NAUFAL ALVIS SAMPUTRA

Malang, Indonesia | +62 881036593569 | naufalalvissamputra@gmail.com | spawn2pwn.cv | LinkedIn | GitHub

EDUCATION

SMK Negeri 4 Malang — Malang, Indonesia
Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) — **2025 - Sekarang**

- Fokus pada pengembangan web modern full-stack dan pengujian keamanan sistem (cybersecurity).
- Aktif mengikuti kegiatan ekstrakurikuler Cybersecurity di sekolah dan persiapan kompetisi CTF.
- Aktif dalam kegiatan praktikum Rekayasa Perangkat Lunak (pembuatan website dan aplikasi).

SKILLS SUMMARY

- **Languages:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL
- **Frameworks:** Next.js, Laravel, Tailwind CSS, Bootstrap
- **Databases:** MySQL, PostgreSQL
- **Cybersecurity:** Web Exploitation, Digital Forensics, OSINT, Network Analysis
- **Dev Tools:** Git, Wireshark, Tshark, Linux, Visual Studio Code
- **Languages:** Bahasa Indonesia (Bahasa Ibu), Bahasa Inggris (Menengah)

WORK EXPERIENCE

FULL-STACK DEVELOPER (FREELANCE & PROJECT) — **Agustus 2026 - Sekarang**
NgeKos - Platform Cari dan Sewa Kos, Malang, Indonesia

- Merancang dan mengimplementasikan aplikasi web full-stack responsif menggunakan Next.js dan Tailwind CSS untuk mempermudah pencatatan penyewa dan kamar indekos.
- Membangun skema basis data terstruktur dan arsitektur backend untuk mendukung alur reservasi serta pencatatan riwayat pembayaran.
- Menerapkan perhatian tinggi terhadap detail, arsitektur kode yang bersih, dan optimasi performa antarmuka.

CYBERSECURITY RESEARCH & CTF — **2025 - Sekarang**
SMK Negeri 4 Malang, Indonesia

- Menganalisis kerentanan sistem dan jaringan melalui berbagai simulasi dan kompetisi Capture The Flag (CTF).
- Mempersiapkan strategi dan pengujian eksfiltrasi lalu lintas data bersama tim dalam bidang keamanan siber.

PROJECTS

NgeKos - Platform Cari dan Sewa Kos — **Agustus 2026**
Aplikasi web full-stack responsif untuk pencatatan penyewa dan kamar indekos, dilengkapi skema basis data terstruktur serta arsitektur backend pendukung alur reservasi dan pencatatan riwayat pembayaran.

Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak — **2025 - Sekarang**
Mengembangkan berbagai proyek website dan aplikasi interaktif dalam kegiatan praktikum kejuruan RPL SMK Negeri 4 Malang, menerapkan standar arsitektur kode bersih dan responsif.

CERTIFICATES

Grand Final Jatim Cybersecurity 2026 — **September 2026**
Diskominfo Jawa Timur, Surabaya

- Berkompetisi di babak grand final tingkat provinsi dengan menyelesaikan berbagai tantangan keamanan siber (Capture The Flag) pada kategori Digital Forensics, PWN (Binary Exploitation), Cryptography, Reverse Engineering, dan Web Exploitation.
- Melakukan analisis lalu lintas jaringan dan paket data terenkripsi menggunakan Wireshark serta Tshark untuk mengidentifikasi eksfiltrasi data dan backdoor.