

TINANDAR HERMAWAN

Web Developer | AI Practitioner | Network Engineer

Jakarta Timur, DKI Jakarta 0851-5515-4473 nandarsgb@gmail.com
nandz.my.id linkedin.com/in/tinandar-hermawan-964667198 github.com/nakgamers

RINGKASAN PROFESIONAL

Praktisi IT yang membangun produk perangkat lunak end-to-end: aplikasi e-learning sekolah (Go + PostgreSQL + Next.js), Telegram store dengan payment gateway otomatis, dan infrastruktur API model bahasa (LLM) di GPU cloud. Berlatar Teknik Komputer dan Jaringan dengan sertifikasi BNSP Level II dan instalasi fiber optik FTTH, serta satu publikasi jurnal terindeks Sinta di bidang graph neural network. Siap memulai karier penuh di software engineering atau AI engineering — terbiasa bekerja mandiri dari perancangan, implementasi, hingga deployment, dengan prinsip kerja jujur pada angka dan data.

PENGALAMAN KERJA

Founder & Developer — Nandz Store (PT Perorangan)

2023 – Sekarang

- Membangun dan mengoperasikan bisnis penjualan API key model bahasa (LLM) via Telegram store (@ainandzbot): alur pembayaran → pembuatan API key otomatis → pengiriman ke pembeli.
- Mengelola infrastruktur LiteLLM + vLLM di GPU cloud sewaan (vast.ai, 2× RTX 3090): serving model Qwen 27B full-context 256K, fair-use rate limit per key, dan monitoring usage.
- Mengoperasikan gateway resale Claude melalui Amazon Bedrock resmi (LiteLLM + pembayaran QRIS), dengan pemetaan model inference-profile dan manajemen kuota per wilayah.
- Menyelenggarakan flash sale API key (30 slot) dengan sistem klaim bot Telegram dan masa berlaku per key.
- Membangun 9Router: router API OpenAI-compatible dengan provider bridge berbasis antrean berkas yang mendukung tool-calling dan streaming (SSE).

Software Developer — Proyek E-Learning Sekolah (Freelance)

2025 – Sekarang

- Mengembangkan fitur e-learning "SEMARY": modul Random Pick Name dan Kuis AI — upload materi (PDF/PPTX/DOCX) → AI membuat 10 soal pilihan ganda secara asinkron (job queue + polling frontend).
- Stack: Go, PostgreSQL, Next.js; dipakai dalam sesi kelas dan demo untuk 30 guru, kepala sekolah, dan yayasan.

Web Developer & Automation — Freelance

2021 – Sekarang

- Membangun tool web "Bagan Tanding" untuk PORTINA DKI Jakarta: pendaftaran atlet, undian, dan bagan sistem gugur otomatis dengan editor kanvas drag-and-drop (repo publik di GitHub).
- Membangun landing page, bot Telegram, dan pipeline otomasi (monitoring layanan, watchdog auto-restart).
- Mengelola server Linux dan jaringan: reverse SSH tunnel, Cloudflare Tunnel, deployment di perangkat STB.
- Riset paper-trading: membangun terminal simulasi trading token Solana (bot paper-trading 24/7 dengan aturan entry/exit terkonfigurasi) sebagai alat riset strategi.

PENDIDIKAN

Universitas Bina Sarana Informatika (UBSI)

2022 – Sekarang

S1 Teknologi Informasi — aktif semester 7 (NIM 17230743)

SMK 11 Maret Jakarta

2018 – 2021

*Teknik Komputer dan Jaringan — lulus dengan nilai rata-rata 94,06***PUBLIKASI**

- "Mengoptimalkan Akurasi Demand Forecasting pada Rantai Pasok Ritel Menggunakan Graph Neural Network" — Jurnal RESTIKOM, Vol. 7 No. 3 (terindeks Sinta).
- ORCID iD: 0009-0005-5469-3062 · Google Scholar: scholar.google.com/citations?user=liyvCmEAAAAJ

SERTIFIKASI

- BNSP — Teknik Komputer dan Jaringan, Level II (2021)
- CCEP — Certified Cybersecurity Educator Professional, Red Team Leaders (2026)
- Aguna Course — Network Fundamental (2021)
- PPKPTK Jakarta / SMK 11 Maret (2020)
- Tower Bersama (TBIG) — Fiber Optik FTTH (2026)
- Google Digital Garage — Fundamentals of Digital Marketing (2019)
- ASEAN AHEAD — AI Career Readiness Training
- Infoxchange / ASEAN — Digital Safety Awareness & Cybersecurity Hygiene

KEAHLIAN TEKNIS

Bahasa & Framework Go, Python, JavaScript/TypeScript, Next.js, Node.js, HTML/CSS**Data & Infrastruktur** PostgreSQL, LiteLLM, vLLM, llama.cpp, Linux server admin, reverse SSH tunnel, Cloudflare Tunnel, Docker**Jaringan** TCP/IP, routing & switching, instalasi fiber optik FTTH, troubleshooting jaringan**AI / LLM** Serving & benchmarking LLM open-weights, API design OpenAI-compatible, Telegram bot, otomasi alur kerja AI**Bahasa** Indonesia (bahasa ibu), Inggris (aktif — dokumentasi teknis & komunikasi tertulis)