

Gilang Purnomo

Fullstack Developer – Network Engineer

Malang, Jawa Timur, Indonesia | Email: gilangpurnomo0505@gmail.com | +6285853256163

RINGKASAN

Mahasiswa Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang dengan minat pada pengembangan aplikasi web fullstack dan network engineering. Berpengalaman dalam proyek akademik seperti pembuatan program berbasis Java, desain UI/UX, pengembangan web native dan Laravel, serta konfigurasi jaringan menggunakan Cisco Packet Tracer. Terampil dalam HTML, CSS, JavaScript, PHP, dan memahami konsep jaringan serta pengembangan sistem berbasis web.

KETERAMPILAN

Hard Skill

- Fullstack Web Development (Laravel, PHP, HTML, CSS, JavaScript)
- UI/UX Design (Figma)
- Database Management (MySQL)
- Networking (Cisco Packet Tracer, Subnetting, IP Configuration, Topology Design)
- Version Control (Git & GitHub)

Soft Skill

- Problem Solving
- Teamwork
- Communication
- Team Management
- Critical Thinking
- Adaptability

PENGALAMAN

Magang – JTP 3 (Bagian Engineering)

April 2022 – September 2022

- Membantu tim engineering dalam pemasangan dan perawatan instalasi listrik serta jaringan kabel antar departemen.
- Melakukan pengecekan dan perbaikan perangkat seperti lampu, eskalator, dan jalur telepon internal.
- Mendukung operasional harian dengan memastikan sistem kelistrikan dan jaringan berfungsi optimal.

Program Java: Simulasi ATM

Semester 1 (2023)

- Mengembangkan aplikasi ATM sederhana menggunakan bahasa pemrograman Java.
- Fitur meliputi login, cek saldo, setor, tarik tunai, dan informasi pengguna.
- Menerapkan konsep dasar OOP (Object-Oriented Programming).

UI/UX Design Project

Semester 2 (2024)

- Mendesain tampilan aplikasi menggunakan Figma dengan pendekatan *user-centered design*.
- Membuat wireframe dan prototype interaktif.

Sistem Pencatatan Prestasi Mahasiswa

Semester 3 (2024)

- Mengembangkan sistem web berbasis PHP Native dengan fokus pada *frontend development*.
- Mengimplementasikan HTML, CSS, dan JavaScript untuk tampilan pengguna.

Sistem Pencatatan Sarana dan Prasarana

Semester 4 (2025)

- Mengembangkan aplikasi web fullstack menggunakan Laravel Framework.
- Bertanggung jawab pada desain database, logika backend, dan tampilan frontend.

Pemetaan Jaringan Komputer

Semester 4 (2025)

- Mendesain topologi logical dan physical menggunakan Cisco Packet Tracer.
- Melakukan konfigurasi IP Address dan subnetting antar perangkat jaringan.

EDUCATION

Politeknik Negeri Malang

2023 – Sekarang

- Jurusan: Teknologi Informasi
- Program Studi: D-IV Teknik Informatika
- IPK: 3.72

SMK Negeri 2 Kediri

2020 – 2023

- Jurusan: Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)