

Samuel Thomas Latekay

Salatiga, Jawa Tengah | HP: 085254344937 | Email: samuellatekay62@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/samuel-thomas-latekay-04b771326/>

Ringkasan

Saya adalah seorang mahasiswa di bidang Keamanan Siber dengan pengalaman dalam studi independen yang diselenggarakan oleh Kemendikbudristek. Memiliki keahlian dalam pemantauan serangan siber, pengujian aplikasi web, serta implementasi DevOps untuk keamanan infrastruktur. Terampil dalam berbagai teknologi seperti Linux, Cloud Computing, Docker, dan GitLab. Mengantongi sertifikasi internasional, termasuk CyberSAFE, MTCNA, dan MTCRE, yang mendukung kompetensi dalam keamanan jaringan dan sistem. Selalu bersemangat untuk mengembangkan keterampilan dan menerapkan praktik terbaik dalam keamanan siber.

Pengalaman

Studi Independen Kampus Merdeka - Cyber Security

September 2024 – Desember 2024

- Mengikuti MSIB pada bidang Cyber Security yang diselenggarakan oleh PT Bisa AI Academy
- Melakukan Information Gathering pada domain <https://tampil.id/>
- Mengaudit website <https://bisa.kitchen> berdasarkan resiko, kerentanan, dan CWE.
- Membangun aplikasi mikroservis dengan menggunakan ReactJS (Frontend) dan Python Flask (Backend).
- Meng-deploy aplikasi dalam bentuk Docker image ke Huawei Cloud dan mengecek menggunakan Postman.
- Menerapkan konsep CI/CD menggunakan GitLab

Proyek

Implementasi Sistem Pemantauan Log untuk Deteksi Brute Force, XSS, dan SQL Injection pada Server

Desember 2024

- Memungkinkan deteksi serangan secara real-time untuk respons yang lebih cepat.
- Meningkatkan keamanan dan perlindungan data pada server dari ancaman siber.
- Menggunakan analisis berbasis histori serangan untuk mengidentifikasi serta mencegah ancaman yang berulang.

Penetration Testing menggunakan teknik SQL Injection dan XSS Attack pada Aplikasi Web SEATTLE V0.3

JANUARI 2024

- Melakukan uji penetrasi pada aplikasi web SEATTLE V0.3 dengan teknik SQL Injection.
- Mengevaluasi kerentanan aplikasi terhadap serangan Cross-Site Scripting (XSS).
- Menggunakan SQLMap untuk mengeksploitasi SQL Injection dan Acunetix untuk mendeteksi kelemahan XSS.

Pendidikan

Politeknik Bhakti Semesta (2022 – Saat ini)

D4 Rekayasa Keamanan Siber

Kemampuan

- **Keamanan Siber:** Penetration Testing, Information Audit
- **Sistem & Jaringan:** Linux, Networking, Cloud Computing
- **DevOps & Otomasi:** GitLab, Docker, Process Mapping
- **Pemrograman:** Python, ReactJS

Sertifikasi

- **Cyber Security** - BISA AI Academy (Januari 2025 – Januari 2027)
- **CyberSAFE** – CertNexus (Desember 2024 – Desember 2025)
- **MTCRE** – MikroTik (Agustus 2023 – Agustus 2026)
- **MTCNA** – MikroTik (Januari 2023 – Januari 2026)