RAFI ADINATA RACHMAT

(+62) 81358142269 | rafiadinatar@ mail.com | www. linkedin.com/ in/raf i -adinata-rachmat-b754ab259

Web Portofolio : https://www.rafiadinata.my.id/

Lulusan S-1 Teknologi Informasi dari Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang berfokus pada bidang keamanan siber, investigasi OSINT, dan forensik digital. Memiliki pengalaman praktis dalam mitigasi ancaman siber, administrasi sistem *Linux*, serta implementasi arsitektur jaringan. Berpengalaman dalam merancang dan mengembangkan purwarupa sistem pengawasan siber, seperti proyek *Mobile Security Operation Center* (MSOC) dan sistem pemantauan berbasis kecerdasan buatan (*AI surveillance*). Siap berkontribusi secara taktis, adaptif, dan efektif dalam mendukung operasional keamanan siber serta integritas data organisasi.

KEAHLIAN

Hard Skill

- **Cybersecurity & Investigasi**: Keamanan Siber (*Cybersecurity*), *Penetration Testing*, *Digital Forensics*, *Open Source Intelligence* (OSINT), dan *Security Operations Center* (SOC).
- **Pemrograman & AI:** Python & *Machine Learning* (Spesialisasi YOLO / *Computer Vision*).
- **Infrastruktur & Sistem:** Manajemen Jaringan (MikroTik) dan *Linux System Administration*.
- **Media & Produksi Digital:** *Digital Content Creation*, *Video Editing*, serta *Visual Documentation & Photography*.

Soft Skill

- **Analisis Kritis & Investigasi:** Ketajaman dalam menganalisis data dan melakukan investigasi kasus/masalah secara mendalam.
- **Pemecahan Masalah (*Problem Solving*):** Kemampuan menemukan solusi taktis dan efisien terhadap kendala teknis maupun nonteknis.
- **Komunikasi Teknis:** Kemampuan menyampaikan informasi dan data teknis yang rumit menjadi bahasa yang mudah dipahami.
- **Kolaborasi & Kerja Sama Tim:** Kemampuan beradaptasi dan bekerja sama secara laras di dalam tim untuk mencapai target bersama.

PENDIDIKAN

- **Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta** | 2022 – 2026 *Sarjana Komputer (S.Kom) - S-1 Teknologi Informasi* | IPK: 3.80 / 4.00
- ***Catatan Akademik:*** *Menyelesaikan seluruh masa studi sarjana dalam waktu 3 tahun 7 bulan dengan predikat Pujian (Cum Laude) melalui jalur alternatif non-skripsi (Publikasi Artikel Ilmiah Terakreditasi)*.

PENGALAMAN KERJA

Magang Kerja DITINTELKAM POLDA JATIM 13 Maret-13 Juni 2025
Cybersecurity & Intelligence Intern

- Melakukan analisis forensik digital dan investigasi berbasis *Open Source Intelligence* (OSINT) untuk mendukung proses intelijen keamanan.
- Menganalisis potensi ancaman siber dan melakukan pemantauan lalu lintas jaringan guna meminimalkan risiko celah keamanan.
- Menyusun laporan teknis hasil investigasi siber secara sistematis untuk keperluan analisis tingkat lanjut.

PROYEK

- **Publikasi Artikel Ilmiah**: "SECURE EYE: An Intelligent Real-Time Surveillance System for Cyber Threat Detection and Monitoring" (2026).
- **Pengabdian Kepada Masyarakat** Sosialisasi dan kampanye security awareness upaya pencegahan kejahatan siber di SPBU – 2026.
- **Pengabdian Kepada Masyarakat** Smart eduwisata berbasis ekonomi sirkular: pengolahan sampah plastik menjadi produk bernilai jual di kawasan wisata Goa Kebon – 2026.
- **Program Revitalisasi** Sistem Dan Keamanan Jaringan di SMK Muhamadiyah 1 Yogyakarta (2023).
- **Juara 1 Terbaik & Favorit** pada kegiatan TECHNOVATION FTTI 2024 , Dengan inovasi MSOC (MOBILE SECURITY OPERATION CENTER) Membuat Alat Untuk Antisipasi Serangan Siber (2024).
- **Program Riset Kerja sama** Skalabilitas Keamanan dan Privasi Ponsel Cerdas Untuk Meningkatkan Keamanan dan Privasi Personel Pengawal VVIP (2025).
- **Program Riset Kerja** sama Pemetaan Geospatial Intelligence (Geoint) Menggunakan Metode Fotogrametri Udara dengan Drone UNJAGO (Unjani Yogya) Untuk Evakuasi Tsunami Di Kabupaten Bantul Yogyakarta (2025).
- **Pengembangan Mobile Sandbox Berbasis Cyberdeck** Untuk Pengujian Keamanan Pada Ponsel Android Menggunakan DNS Proxy dan Port Mirroring (2024).
- **Pengembangan Aplikasi Mobile** Jayantara Tools Port Scanning (2024)
- **DET3CT1VE** — toolkit OSINT berlapis OPSEC (2026).
- **Home Server** — server mandiri Debian (2026).
- **MSOC** — Jasa layanan Keamanan Siber : msoc.my.id.
- **Disclosure Mabes TNI** — Dansatsiber TNI, No. SERT/SSTNI/61/IX/2026 (2026).

SERTIFIKASI & PELATIHAN

Keamanan Siber Profesional & Investigasi (Cybersecurity & Investigation)

- **CSI Linux Certified Investigator** (CSIL-CI) – *CSI Linux* | 2025.
- **Dragon Con Detective (Immersive OSINT Training)** – *Kase Scenarios* | 2025.
- **Certified AppSec Practitioner v2 (CAP) with Merit** – *The SecOps Group* | 2025.
- **Certified Cybersecurity Educator Professional (CCEP)** – *Red Team Leaders* | 2025.
- **Introduction to Cyber Investigations** – *CSI Linux* | 2024.

Infrastruktur Jaringan & Keamanan Dasar (Networking & Core Security)

- **MikroTik Certified Network Associate (MTCNA) –** *MikroTik Latvia* | 2024.
- **Endpoint Security** – *Cisco Networking Academy* | 2024**.**
- **Introduction to Cybersecurity** – *Cisco Networking Academy* | 2024**.**
- **Introduction to Information Security** – *Cyber Academy Indonesia* | 2024**.**

Keahlian Pendukung & Manajemen (Professional Development & Tech Essentials)

- **Certified Professional Human Resource (CPHR) –** *Aktualisasi Konsulting* | 2025.
- **Dicoding Academy Series** |
  (Belajar Dasar: AI, Visualisasi Data, Manajemen Proyek, Financial Literacy 101)
  2024 – 2025.

BAHASA

- Indonesia.
- Inggris.