

# Muhamad Alfin Pratama

Full stack Web Developer

muhamadalfinpratamaa@gmail.com | linkedin.com/in/alfinpr | +62 851 7536 9960  
evrea.tech

## Ringkasan

---

Berpengalaman lebih dari 1 tahun sebagai Full Stack Web Developer, ahli dalam mendesain dan membangun solusi web yang responsif dengan prioritas pada tampilan mobile. Antusias dalam menciptakan pengalaman pengguna yang mulus melalui latar belakang pengembangan di berbagai industri.

## Project dan Pengalaman

---

Frontend Developer (intern) di Pilih Jurusan

September 2024 - Desember 2024

- Mereorganisasi aset dan komponen untuk meningkatkan kebersihan kode dan reusabilitas.
- Menyesuaikan dan mengimplementasikan pengujian unit menggunakan Cypress sesuai kode terbaru.
- Mengembangkan section dan halaman baru berdasarkan permintaan project manager.
- Membangun CMS dengan integrasi Firebase dan interaksi data menggunakan server action di Next.js.

Freelance Web Developer

Maret 2023 – Sekarang

- Desain dan implementasi tata letak situs web yang mengutamakan seluler dan fitur interaktif.
- Berkolaborasi dengan API publik atau API sendiri.
- Mendesain dan mengimplementasikan tata letak situs web yang meningkatkan responsivitas mobile
- Menulis kode yang rapi, mudah dipelihara, dan efisien sesuai dengan standar web terbaru.
- Mengkoordinasikan penguji untuk mendapatkan wawasan tentang bidang-bidang utama yang perlu ditingkatkan.

Project E-Commerce (Tugas Akhir Mata Kuliah Web 2)

Mei 2025 - Sekarang

- Memimpin tim dalam pengembangan proyek aplikasi web e-commerce.
- Merancang dan mengimplementasikan database migration serta model.
- Menerapkan Role-Based Access Control (RBAC) untuk autentikasi.
- Mengembangkan fitur manajemen buku (CRUD).
- Mengimplementasikan integrasi payment gateway.
- Membangun fitur add to cart dan checkout.
- Mengatur CI/CD untuk deployment di AWS.

## Project Web Komik

Maret 2024 - mei 2024

- Mengembangkan API dengan memanfaatkan data yang diambil dari situs web lain.
- Membuat Rest Api menggunakan Node Js ( express.js )
- Menerapkan fungsionalitas sisi klien menggunakan Next.js.
- Merancang antarmuka web yang sederhana dan mudah digunakan.

## Project Galeri Berbasis Website

Desember 2023 - Januari 2024

- Membangun sisi klien dan server menggunakan Next.js.
- Merancang tampilan galeri berbasis grid dan responsif.
- Menerapkan otentikasi untuk keamanan aplikasi.

## Pendidikan

---

Universitas Teknologi Bandung

2022 – 2026 (expected)

Mahasiswa semester 4 jurusan Teknik Informatika

- Mata Kuliah: Manajemen Proyek Perangkat Lunak, Pemrograman Berorientasi Objek, Algoritma dan Pemrograman, Pemrograman web

## Bootcamp Dicoding

Februari 2024

- Pelatihan Terkait : Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula, Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React, belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula.

## Kompetensi

---

- Kemahiran dalam: JavaScript, Typescript, HTML, CSS, PHP
- Familiar dengan: React.js, express.js, Next.js, Laravel
- Berpengalaman dengan: SQL dan noSQL seperti PostgreSQL, MySQL, dan MongoDB.
- Berkemampuan menggunakan unit test yaitu cypress
- Menggunakan Postman untuk pengujian API
- Design ERD dan UI/UX menggunakan Figma atau DBdiagram.io

## Sertifikat

---

- Sertifikat Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React, dicoding, 2024
- Sertifikat Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula, dicoding, 2024
- Sertifikat Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula, dicoding, 2024
- Sertifikat Pengembangan Back End dan API, freecodecamp, 2024
- Sertifikat Junior Mobile Programmer, Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP), 2023
- Sertifikat Kepesertaan Magang Bersertifikat Angkatan 7, Kampus Merdeka, 2024 (MSIB)

## Info Tambahan

---

- Bahasa Pemrograman : javascript, typescript, php, java, dan kotlin.
- Framework : react (vite), next js, express js, tailwind css, Laravel.
- Code Editor : Visual Studio Code, Android Studio, dan IntelliJ IDEA.
- Desain: Figma, DBdiagram.io
- Unit Test : Cypress
- Pengujian Api : Postman
- Bahasa : Bahasa Indonesia (native), Bahasa Inggris (intermediate)