AGUS MAULANA YUSUF NOOR

Kepala Bagian IT | Backend & Full-Stack Engineer | AI & Vibe Coding | Linux SysAdmin & DBA

Subang & Bandung, Jawa Barat | agusmaulanayusufnoor@gmail.com | +62 857-5931-6259
LinkedIn: linkedin.com/in/agus-maulana-yusuf-noor | GitHub: github.com/agusmaulanayusufnoor | Portfolio: https://agusmyn.my.id

RINGKASAN PROFESIONAL

Pemimpin IT dan Full-Stack / Backend Engineer berpengalaman 15+ tahun di sektor perbankan & keuangan (PT BPR Jabar Perseroda) sekaligus praktisi aktif paradigma rekayasa modern AI & Vibe Coding. Memiliki rekam jejak teruji dalam membangun aplikasi web enterprise, melipatgandakan kecepatan deliveri software melalui alur kerja AI-assisted, mengelola server produksi Linux (Ubuntu/CentOS), infrastruktur jaringan MikroTik, serta database MySQL kritis dengan zero critical downtime. Berpengalaman menyatukan strategi teknis manajemen dengan rekayasa perangkat lunak hands-on.

KEAHLIAN TEKNIS & DOMAIN

- **AI & Vibe Coding:** Rekayasa Berbantuan AI (Vibe Coding), Workflow Multi-Agent & LLM, Integrasi API Gemini & OpenAI, Prompt Engineering & Tooling AI (Cursor/Antigravity), Otomatisasi Sistem Berbasis AI
- **Backend & Bahasa:** Golang, Python, PHP (Laravel), TypeScript / Bun / Hono, Delphi
- **Frontend & UI:** Vue.js, Next.js, Inertia.js, Vuetify, Tailwind CSS
- **Basis Data & Storage:** MySQL (Optimasi, Replikasi, Disaster Recovery), Redis
- **SysAdmin & Infrastruktur:** Linux Server (Ubuntu, CentOS), MikroTik RouterOS, Server Hardening, CI/CD & Docker

PENGALAMAN KERJA

Pemimpin Bagian IT (Head of IT)
Jan 2024 – Sekarang

PT BPR Jabar Perseroda

- Memimpin arah strategi teknologi, modernisasi infrastruktur perbankan, dan membina tim rekayasa perangkat lunak yang melayani 300+ staf internal dan aset kelolaan lebih dari Rp 500 Miliar.
- Menjaga reliabilitas sistem dengan catatan 99.99% operational uptime serta 0 insiden keamanan kritis pada 20+ server Linux produksi (Ubuntu/CentOS) dan klaster database perbankan.
- Menegakkan kepatuhan regulasi tata kelola TI perbankan (Standar OJK & Bank Indonesia), mengamankan arsitektur jaringan MikroTik, site-to-site VPN, dan replikasi Disaster Recovery Center (DRC) pada 15+ kantor cabang.

Staff IT (Full-Stack Developer & SysAdmin)
Jan 2011 – Jan 2024

PT BPR Jabar Perseroda

- Merancang, membangun, dan merilis 4 platform enterprise inti (ESDMKU HRIS, E-Monitoring, E-Boxku Digital Archive, Notifku WhatsApp Gateway), memangkas waktu pencarian dokumen hingga 75% dan memangkas overhead operasional manual sebesar 40%.
- Mengadministrasikan klaster database MySQL berkapasitas tinggi dengan replikasi otomatis master-slave serta sistem backup terjadwal, mempertahankan integritas data 100% tanpa kehilangan data (zero data loss) selama 13 tahun berturut-turut.
- Memodernisasi sistem perbankan warisan (Delphi) menjadi layanan RESTful API modern (Golang, Laravel, Python), memangkas latensi sinkronisasi antar-sistem sebesar 60%.

PROYEK & ARSITEKTUR SISTEM KRITIS

- **Portal Korporat PT BPR Jabar Perseroda (2024) — Web Architecture & Production Deployment**
  Website resmi korporasi dan kanal keterbukaan laporan keuangan publik yang dioptimalkan dengan CDN cloud, meraih skor performa Google Lighthouse 98+ dan melayani 25.000+ sesi kunjungan bulanan.
- **ESDMKU (Enterprise HRIS) (2023) — Laravel 10, Vue 3, Inertia.js, MySQL**
  Sistem Informasi Manajemen SDM terpusat untuk absensi digital dan otomatisasi alur persetujuan surat dinas multi-tingkat bagi 300+ karyawan, mengeliminasi 90% proses administrasi berbasis kertas.
- **E-Boxku (Digital Archiving System) (2022) — Laravel 8, Vuetify 2.6, MySQL**
  Aplikasi manajemen dan pengarsipan elektronik perbankan yang mengelola 100.000+ berkas digital dengan hak akses granular (RBAC), teruji memenuhi standar audit regulasi perbankan.
- **Notifku (WhatsApp Notification Gateway) (2024) — PHP, Fonnte API, Background Queue**
  Layanan gateway pengiriman notifikasi WhatsApp otomatis berbasis antrean background yang memproses 10.000+ peringatan server internal dan notifikasi nasabah per bulan dengan tingkat keberhasilan 99.8%.

PENDIDIKAN & SERTIFIKASI

- **Sarjana Komputer (S1) / Teknik Informatika — Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) (Lulus Tahun 2011)**
- Certifications: Linux Server Administrator | CompTIA A+ | MikroTik Certified Network Associate (Kurikulum MTCNA)
- Languages: Bahasa Indonesia (Penutur Asli / Native) | Bahasa Inggris (Kecakapan Kerja Profesional) | Bahasa Arab (Pemahaman Tekstual /