind CSS.
* Mengintegrasikan frontend dengan backend API menggunakan Laravel.
* Mengadopsi prinsip Clean Code dan Clean Architecture pada struktur kode dan folder proyek.
* Menggunakan React JS sebagai framework frontend.
* Mengaplikasikan React Hooks dan React Context API untuk state management.
* Membuat komponen yang Reusable untuk efisiensi dan konsistensi kode.
* Menggunakan Tailwind CSS sebagai library utama untuk styling.
* Mengintegrasikan Google Maps API untuk fitur pencarian lokasi penyewaan mobil.
* Mengimplementasikan fitur autentikasi pengguna dengan sistem login dan registrasi.
* Mengaplikasikan fitur search dan filter untuk memudahkan pencarian mobil.
* Menerapkan sistem pemesanan online dengan detail pemesanan dan notifikasi konfirmasi.

# 

# KEAHLIAN

* Flutter
  + **UI Slicing dan Desain Responsif**: Berpengalaman dalam UI slicing, membangun komponen UI yang responsif, serta memastikan tampilan aplikasi sesuai desain di berbagai perangkat.manajemen state menggunakan GetX dan Provider
  + **Manajemen State**: Menguasai state management menggunakan GetX dan Provider, termasuk cara pengelolaan data dan interaksi antar komponen.
  + **Integrasi Backend**: Terlibat dalam pengelolaan data dengan Firebase, Appwrite, dan MySQL sebagai database backend.
  + **Integrasi API**: Mengerti cara menghubungkan aplikasi Flutter dengan berbagai API RESTful untuk mengambil dan mengirim data ke server.
  + **Machine Learning**: Berpengalaman dalam mengimplementasikan fitur **Machine Learning** di Flutter menggunakan **ML Kit** dan **TensorFlow** untuk deteksi gambar aplikasi face recogniction.
* React
  + **Responsive Design**: Membuat komponen UI yang responsif di berbagai ukuran layar dengan pendekatan mobile-first.
  + **Styling**: Familiar dengan styling di React, menggunakan CSS Modules, Styled Components, atau library seperti Tailwind CSS untuk memperindah UI.
  + **API Integration**: Mampu mengambil data dari API eksternal menggunakan fetch atau axios dan menampilkannya di komponen.
  + **Routing**: Menggunakan React Router untuk navigasi antar halaman dan mengelola routing dinamis di aplikasi single-page.
  + **Component-Based Architecture**: Memahami konsep arsitektur berbasis komponen, membuat komponen reusable, dan mengelola props serta state di dalam komponen.
* Laravel
* **CRUD Operations**: Memiliki kemampuan dalammembuat,membaca, memperbarui, dan menghapus data (CRUD) menggunakan Laravel untuk berbagai aplikasi web
* **Database Management**: Mengelola databaseMySQL menggunakan Laravel Eloquent ORM untuk memudahkan relasi antar tabel dan akses data.
* **API Development**: Berpengalaman dalam membuat RESTful API menggunakan Laravel untuk integrasi dengan aplikasi frontend dan mobile, seperti Flutter.
* **Authentication and Authorization**: Memahami konsep autentikasi (login, register) dan otorisasi pengguna, termasuk manajemen session dan middleware Laravel untuk keamanan aplikasi.
* **MVC Structure**: Memahami struktur MVC di Laravel, termasuk pembuatan controller, model, dan view untuk memisahkan logika bisnis dari tampilan aplikasi.
* **Error Handling and Debugging**: Mampu menangani dan melakukan debugging terhadap error yang muncul selama proses pengembangan