

# Rico Shandika Jovial Agista

Malang, Indonesia | ricoagista@gmail.com | [linkedin.com/in/ricoshandikajovialagista](https://www.linkedin.com/in/ricoshandikajovialagista)

## RINGKASAN

Mahasiswa Informatika Universitas Muhammadiyah Malang dengan latar belakang Teknik Komputer & Jaringan dari SMK Telkom Malang. Memiliki pengalaman dalam project kolaboratif, organisasi, kegiatan teknis, serta pengembangan kemampuan problem-solving. Terbiasa bekerja dalam tim, mengelola tugas secara mandiri, serta beradaptasi dengan lingkungan baru. Terbuka untuk berbagai posisi magang yang berhubungan dengan teknologi, manajemen acara, pengembangan produk, maupun peran administratif mahasiswa.

## PENDIDIKAN

### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG (2024 - SEKARANG)

S1 Informatika

Program Studi Informatika memberikan dasar pengetahuan komputasi modern, termasuk:

- Mempelajari struktur data, algoritma, rekayasa perangkat lunak, system design, dan konsep jaringan komputer.
- Berpengalaman mengerjakan proyek akademik, praktikum, dan kegiatan organisasi kampus.
- Aktif dalam kegiatan kolaboratif yang meningkatkan kemampuan komunikasi, analisis, dan teamwork.

### SMK TELKOM MALANG (2021- 2024)

Teknik Komputer dan Jaringan (*Expertise Cloud Computing*)

Sebagai salah satu sekolah teknologi terbaik di Indonesia, SMK Telkom Malang memberikan pengalaman pembelajaran yang kuat, meliputi:

- Belajar dasar jaringan komputer, administrasi sistem, cloud computing, dan pembuatan aplikasi sederhana.
- Menyelesaikan beberapa proyek praktis seperti Internet Network Simulation dan mini-project web.

## PENGALAMAN

### LSO KALIBER – Univ. Muhammadiyah Malang

Bidang Kompetisi (April 2025 – saat ini)

- Mengikuti pelatihan internal terkait Linux, jaringan, keamanan dasar, dan troubleshooting.
- Terlibat dalam kegiatan tim dan simulasi kompetisi yang meningkatkan kemampuan analisis dan kerja sama.

### Himpunan Mahasiswa Informatika – Univ. Muhammadiyah Malang

Bidang Akademik (Maret 2025 – Juli 2025)

- Mendukung persiapan teknis dan koordinasi acara seperti seminar dan workshop.
- Mengelola dokumentasi kegiatan dan kebutuhan lapangan.

### Langit Tujuh Group – Malang

Magang – Divisi Broadcast (November 2023 – April 2024)

- Membantu setup perangkat kerja, jaringan lokal, dan troubleshooting dasar selama event.
- Mengelola file digital dan mendukung operasional produksi acara.

**Moklet Education of Technology Informatic Club – SMK Telkom Malang**

Anggota (November 2023 – April 2024)

- Belajar dasar jaringan komputer, sistem operasi, programming, dan IT support.
- Terlibat dalam mini-project konfigurasi jaringan dan pembuatan software sederhana.

**PROYEK**

---

**RinswasH (JavaFX Desktop App)**

Apr 2025 - Jun 2025

RinswasH adalah aplikasi desktop yang dibuat dengan JavaFX untuk membantu mengelola usaha laundry. Aplikasi ini memiliki tampilan yang sederhana dan mudah digunakan, sehingga memudahkan pengguna dalam mencatat transaksi, memantau status laundry, dan membuat laporan.

GitHub: <https://github.com/ricoagista/RinswasH>

**SiLuPa - Sistem Lumbung Panen**

Nov 2024 - Des 2024

Project SiLuPa (Sistem Lumbung Panen) adalah proyek tugas akhir mata kuliah pemrograman dasar. Proyek ini dibuat untuk memudahkan para petani dalam mengelola hasil panen mereka, mulai dari memasukkan data barang yang akan disimpan hingga membantu meningkatkan efektivitas dalam kegiatan pertanian sehari-hari.

GitHub: <https://github.com/ricoagista/SiLuPa>

**Project Expertise Cloud Computing**

Feb 2023

Proyek ini merupakan tugas dari SMK Telkom Malang pada bidang *Cloud Computing* yang dikerjakan menggunakan layanan AWS. Melalui proyek ini, saya mempelajari cara mengintegrasikan berbagai layanan AWS, mulai dari membuat VPC dengan subnet publik dan privat, menjalankan instance EC2, mengelola EBS, menggunakan EFS untuk berbagi file, hingga menghubungkan website dinamis dengan database RDS. Proyek ini memberi pengalaman nyata dalam memahami infrastruktur dan arsitektur *cloud* secara menyeluruh.

GitHub: <https://github.com/ricoagista/Project-3-AWS>

**SERTIFIKASI**

---

- *BNSP Web Development*
- *MySkill Introduction to Figma*
- *Coursera AWS Cloud Technical Essentials*
- *Google Digital Garage Fundamental Digital Marketing*
- *Great Learning Advanced Cyber Security - Threads and Governance*

Daftar lengkap sertifikasi tambahan dapat dilihat melalui google drive:

<https://s.id/Sertifikat-Rico>

**REKOMENDASI**

---

**Reference Letter – Codepolitan & Alibaba Cloud (2025)**

Menerima surat rekomendasi dari CEO Codepolitan, Kresna Galuh D. Herlangga, atas dedikasi, kemampuan teknis, dan keberhasilan menyelesaikan seluruh tugas Developer Handal, termasuk penggunaan Alibaba Cloud Generative AI serta penyampaian konsep teknis secara efektif.

**PENGHARGAAN**

---

- Participant – *Cyber Security Category*, FIT Competition 2025
- Participant – *Cyber Security Category*, Gemastik 2025
- Participant – *Attack & Defend*, Rise The Ranger 2025
- Participant – *General Capture The Flag*, Wreck-IT 6.0
- Participant – *Cyber Security Category*, GEMATIK V
- Participant – *Capture The Flag*, COMPFEST 17

**PUBLIKASI**

---

- Keamanan Siber: Mengapa Setiap Individu Perlu Menjadi *Cyber Aware*

<https://siaran-berita.com/keamanan-siber-mengapa-setiap-individu-perlu-menjadi-cyber-aware/>

**KEAHLIAN**

---

**Teknis**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| • <i>Linux System Administration</i> | • <i>IT Troubleshooting</i>                 |
| • <i>Computer Networking</i>         | • <i>Basic Programming</i>                  |
| • <i>Cybersecurity Basics</i>        | • <i>Server Management &amp; Monitoring</i> |
| • <i>Cloud Computing</i>             | • <i>Virtualization</i>                     |

**Soft Skills**

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| • <i>Teamwork</i>        | • <i>Problem Solving</i> |
| • <i>Manajemen Waktu</i> | • <i>Adaptability</i>    |
| • <i>Komunikasi</i>      |                          |