HAMMAD

Fullstack Developer & Security Researcher

Jakarta, Indonesia | admin@hammad.biz.id | hammad.biz.id | 089696127555 | linkedin.com/in/hmatt28

RINGKASAN

Fullstack engineer dan security researcher dengan pengalaman sebagai solo developer mendigitalisasi operasional perusahaan travel umroh menggunakan arsitektur monorepo, serta memimpin tim teknis di startup IT agency. Memiliki rekam jejak pengakuan internasional (termasuk NASA) atas pengembangan tools automation & vulnerability scanning. Fokus pada clean code, integrasi AI dalam workflow development, dan keamanan sistem sejak fase desain.

PENGALAMAN KERJA

Founder — Hammad Studio (Personal Brand) *Aug 2026 – Sekarang*

- Menyelesaikan proyek digital lintas industri seperti travel & umrah, rental kendaraan, logistik, F&B, e-commerce, dan edukasi.
- Membangun website, dashboard operasional, CMS, POS & inventory, ERP, serta custom business system sesuai kebutuhan klien.
- Menangani proses end-to-end dari requirement, development, deployment, hingga maintenance menggunakan Next.js, Laravel, Node.js, PostgreSQL/MySQL, dan Vercel/VPS.

Tech Lead — Solivate Studio (IT Agency Startup) *Jun 2026 – Sekarang*

- Memimpin sisi teknis untuk proyek-proyek klien lintas industri (travel, logistik, edukasi, F&B), mencakup arsitektur sistem, code review, dan keputusan tech stack.
- Mengelola delivery multi-proyek fullstack (Next.js/Laravel) secara paralel dengan tim kecil.

Fullstack Developer — Travel & Logistics Business Group *Jan 2026 – Sekarang*

- Sebagai solo developer, merancang dan membangun ekosistem digital untuk grup usaha yang menaungi beberapa perusahaan travel umroh & logistik, menggunakan arsitektur monorepo yang mengintegrasikan beberapa dashboard operasional (admin, keuangan, operasional, handling bandara, logistik).
- Migrasi sistem pencatatan manual berbasis spreadsheet ke database PostgreSQL terpusat untuk melayani ribuan jamaah.
- Mengelola infrastruktur server (VPS), deployment, dan penanganan bug produksi secara langsung.

AI Engineer (Freelance, On-site) — PT Lintas Teknologi Indonesia *Akhir 2025*

- Bekerja freelance namun terlibat langsung on-site di kantor klien untuk meeting dan koordinasi tim.
- Memproduksi video presentasi berbasis Generative AI untuk acara tahunan kick-off Indosat.

Independent Freelance Developer — Mandiri *Nov 2024 – Sekarang*

- Mengerjakan 20+ proyek fullstack: SaaS multi-tenant, sistem POS, e-commerce, landing page korporat, dan aplikasi mobile.
- Juga aktif sebagai graphic designer, videographer, photographer, dan video editor untuk kebutuhan konten & promosi klien.

KEAMANAN SIBER & BUG HUNTING

- Penerima NASA VDP Letter of Appreciation (2026) — menemukan kerentanan kritis pada infrastruktur NASA menggunakan tools pemindai otomatis buatan sendiri (BLH Hunter).
- Apresiasi vulnerability disclosure dari ESDM-CSIRT, Kementerian PU-CSIRT, BMKG-CSIRT, Diskominfo Kota Bogor, Universitas Brawijaya, CilacapKab-CSIRT, PurbalinggaKab-CSIRT, Detikcom, Jakarta Smart City, Sukoharjo, dan Bantul.

PROYEK UNGGULAN

- ShellMate — Multi-SSH & SFTP client desktop local-first (Tauri v2, Rust, React 18).
- Multi-School — SaaS multi-tenant school management system (Laravel 13, Vue 3, Inertia).
- BLH Hunter — Tool rekonaisans keamanan untuk deteksi Broken Link Hijacking.
- Hematt — Aplikasi manajemen keuangan pribadi privacy-first (Flutter, Clean Architecture).
- CS-Mate — Platform Sales AI untuk otomasi customer service & penjualan (Hammad Studio).

KEAHLIAN TEKNIS

Bahasa: TypeScript/JS, PHP, Python, Go, Rust, Dart

Frontend: Next.js, React, Vue, Astro, Tailwind CSS, Flutter, dll.

Backend: Laravel (Filament/Livewire), Node.js, Express, FastAPI, dll.

Database: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Prisma, Drizzle ORM

AI & DevOps: OpenAI/Gemini/Anthropic API, n8n, Docker, GitHub Actions, Vercel, Railway

SERTIFIKAT PROGRAMMING

- Fullstack Golang - ReactJS; Fullstack Laravel; Fullstack Next.js Realtime POS — WPU Course (2026)
- JavaScript Fundamentals; Beginner Back-End Dev with JavaScript; AI Fundamentals; Cloud & GenAI on AWS — Dicoding Indonesia (2025)
- AI Productivity for Developers — Hacktiv8 (2025)

PENDIDIKAN

Kesetaraan Paket C — PKBM Online (Homeschooling)

Saat ini saya masih duduk di kelas 12. Saya memilih jalur pendidikan kesetaraan secara mandiri untuk fokus merancang kurikulum pemrograman praktis yang selaras dengan kebutuhan industri, sambil aktif bekerja sebagai developer.