MUHAMMAD FAJAR APRILIANSYAH

Junior Full-Stack Developer | S1 Teknik Informatika
muhammadfajar.a123@gmail.com | 085850204873 | github.com/Just-Fajar
Takeran, Magetan, Jawa Timur

RINGKASAN

Lulusan S1 Teknik Informatika dengan IPK 3.63 dan pengalaman mengembangkan aplikasi web menggunakan Laravel dan React, serta pernah menggunakan Node.js dalam proyek. Berkontribusi dalam pengembangan sistem manajemen undangan rapat, portal layanan publik, dan website profil desa. Memiliki pengalaman menggunakan REST API, autentikasi dan otorisasi pengguna, serta pengujian otomatis dengan PHPUnit dan Jest. Tertarik mengembangkan aplikasi full-stack yang terstruktur, aman, mudah dipelihara dan dikembangkan.

PENGALAMAN KERJA

Full-Stack Web Developer Intern | Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Madiun | Juli - September 2025

- Berkontribusi dalam pengembangan SIMAD menggunakan React, Node.js, Express.js, dan MariaDB, dengan fitur pemeriksaan bentrok jadwal, verifikasi OTP melalui email, serta ekspor laporan ke Excel dan PDF.
- Membangun Portal Layanan Publik dengan Laravel, berisi buku tamu digital.
- Mengembangkan autentikasi JWT, pembagian hak akses pengguna, dan pengujian otomatis dengan PHPUnit dan Jest.

PROYEK

Website Profil Desa Warurejo | Laravel, Tailwind CSS, MySQL

- Membangun website profil dan layanan informasi untuk Desa Warurejo, Kecamatan Balerejo, Kabupaten Madiun.
- Menyusun arsitektur Repository + Service Pattern, panel admin untuk berita, potensi desa, galeri, dan dokumen publikasi, serta forum pengaduan warga.
- Membuat penerbitan konten terjadwal, REST API dengan Sanctum dan Swagger, dan analitik pengunjung.
- Menerapkan keamanan aplikasi dan cache, agar halaman cepat dan aman.
- Menulis 495 pengujian otomatis menggunakan PHPUnit dengan seluruh pengujian lulus.
- Mengoptimalkan performa halaman publik hingga memperoleh skor Performance 100/100 pada Google Lighthouse.

KEAHLIAN TEKNIS

- **Backend:** PHP, Laravel, Node.js, REST API, JWT, Redis
- **Frontend:** JavaScript, TypeScript, React, Blade, Tailwind CSS
- **Database & ORM:** MySQL, Eloquent ORM, Prisma ORM
- **DevOps dan tools:** Docker, Git, GitHub

PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika | Universitas PGRI Madiun | 2022 - 2026 | IPK 3.63/4.00
SMA | MAN 1 Magetan, MIPA - Teknik Komputer dan Jaringan | 2019 - 2022

SERTIFIKASI

- IC3 Digital Literacy GS6 Level 1 | Certiport | Agustus 2026 | Skor 824 dari 1000