

MOCHAMAD FAISAL RAHMAN

0895389118844 | faisalrahmn181@gmail.com | <https://bit.ly/48LwSUh> | <https://my-portofolio-cyan-zeta.vercel.app/id>

Jl Danau Beratan Timur II E10

Full Stack Web Developer dengan pengalaman yang solid dalam merancang, mengembangkan, dan memelihara ekosistem aplikasi web berskala besar dari hulu ke hilir. Memiliki keahlian mendalam pada tech stack modern (Laravel, React.js, Next.js) dan infrastruktur cloud (AWS). Terbukti berhasil mengoptimalkan arsitektur sistem yang mampu mengefisiensi anggaran operasional secara signifikan, serta merancang platform komersial yang membuka aliran pendapatan baru bagi perusahaan. Selalu antusias memecahkan masalah teknis yang kompleks menjadi solusi bisnis yang efisien.

Pengalaman Kerja

PT DAWAI CITRA SEMESTA (TIMES INDONESIA)

Aug 2024 - Sekarang

Full Stack Web Developer

- Mengelola siklus pengembangan perangkat lunak secara end-to-end untuk seluruh ekosistem media digital perusahaan, mulai dari portal berita publik, sistem manajemen konten (CMS) internal, hingga platform event.
- Menerjemahkan kebutuhan bisnis dan operasional menjadi solusi teknologi yang terbukti mampu mengefisiensi anggaran software perusahaan dan membuka aliran pendapatan (revenue) baru.
- Merancang dan memelihara arsitektur infrastruktur basis data, API, dan cloud storage (AWS) untuk menjamin stabilitas sistem, optimasi query, serta kecepatan respons peladen saat menghadapi lonjakan traffic pembaca.
- Berkolaborasi erat dengan tim redaksi, jurnalis, dan manajemen untuk menganalisis alur kerja yang kurang efisien, lalu mendigitalisasinya menjadi sistem otomatis yang mempercepat proses penayangan berita.
- Memanfaatkan AI-assisted tools dalam alur kerja pengembangan perangkat lunak untuk mempercepat proses debugging, refactoring kode, dan penyusunan dokumentasi teknis, yang secara efektif meningkatkan kecepatan penyelesaian tugas (delivery time).

PT. Kinarya Utama Teknik

Aug 2022 - Sep 2022

Internship Quality Assurance

- Menangani pengecekan website My Ads
- Menangani pembuatan dokumen hasil monitoring website My Ads
- Menangani pengecekan aplikasi Roli
- Menangani pembuatan dokumen hasil monitoring aplikasi Roli

BBPPMPV BOE Malang

Feb 2022 - Mar 2022

Internship IOT Developer

- Programmer dalam Project pembuatan smart mirror menggunakan Rasbery Pi
- Membantu Penyusunan modul pembuatan smart mirror menggunakan Rasbery Pi
- Membantu Penyusunan modul pembelajaran smart mirror menggunakan Rasbery Pi Menangani pemasangan program yang sudah dibuat ke smartMirror

Jenjang Pendidikan

Politeknik Negeri Malang - Malang, Indonesia

Sep 2019 - Sep 2022

Diploma in Teknik Informatika, 3.62/4.00

- Berpartisipasi dalam pelatihan Digital Talent Scholarship Junior Mobile Programming
- Menerima Sertifikat Pemrograman Mobile Junior BNSP
- Berpartisipasi dalam Proyek Dewi Pelaga sebagai Full Stack Web Developer

Portofolio

"Newsroom CMS Terpadu" Development - Malang, Indonesia

Full Stack Web Developer

- Merancang dan mengembangkan sistem Content Management System (CMS) tersentralisasi untuk manajemen konten dari platform Daerah, Nasional, Kopi Times, dan AJP.
- Membangun fitur manajemen lengkap meliputi berita, kanal, fokus, iklan, pengumuman, hingga paket dan add-on request khusus menggunakan framework Laravel, Inertia.js, dan React.
- Mengembangkan modul pelaporan (report) terintegrasi untuk melacak data berita nasional dan daerah, serta laporan transaksi untuk AJP dan Kopi Times.
- Menyatukan dua sistem CMS (daerah dan nasional) menjadi satu wadah terpadu, yang berhasil mengefisiensi anggaran dan memungkinkan realokasi sumber daya publisher ke bidang lain.

"Web Reporter" Portal Development - Malang, Indonesia

Full Stack Web Developer

- Membangun portal khusus independen yang didedikasikan bagi para jurnalis/reporter menggunakan kombinasi Laravel, Inertia.js, dan React.
- Menyediakan fitur end-to-end bagi reporter untuk mengirim draf berita, memantau report status publikasi, dan mendapatkan link berita yang sudah tayang secara mandiri.
- Mempercepat alur kerja redaksional dari tahap penulisan hingga penayangan berita ke publik.

Internal Web CDN & AWS Storage - Malang, Indonesia

Full Stack Web Developer

- Mengembangkan sistem Content Delivery Network (CDN) mandiri untuk manajemen aset media menggunakan arsitektur Laravel, Inertia.js, dan React.
- Mengintegrasikan infrastruktur AWS S3 sebagai media penyimpanan utama untuk menangani file foto dan media berkapasitas besar.
- Membangun endpoint API khusus di dalam web CDN untuk memperlancar komunikasi data antar platform.
- Secara signifikan mengoptimalkan anggaran infrastruktur server dengan beralih ke layanan AWS yang terbukti lebih murah dan terukur dibandingkan sistem penyimpanan sebelumnya.

Platform Publikasi Berbayar "Kopi Times & AJP" - Malang, Indonesia

Full Stack Web Developer

- Membangun dan meluncurkan platform web publikasi mandiri (self-service publishing) menggunakan Laravel, Inertia.js, dan React, yang memungkinkan pengguna eksternal/klien mempublikasikan berita secara berbayar.
- Merancang arsitektur sistem pay-to-publish yang terintegrasi dengan manajemen paket, pengumuman, serta add-on request, yang berhasil menciptakan sumber pendapatan (revenue stream) baru bagi perusahaan.
- Mengembangkan sistem pelaporan (transaction report) yang komprehensif untuk memantau aktivitas transaksi klien, melacak riwayat pembayaran, dan menganalisis metrik penjualan dari platform Kopi Times dan AJP.
- Mengelola alur dari sisi frontend (pengalaman pengguna saat mendaftar dan membeli paket tayang) hingga backend (pemrosesan data tayang dan verifikasi transaksi).

Portal Berita Nasional & Daerah (Frontend) - Malang, Indonesia

Full Stack Web Developer

- Mengembangkan dan memodernisasi antarmuka pengguna (frontend) untuk portal web berita tingkat nasional dan daerah menggunakan Next.js.
- Melakukan peningkatan performa web secara menyeluruh (performance tuning) untuk memastikan waktu muat (loading) yang cepat dan pengalaman pembaca yang optimal.
- Memperbarui dan mengoptimalkan REST API untuk portal web nasional guna meningkatkan kecepatan respons peladen.
- Membangun arsitektur API baru dari nol untuk mendukung distribusi data secara khusus pada portal web regional.

Keterampilan, Prestasi & pengalaman lain

- **Bahasa Pemrograman:** HTML/CSS, JavaScript, PHP, C++, Java, Python
- **Frameworks & Libraries:** Laravel, CI, React.js, Next.js, Inertia.js, Bootstrap, AJAX, Tailwind CSS, Shadcn UI, Nest.js, PHP Slim
- **Database:** MySQL, MongoDB
- **Tools & Platform:** VS Code, Git, AWS (Amazon Web Services), Unity, MS Office
- **AI Tools & Assistants:** ChatGPT, Gemini, Claude, Claude Code
- **Soft Skills:** Problem-Solving, Patience, Curiosity, Adaptability