

HERLANGGA MAULANI

Kota Bandung | herlangga.maulani@gmail.com
+62 895 1831 2415 | [linkedin.com/in/herlanggamaulani](https://www.linkedin.com/in/herlanggamaulani) | herlangga.my.id

TENTANG

Seorang pelajar yang mendalami keamanan siber dengan spesialisasi di bidang penetration testing. Aktif mengasah kemampuan melalui *platform* CTF seperti HackTheBox untuk memahami dan mengidentifikasi celah keamanan pada sistem. Memiliki tekad kuat untuk terus belajar, berinovasi, dan menghadapi tantangan baru dalam dunia keamanan siber.

PENGALAMAN KERJA

The Papandayan, Bandung

Agu 2024 - Okt 2024

Fullstack Laravel Developer (Internship)

- Membuat dan mengembangkan aplikasi berbasis web menggunakan *framework* Laravel.
- Menulis kode yang *clean* dan mudah dibaca.
- Mengintegrasikan aplikasi web dengan API (*Application Programming Interface*).
- Membuat aplikasi web yang responsif.

PENDIDIKAN

SMK Negeri 4 Bandung

Jul 2022 - Mei 2025

Rekayasa Perangkat Lunak

ALAT & KEAHLIAN

- Melakukan uji penetrasi (*whitebox* & *blackbox*) pada jaringan dan aplikasi web di lingkungan Windows maupun Linux.
- Mengoperasikan alat pengujian keamanan seperti Nmap, Burp Suite, dan Metasploit.
- Menyusun laporan kerentanan yang komprehensif disertai langkah-langkah mitigasi.
- Menguasai teknik-teknik penetration testing berbasis OWASP.
- Menguasai bahasa pemrograman python untuk melakukan otomasi pekerjaan.
- Sistem Operasi: Windows, Linux

PENGALAMAN ORGANISASI

ORBIT4IT, SMK Negeri 4 Bandung

Frontend Developer

- Membantu pembuatan aplikasi LMS berbasis web di sisi frontend menggunakan Next.js
- Melakukan kolaborasi kode dengan Github.

SERTIFIKAT

Sertifikat Apresiasi BMKG (Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika)

Nov 2024

- Menemukan kerentanan tingkat *high* pada salah satu aplikasi berbasis web milik BMKG.
- Membuat laporan temuan kerentanan dengan langkah-langkah dan saran perbaikan kerentanan.

Sertifikat Apresiasi ITB (Institut Teknologi Bandung)

Jan 2025

- Menemukan kerentanan tingkat *medium* pada salah satu aplikasi berbasis web milik ITB.
- Membuat laporan temuan kerentanan dengan langkah-langkah dan saran perbaikan kerentanan.

Sertifikat Apresiasi KPK (Komisi Pemberantasan Korupsi)

Nov 2024

- Menemukan kerentanan tingkat *low* pada salah satu aplikasi berbasis web milik KPK.
- Membuat laporan temuan kerentanan dengan langkah-langkah dan saran perbaikan kerentanan.

- Mempresentasikan tentang temuan kerentanan yang saya temukan dengan tim CSIRT (*Computer Security Incident Response Team*) KPK melalui Google Meet.

Sertifikat Pembelajaran *Junior Penetration Tester* – TryHackMe

Nov 2024

Program ini dirancang untuk membekali saya dengan keterampilan dasar dalam karir *Penetration Testing* dan *CyberSecurity*. Selama mengikuti kursus ini, saya telah mempelajari berbagai aspek penting, antara lain:

- Pengenalan Keamanan Siber.
- Dasar-Dasar Pentesting.
- Mempelajari teknik dasar penyerangan web.
- Penggunaan alat penetrasi Nmap, Burp Suite, Metasploit.
- Melakukan *exploit* jaringan.

Certified Red Team Analyst (CRTA) – CyberWarfare Labs

March 2025

Sertifikasi ini membekali saya dengan keterampilan dan pengetahuan mengenai **Red Teaming** dan **Penetration Testing**, dengan fokus utama **Active Directory Attack** pada simulasi serangan dunia nyata. Selama pelatihan, saya mempelajari berbagai aspek penting, antara lain:

- **Pengenalan Red Teaming:** Memahami konsep dasar dan tujuan dari red teaming.
- **Pengaturan Lab Red Team:** Panduan praktis dalam membangun lingkungan red team.
- **Operasi Offensive Eksternal:** Teknik menyerang dari luar organisasi.
- **Operasi Offensive Internal:** Strategi untuk menjelajahi dan mengeksploitasi jaringan internal.
- **Studi Kasus Praktik:** Pengalaman lab langsung untuk menerapkan keterampilan yang dipelajari dalam skenario realistis.

Untuk mendapatkan sertifikasi ini, saya berhasil menyelesaikan **ujian praktik selama 24 jam**, di mana saya mensimulasikan serangan siber terhadap infrastruktur yang disimulasikan, diikuti dengan penyusunan **laporan profesional** yang mendokumentasikan temuan kerentanan.