

Ahmat Fauzi

Cirebon, Jawa Barat | +62 838-9211-6985 | ahmatfauzi707@gmail.com
linkedin.com/in/ahmat-fauzi | github.com/ahmatfauzy | ahmatfauzi.my.id

PROFIL SINGKAT

Fullstack Developer dengan pengalaman nyata membangun sistem enterprise dan produk digital dari nol, mulai dari arsitektur backend hingga antarmuka pengguna. Terbiasa bekerja dalam environment produksi dengan standar scalability dan maintainability tinggi. Pernah memenangkan kompetisi teknologi tingkat internasional dan mempublikasikan open-source package ke NPM yang siap pakai.

PENDIDIKAN

Universitas Harkat Negeri

Sarjana Terapan Teknik Informatika

Tegal, Jawa Tengah

2023 - Sekarang

- **GPA** : 3,8 / 4,0
- **Mata Kuliah Relevan** : Pemrograman Web, Pemrograman Mobile, Basis Data, Pengujian Perangkat Lunak, Rekayasa Perangkat Lunak, Kecerdasan Buatan
- **Penghargaan** : Lulusan Terbaik Program Pelatihan Junior Web Developer oleh Kementerian Kominfo 2024; Juara 2 Tingkat Internasional pada IITE 2025 untuk Kategori Engineering & ICT

PENGALAMAN

Raxza Global Technology

Full Stack Developer

April 2026 – Sekarang

- Terlibat dalam pengembangan beberapa sistem ERP enterprise, yang mencakup 20+ modul fungsional yang saling terintegrasi
- Menerjemahkan blueprint sistem enterprise menjadi modul aplikasi web yang scalable dan siap produksi (production-ready)
- Mengoptimalkan performa end-to-end melalui perancangan API yang efisien, struktur database yang terorganisir, serta penanganan error yang andal
- Menerapkan praktik clean code dan pengujian modul secara intensif untuk memastikan skalabilitas serta performa sistem yang siap produksi (production-ready)

IMNet

Full Stack Developer

Januari 2026 – Maret 2026

- Membangun arsitektur sistem dari nol (from scratch) untuk manajemen layanan WiFi, mencakup modul autentikasi, manajemen user/owner, dan dashboard operasional
- Mengintegrasikan payment gateway Duitku untuk otomatisasi transaksi online, meningkatkan efisiensi pembayaran bagi pelanggan dan pemilik layanan
- Mengimplementasikan sistem notifikasi berbasis SMTP untuk pengingat tagihan dan log aktivitas pengguna secara real-time

Tegal Tourism

Full Stack Developer

Oktober 2025 – Desember 2025

- Melanjutkan pengembangan modul inti platform pariwisata digital dengan fokus pada optimalisasi antarmuka pengguna (UI/UX)
- Keberhasilan Bisnis: Berhasil menarik minat dan menggaet pengguna baru untuk aktif berjualan di dalam platform, membuktikan validitas fitur komersial aplikasi
- Berkolaborasi dengan stakeholder dalam perencanaan fitur dan penyusunan peta jalan (roadmap) sistem untuk jangka panjang

Jejak Rempah

Full Stack Developer

Agustus – Desember 2025

- Membangun platform marketplace dari awal, mencakup pengembangan sisi frontend dan backend yang terintegrasi
- Melakukan validasi usability menggunakan metode System Usability Scale (SUS) dengan hasil kategori Best Imaginable

PROJEK

PawQL ORM (NPM Package)

Link : npmjs.com/package/pawql

Techstack : *TypeScript, Node.js, SQL (PostgreSQL, MySQL, SQLite), CLI, Bun*

- Mengembangkan package ORM berbasis Node.js untuk mempermudah interaksi dengan database
- Mendesain API yang sederhana dan modular untuk mendukung query database secara efisien
- Mempublikasikan package ke NPM sebagai open-source project, dan siap digunakan

Jejak Rempah Marketplace

Link : marketplace.jejakrempah.com

Techstack : *NextJs, Typescript, Tailwind CSS, PostgreSQL, Cloudinary, Drizzle ORM, Midtrans*

- Membangun platform marketplace komoditas rempah dengan sistem transaksi end-to-end
- Mengembangkan fitur manajemen seller meliputi upload produk, pengelolaan stok, verifikasi akun, dan dashboard transaksi
- Mengintegrasikan payment gateway dan sistem payout ke seller menggunakan Midtrans

Quizzin - AI-Based Learning & Quiz Platform

Link : play.google.com/store/apps/details?id=com.hn.quizzin

Techstack : *Flutter, FastAPI, GetX, PostgreSQL, Cloudinary*

- Membangun platform edukasi mobile berbasis AI dan NLP untuk siswa SMP/SMA, tersedia di Google Play Store
- Mengimplementasikan fitur adaptive quiz real-time, tingkat kesulitan soal menyesuaikan kemampuan pengguna secara otomatis
- Mengembangkan sistem auto-generate soal dari dokumen (PDF/modul) menggunakan AI, serta penilaian esai otomatis berbasis NLP

Jagamata - Safety Monitoring Platform

Link : play.google.com/store/apps/details?id=id.ac.harkatnegeri.jagamata

Techstack : *Flutter, Flask, Google OAuth, SMTP, MySQL, Cloudinary, REST API, Machine Learning*

- Mengembangkan platform monitoring berbasis mobile untuk pelaporan dan pemantauan kejadian
- Membangun sistem terintegrasi dengan model machine learning untuk deteksi potensi penyakit dan deteksi kantuk (drowsiness detection) secara real-time
- Mengimplementasikan fitur rekomendasi treatment akupresur berdasarkan hasil deteksi, sebagai panduan penanganan mandiri bagi pengguna

SERTIFIKASI & PENGHARGAAN

- **Penerima Pendanaan PKM 2026** - Kemendikbud Ristek RI
Link : -
- **Juara 2 Tingkat Internasional** - International Innovative Technology Exhibition (IITE) 2025 (Kategori: Engineering & ICT)
Link : <https://drive.google.com/file/d/12NypIO6S9W7LWepkmp19tr-Rc4o32eVq/view?usp=sharing>

- **Juara 2 Tingkat Nasional** - Web Development Competition, Soegijapranata Catholic University
Link : <https://drive.google.com/file/d/1bg6Fc7mWM9IO-oDFaBseS46kw6FfCn9l/view?usp=sharing>
- **Sertifikat Kompetensi BNSP** - Junior Web Developer (Lisensi Nasional)
Link : <https://drive.google.com/file/d/1TW0v3EF6QuTSQ1Ws1sxxX71OtnXY33zt/view?usp=sharing>
- **Full Stack Developer Certification** - Program Pelatihan Pemerintah Jawa Barat
Link : https://drive.google.com/drive/folders/1m1thTxouoGQPWKL80HaT_OjZC-xecw3d?usp=drive_link
- **Algorithm and Program Design Certification** - Huawei Technologies
Link : https://drive.google.com/file/d/1eocCq8WRMwBfkvE0F_IaCzLOOu9wuV9j/view?usp=sharing

KEMAMPUAN, AKTIVITAS & MINAT

Kemampuan Teknis:

Frontend (React, Vue, Next.js, Tailwind CSS) • Backend (Node.js, Laravel, FastAPI) • Database (SQL, NoSQL) • Payment Gateway (Midtrans, Duitku, Mayar), Tools (Git, Cloudinary)

Kemampuan Non Teknis:

Kerja tim, Komunikasi, Pemecahan masalah, Manajemen waktu

Aktivitas & Minat:

Kompetisi web development, kontribusi open-source, eksplorasi teknologi baru