



# Wahyu Andrianto Wibowo

📍 Depok | 📞 +62 87788577459 | 🎬 waluyocode@gmail.com

## Profiles

⌚ [Wahyu2204](#)

👤 [Wahyu Andrianto Wibowo](#)

## Summary

Mahasiswa Teknik Informatika semester 5 di STT Terpadu Nurul Fikri dengan minat kuat pada **Web Development**. Berpengalaman dalam membangun aplikasi web yang responsif menggunakan ekosistem **ReactJS** dan **Laravel**. Memiliki kemampuan dalam **integrasi API**, manajemen database **MySQL**, serta pemahaman yang baik tentang desain antarmuka (**UI/UX**). Terbiasa bekerja secara kolaboratif dalam tim dan memiliki ketelitian dalam *debugging* kode.

## Education

STT Terpadu Nurul Fikri

2023 - Sekarang

S1 Teknik Informatika

## Projects

### Sistem Manajemen Relawan (RelaOne)

Okt 2025 - Des 2025

Proyek Kelompok Tugas Final Project di NF Academy

- Merancang dan membangun aplikasi Fullstack menggunakan **ReactJS** (Frontend) dan **Laravel** (Backend).
- Mendesain **skema database relasional** yang efisien menggunakan **MySQL** untuk penyimpanan data relawan.
- Mengimplementasikan fitur **CRUD** (Create, Read, Update, Delete) dan integrasi API antara klien dan server.
- Melakukan *debugging* dan *testing* sistem secara berkala untuk memastikan aplikasi berjalan bebas *bug* (Bug Fixing).
- Melakukan **pengujian API (API Testing)** menggunakan **Postman** untuk memastikan setiap *endpoint* berfungsi sesuai dokumentasi.

### Sistem Manajemen Barang (MyInventory)

Mar 2025 - Jun 2025

Proyek Kelompok Tugas Mata Kuliah Manajemen Proyek

- Membangun antarmuka pengguna (User Interface) yang responsif dan interaktif menggunakan **ReactJS** dan **TailwindCSS**.
- **Mengintegrasikan RESTful API** dari backend NodeJS untuk mengelola data inventaris (CRUD) secara *real-time* menggunakan Axios.
- Mengimplementasikan navigasi *Single Page Application* (SPA) yang mulus menggunakan **React Router**.
- Mengimplementasikan manajemen state untuk efisiensi pengambilan data antar halaman.

### Sistem Jadwal Dosen Pembimbing

Nov 2024 - Jan 2025

Proyek Kelompok Tugas Mata Kuliah Rekayasa Perangkat Lunak.

- Merancang **desain UI/UX** dan alur pengguna (*user flow*) yang intuitif sebelum tahap pengembangan.
- Membangun antarmuka (*frontend*) aplikasi menggunakan **Laravel Blade Templating Engine**.
- Mengimplementasikan desain yang responsif dan konsisten menggunakan **Bootstrap Framework**.
- Mengidentifikasi dan memperbaiki *bug* pada antarmuka (UI) untuk memastikan tampilan tetap konsisten dan responsif di berbagai perangkat.

## Skills

### Backend & Frontend

React JS, JavaScript, PHP, Laravel, Tailwind, Bootstrap

### Databases

MySQL

### Tools

Figma, Postman, GitHub

### SoftSkill

Problem Solving, Berkolaborasi, Adaptasi

## Certifications

### Fullstack Web Development

2025

NF Academy