



Alfan Nur Khasani

Tech & Cyber Security Enthusiast

Pondok Aren, Tangerang Selatan, Indonesia | 089526724781 |

alfannurhasani@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [GitHub](#)

PROFILE

Mahasiswa Informatika Universitas Al-Azhar Indonesia yang memiliki minat dan fokus pada Web Development, Cybersecurity, dan Networking. Berpengalaman dalam mengembangkan aplikasi berbasis web, merancang antarmuka pengguna (UI/UX), serta melakukan simulasi keamanan siber dan analisis malware. Memiliki kemampuan komunikasi dan kolaborasi tim yang baik, serta berorientasi pada penyelesaian masalah melalui solusi teknologi yang efektif dan praktis.

PENDIDIKAN

Universitas Al Azhar Indonesia — Sarjana Informatika

2023 – Sekarang

- **Fullstack Web Development – Learning Management System (BisaLearning)**

Tech stack: PHP Native, MySQL, Bootstrap

Mengembangkan sistem manajemen pembelajaran berbasis web untuk mendukung proses belajar mengajar secara digital.

Mengimplementasikan fitur autentikasi pengguna, manajemen materi, tugas, dan sistem role-based access.

- **UI/UX Design – Workspace & Meeting Provider Application (FreshWork)**

Mendesain user interface dan user experience menggunakan Figma untuk meningkatkan kemudahan pemesanan ruang kerja dan ruang pertemuan.

Membuat wireframe, prototype interaktif, dan user flow.

- **IDS/IPS Implementation using Cisco Packet Tracer**

Mengkonfigurasi sistem IDS/IPS dalam simulasi jaringan menggunakan Cisco Packet Tracer.

Melakukan pengujian serangan menggunakan Telnet.

Menganalisis log aktivitas jaringan dan mendokumentasikan peningkatan keamanan.

- **Malware Analysis – Suspicious Website Investigation**

Melakukan analisis salah satu URL yang terindikasi malware yang terindikasi malware menggunakan VirusTotal dan Hybrid Analysis.

Mengidentifikasi indikator kompromi dan mendokumentasikan temuan keamanan.

- **Computer Security – Brute Force Attack Simulation & Log Analysis**

Mensimulasikan serangan brute force menggunakan Python.

Menganalisis log sistem untuk mengevaluasi dampak dan kerentanan keamanan.

- **Cybersecurity Practice – Capture The Flag (CTF)**

Menyelesaikan tantangan OverTheWire yang berfokus pada:

Linux privilege escalation

File permissions

Basic exploitation techniques

- **Internship Experience**

PT PLN (Persero) — September 2022 – August 2022

Mendukung proses digitalisasi arsip perusahaan melalui sistem E-Arsip, memastikan integritas dan akurasi data.

KEMAMPUAN

- php (CRUD, Authentication, PDF Export,
- MySQL (Query, Entitas Relational Diagram)
- Python (Basic Automation & Scripting)
- Bash Scripting
- MySQL (Query Optimization, Relational Database Design, ERD)
- Figma (UI/UX Design)
- Networking (TCP/IP, DNS, HTTP, FTP, DHCP)
- Basic Network Troubleshooting
- Malware Analysis (VirusTotal, Hybrid Analysis)
- Git / GitHub
- System Administration Linux
- Postman (API Testing & RESTful API Integration)
- Laravel (MVC Architecture, Routing, Blade Template, Basic CRUD)
- SDLC (Software Development Life Cycle)
- Basic Business Model (BMC)
- Berkolaborasi dalam tim 3–4 orang untuk menyelesaikan proyek pengembangan sistem berbasis web.
- Problem Solving