

## Genta Ramadhan

### Teknisi Jaringan

Jakarta | +62895322589140 | gentagentaramadhan@gmail.com | linkedin.com/in/genta-ramadhan  
852ba820b/

## TENTANG SAYA

---

Saya adalah lulusan SMK Telkom Jakarta yang memiliki minat kuat dalam bidang jaringan komputer dan teknologi informasi. Saat ini saya sedang menempuh pendidikan S1 Teknik Informatika di Universitas Pamulang dan aktif mengembangkan keterampilan teknis seperti konfigurasi jaringan menggunakan Cisco Packet Tracer, GNS3, serta mempelajari dasar-dasar pemrograman. Saya memiliki pengalaman langsung di lapangan sebagai Teknisi PSB di PT Telkom Indonesia serta telah dinyatakan kompeten oleh BNSP dalam bidang Junior Network Administrator. Saya dikenal sebagai pribadi yang cepat belajar, mampu bekerja dalam tim, dan siap berkembang sebagai Network Engineer di industri teknologi.

## PENGALAMAN KERJA

---

### Teknisi Jaringan (PSB - Magang)

*PT. Telkom Indonesia – Jakarta Barat & Jakarta Pusat*

*July 2019 – September 2019*

- Mendampingi teknisi dalam proses pemasangan layanan Indihome
- Mengenal proses instalasi jaringan fiber optik dan perangkat pelanggan
- Terlibat dalam dokumentasi dan pemecahan masalah dasar jaringan

### Junior Network Administrator (Pelatihan)

*PPKD Jakarta Pusat*

*17 Februari – 28 April 2025*

- Mempelajari konfigurasi jaringan menggunakan Cisco Packet Tracer.
- Mengenal kelas IP (A, B, C, D, E) dan konsep subnetting.
- Menggunakan aplikasi GNS3 untuk simulasi jaringan lanjutan.
- Praktik langsung konfigurasi perangkat router dan Mikrotik.
- Mengonfigurasi DHCP server dan client pada jaringan lokal.
- Mempelajari cara kerja dan konfigurasi DNS server.
- Melakukan pemblokiran akses ke situs tertentu seperti YouTube, Facebook, TikTok, serta memblokir perangkat tertentu dalam jaringan.

### Junior Network Administrator (Pelatihan Sertifikasi)

*LSP Informatika – Jakarta*

*19 Agustus – 29 September 2023*

- Mengikuti Uji Kompetensi untuk skema Junior Network Administrator / Network Administrator Muda dari BNSP.
- Mempelajari dan mempraktikkan desain pengalamatan jaringan (IP planning & subnetting).
- Melakukan instalasi dan konfigurasi jaringan nirkabel (wireless LAN).
- Mengonfigurasi switch jaringan, termasuk VLAN dan pengelolaan perangkat.

- Dinyatakan **kompeten** dalam 3 unit utama:
- Merancang Pengalamatan Jaringan
- Memasang Jaringan Nirkabel
- Mengonfigurasi Switch pada Jaringan
- Sertifikasi berlaku selama 3 tahun sejak tanggal penerbitan (29 September 2023).

## PENDIDIKAN

---

- **Universitas Pamulang**  
S1 Teknik Informatika (2022 – Sekarang)
- **SMK Telkom Jakarta**  
Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (2017 – 2020)

## KETERAMPILAN

---

### Teknis

- Cisco Packet Tracer (simulasi jaringan dan konfigurasi IP)
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Google Sheets
- Dasar Pemrograman (Python)
- GNS3 (simulasi jaringan lanjut)
- Troubleshooting jaringan dasar
- Membuat aplikasi sederhana menggunakan Android Studio (Java)

### Bahasa

- Bahasa Indonesia (aktif)
- Bahasa Inggris (dasar, sedang ditingkatkan)

### Soft Skills

- Kepemimpinan
- Komunikasi
- Problem Solving
- Kerja Tim

## Organisasi & Kegiatan

---

- **Rohis SMK Telkom Jakarta** – Panitia Kegiatan Keagamaan (2018)  
Bertanggung jawab atas pelaksanaan lomba dan pembacaan Al-Qur'an
- **IT Cyber Community** – Anggota aktif  
Belajar konfigurasi IP address dan dasar-dasar pemrograman