

**Petunjuk Pengerjaan:**

- Jelaskan langkah-langkah pengerjaan dengan melampirkan screenshot dan dikumpulkan dalam bentuk pdf dengan format nama: **NAMA\_NIM\_RESPONSI1**
- IP Router 1 = **192.168.NIM.2**
- File yang dikumpulkan adalah file pdf dan file packet tracer.

---

---

**SOAL RESPONSI 1 PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER**

Anda adalah seorang administrator jaringan di perusahaan fiktif "TechNet". TechNet memiliki dua lokasi kantor yang terhubung melalui jaringan WAN. Di setiap lokasi, terdapat sebuah router dan tiga PC. Anda ingin mengonfigurasi router menggunakan OSPF untuk mengoptimalkan rute jaringan internal perusahaan dan juga ingin memungkinkan akses Telnet ke router untuk administrasi jarak jauh.

Berikut adalah konfigurasi perangkat di setiap lokasi:

Lokasi 1	Lokasi 2
- Router: Router1	- Router: Router2
- PC1: PC-Admin1	- PC4: PC-Admin2
- PC2: Sales1	- PC5: IT1
- PC3: Sales2	- PC6: IT2

Tugas Anda adalah sebagai berikut:

1. Ganti nama perangkat sesuai tabel di atas
2. Konfigurasikan router di setiap lokasi menggunakan OSPF agar mereka dapat saling berkomunikasi.
3. Pastikan bahwa semua PC di setiap lokasi dapat terhubung ke router lokal dan juga ke router di lokasi lain.
4. Aktifkan layanan Telnet di kedua router sehingga Anda dapat mengaksesnya dari jarak jauh untuk tujuan administratif.
5. Uji coba hasil konfigurasi Anda menggunakan icmp (ping ip satu sama lain)

Tugas Anda sebagai seorang teknisi jaringan adalah menyelesaikan tugas-tugas ini dengan memberikan langkah-langkah konfigurasi yang diperlukan dan memastikan bahwa jaringan berfungsi dengan baik.