

EVELIN ANGGRAENI

Cloud Computing & Network Infrastructure Specialist

Brebes, Jawa Tengah evelinanggraeni1@gmail.com 085777936524
[linkedin.com/in/evelin-anggraeni-352731380/](https://www.linkedin.com/in/evelin-anggraeni-352731380/)

TENTANG SAYA

Saya adalah siswi Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ) dari SMK Negeri 1 Adiwerna yang memiliki fokus mendalam pada teknologi *cloud computing*, infrastruktur jaringan, dan pengembangan web. Memiliki keahlian dalam instalasi web server, manajemen database cloud, serta troubleshooting jaringan dasar. Sebagai seorang *fast learner*, saya berdedikasi tinggi untuk meningkatkan efisiensi sistem TI melalui teknologi virtualisasi dan siap berkontribusi secara aktif, adaptif, serta disiplin dalam program Praktik Kerja Lapangan (PKL).

KEAHLIAN & TOOLS

Networking	Cisco Packet Tracer, MikroTik (Winbox), Routing, Switching, VLAN, DHCP Konfigurasi
Sistem & Virtualisasi	Linux (Ubuntu Server), Windows, VirtualBox, Red Hat System Administration 8.2 (RH124)
Cloud & DevOps	Dasar-dasar Cloud Computing (Virtual Machines, Cloud Storage, & Cloud Networking)
Web Development	HTML, CSS, PHP, MySQL, WordPress dengan XAMPP
Bahasa & Personal	Bahasa Inggris (Intermediate), Manajemen Waktu, Kerja Sama Tim, Problem Solving

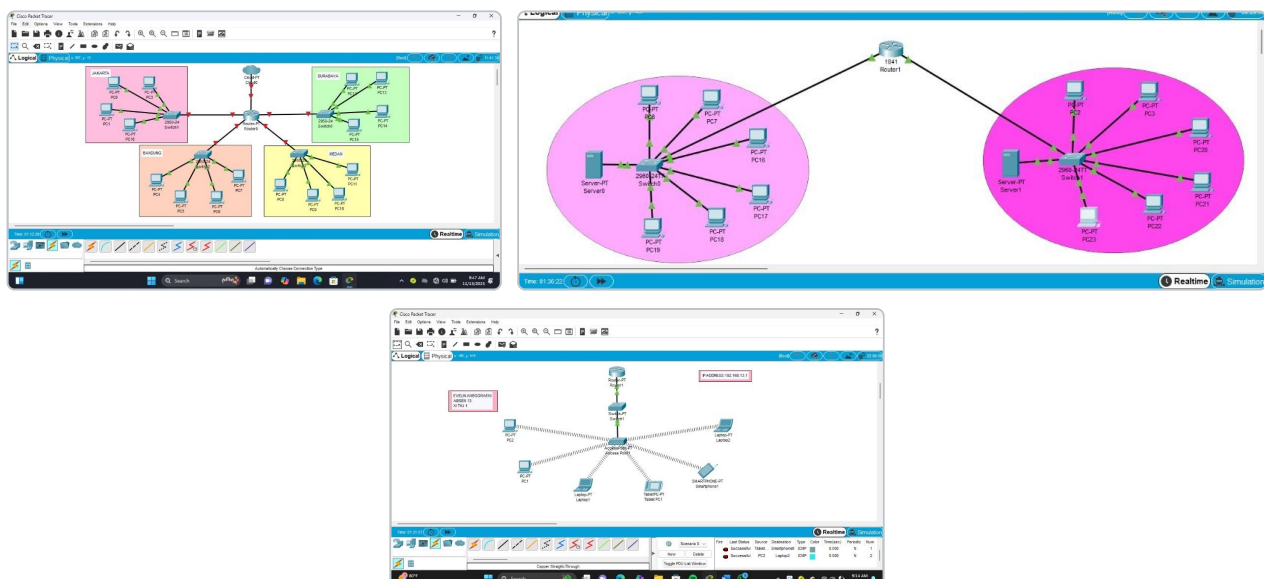
PROYEK PILIHAN & BUKTI PRAKTIK

1. Network Configuration & Troubleshooting

Proyek Sekolah

Perancangan simulasi infrastruktur jaringan berskala lokal, multi-regional, dan hotspot gateway menggunakan perangkat Cisco.

- Mendesain topologi jaringan menggunakan router, switch, dan access point di lingkungan virtual Cisco Packet Tracer.
- Menerapkan IP addressing, subnetting, serta konfigurasi basic routing statis maupun dinamis antarkota (Jakarta, Bandung, Surabaya, Medan).
- Melakukan deteksi dini dan troubleshooting masalah konektivitas jaringan untuk menjaga reliabilitas sistem.



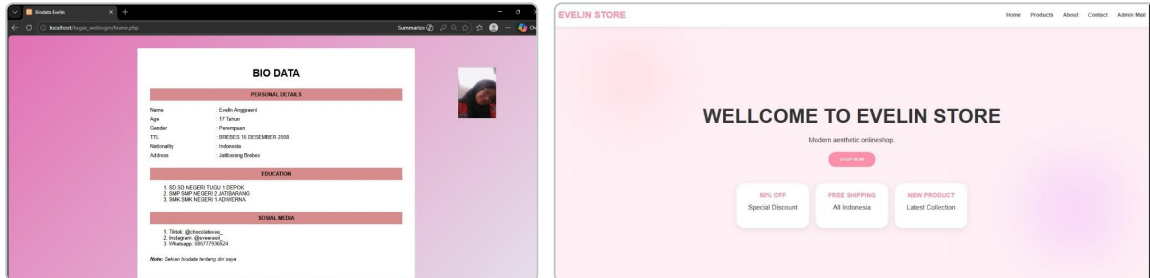
Dokumentasi Praktik Simulasi Topologi Jaringan Multi-regional, Lokal, dan Gateway pada Cisco Packet Tracer

2. Web Authentication System & E-Commerce Interface

Proyek Mandiri

Pengembangan modul autentikasi web berbasis PHP & MySQL serta perancangan antarmuka toko online (Evelin Store).

- Membuat fitur registrasi user, verifikasi login, dan pengelolaan session menggunakan bahasa pemrograman PHP.
- Menghubungkan aplikasi ke basis data MySQL untuk penyimpanan data biodata pengguna yang terstruktur.
- Mendesain antarmuka front-end responsif dan estetis untuk platform web "Evelin Store".



Dokumentasi Tampilan Aplikasi Backend Data Dinamis PHP (Kiri) dan Desain Landing Page Evelin Store (Kanan)

3. Cloud Computing Application Deployment

Proyek Pribadi

Eksplorasi mandiri terhadap implementasi arsitektur cloud untuk skalabilitas sistem informasi.

- Melakukan deployment aplikasi sederhana pada platform cloud untuk memahami manajemen beban kerja riil.
- Mengonfigurasi virtual machine, mengelola penyimpanan cloud, serta mengatur topologi jaringan cloud dasar.

PENGALAMAN & KUNJUNGAN INDUSTRI

PT OMADATA PADMA INDONESIA (OMADATA SURABAYA)

Kunjungan Industri

Mempelajari standar operasional, infrastruktur fisik data center, colocation, serta interkoneksi jaringan profesional langsung di industri TI skala korporasi.



Pemaparan materi Business Unit DWP Group (Omadata Data Center) saat Kunjungan Industri

PENDIDIKAN

SMK Negeri 1 Adiwerna

2024 - Sekarang

Kompetensi Keahlian: Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)

ORGANISASI & EKSTRAKURIKULER

Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS)

2024 - Sekarang

Anggota Seksi Bidang 10. Aktif berkontribusi dalam manajemen kepanitiaan dan pelaksanaan berbagai acara besar di lingkungan sekolah.

English Club SMK Negeri 1 Adiwerna

2024 - 2026

Staf Dokumentasi dan Desain. Bertanggung jawab memproduksi aset publikasi visual klub serta aktif meningkatkan kapabilitas komunikasi interpersonal dalam bahasa Inggris.