



TRISTAN RASYA SAPUTRA

Junior Security Analyst | Security Assistant

Alamat : Pademangan | Jakarta Utara

Kontak : tristanrasyasaputrasija@gmail.com | 081290434093

Portofolio : tansec.site

LinkedIn : Tristan Rasya Saputra

TENTANG SAYA

Saya adalah siswa SMKN 1 Jakarta jurusan Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi dengan minat dan pengalaman di bidang Cyber Security. Pernah mengikuti kompetisi Capture The Flag dan meraih Juara 3. Aktif mengikuti berbagai pelatihan, termasuk pelatihan Cyber Security dan pelatihan IoT di Samsung Innovation Campus, serta program pengembangan lainnya.

PENDIDIKAN

SMK Negeri 1 Jakarta | Jakarta | Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi Juli 2024 – Sekarang

Jurusan ini mempersiapkan siswa untuk memiliki kemampuan dalam

- Administrasi dan keamanan sistem jaringan komputer
- Implementasi infrastruktur jaringan enterprise
- Pemrograman dasar dan menengah

PENGALAMAN PRAKTIK

SMK Negeri 1 Jakarta

- **Melakukan instalasi dan pengoperasian dasar Linux Debian | Agustus 2024**
 - Mempelajari dan mempraktikkan command line dasar untuk administrasi sistem
 - Membuat dan mengeksekusi script Bash sederhana (kalkulator.sh) untuk memahami shell scripting
- **Pengembangan Web Interaktif | Agustus 2024 - Desember 2025**
 - Membangun website statis responsif menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript
 - Mengembangkan beberapa proyek: arsip belajar, game solve code, dan portofolio
- **Konfigurasi Jaringan di Cisco Packet Tracer | November 2024 - November 2025**
 - Merancang topologi dan mengimplementasikan konfigurasi jaringan lengkap
 - Mengatur IP statis, DHCP, dan VLAN untuk simulasi jaringan enterprise skala kecil
- **Mengonfigurasi administrasi server Linux. | Juli 2025 - September 2025**
 - Mengonfigurasi layanan jaringan lengkap (DHCP, SSH, FTP, DNS, Web Server)
 - Membangun infrastruktur server mandiri yang stabil untuk simulasi lingkungan produksi

PRESTASI

- **Juara 3 - ITECHNOCUP Bidang Cyber Security, Politeknik Negeri Jakarta | Oktober 2025**
 - Menganalisis dan menyelesaikan soal teori komprehensif tentang keamanan siber dan sistem operasi
 - Memecahkan tantangan praktis CTF (Capture The Flag) pada kategori Cryptography dan Binary Exploitation

- **Peserta Kompetisi - Lomba Kompetensi Siswa (LKS) Bidang Cloud Computing | Januari - Mei 2025**
 - Mempelajari layanan AWS dasar (EC2, Lambda, S3, VPC, IAM) melalui hands-on di AWS Console
 - Membangun arsitektur cloud sederhana yang menggabungkan komputasi, serverless, storage, dan jaringan

PENGALAMAN LAINNYA

- **Bendahara Ekstrakurikuler Sistem Internet of Things and Robotics (SIOTICS) | April 2025 - Sekarang**
 - Administrasi keuangan organisasi: pencatatan transaksi, rekonsiliasi, dan pelaporan
 - Melakukan pengadaan strategis komponen IoT dan alat pendukung dengan efisiensi anggaran
 - Memastikan transparansi dan akuntabilitas keuangan melalui laporan keuangan rutin
- **Seminar & Workshop**
 - Security Operation Center | Jadi Hacker | Oktober 2025
Memahami struktur operasional SOC, analisis insiden, dan prosedur eskalasi berdasarkan tingkat keparahan ancaman siber.
 - Web Pentesting | ID-Networkers | Oktober 2025
Mempelajari penetration testing aplikasi web menggunakan Burp Suite untuk mengidentifikasi dan mengeksploitasi kerentanan keamanan.
 - Digital Skill Fair : Cyber Security | Dibimbing | Oktober 2025
Mendalami fondasi keamanan siber meliputi prinsip dasar, teknik social engineering, dan mekanisme serangan phishing.
 - Samsung Inovation Campus Batch 7 | Dibimbing | Agustus 2025 - Desember 2025
 - Stage 1 : Pemrograman Python dasar untuk otomasi dan analisis data
 - Stage 2 : Pengenalan Internet of Things (IoT) dan integrasi sensor
 - Stage 3 : Perancangan dan perakitan proyek IoT end-to-end

KETERAMPILAN

Software • Microsoft Office • Cisco Packet Tracer • Prompting AI	Programming • Basic Python • C++
Networking / Infrastruktur • Instalasi Kabel Transmisi Jaringan • Pengoperasian Kali Linux dan Debian Linux	Cyber Security / CTF • Cryptography • Web Exploitation • Reverse Engineering • Pengoperasian Kali Linux untuk testing keamanan