

LAPORAN PRAKTIKUM

Teknik Simulasi



Nama : Mazhar Yassir

NIM : 09030582226021

Prodi : Teknik Komputer Dosen : Adi Hermansyah, S.Kom, M.T.

**PROGRAM STUDI TEKNIK
KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA 2023**

Praktikum

1. Judul Praktikum

Penggunaan aplikasi sisco packet tracer

2. Tujuan Praktikum

1. Mengetahui cara penggunaan cisco tracer
2. Dapat mengoperasikan cisco packet tracer

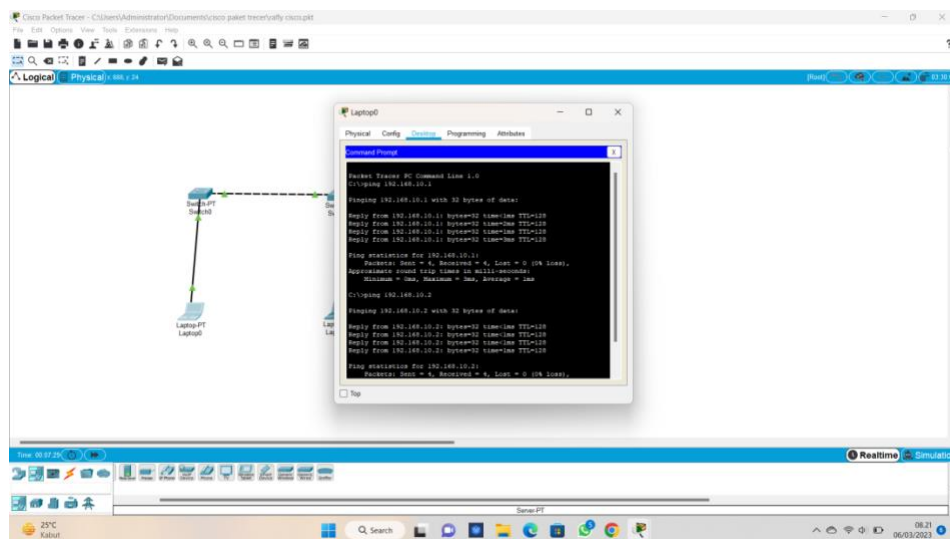
3. Alat Praktikum

1. Koneksi internet
2. Aplikasi cisco packet tracer
3. Aplikasi github

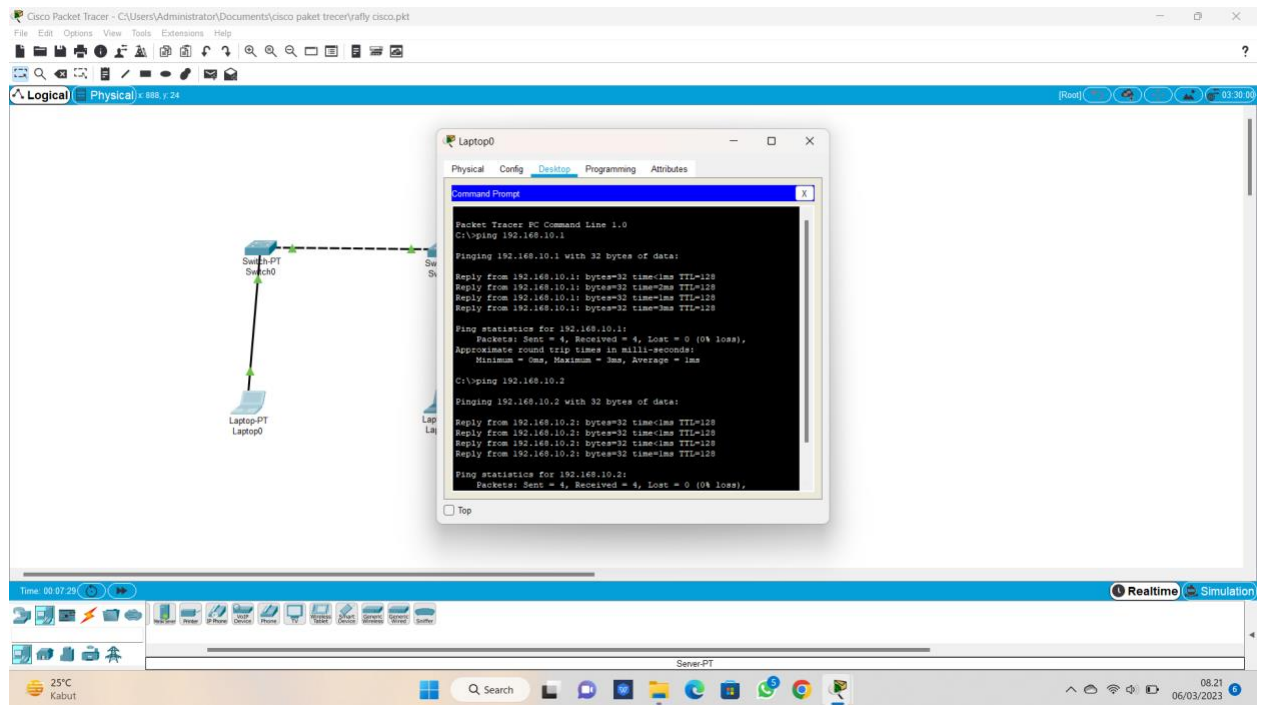
4. Teori Dasar

Cisco Packet Tracer adalah aplikasi yang berfungsi untuk merancang sebuah sistem dan juga topologi jaringan yang akan diterapkan di dunia nyata menggunakan perangkat asli cisco, jika membuat topologi jaringan komputer tanpa menggunakan aplikasi ini akan memakan biaya yang cukup mahal. Oleh karena itu Cisco membuat aplikasi ini untuk media pembelajaran, tanpa membutuhkan biaya yang mahal. Namun ada beberapa dari mereka yang belajar sudah menggunakan packet tracer dan diterapkan langsung di cisco asli, seseorang siswa yang mampu mengerti cisco akan mendapatkan Cisco Networking Academy melalui sertifikasi Cisco Certified Network Associate (CCNA). Berguna untuk peluang kerja di bagian jaringan

5. Prosedur Praktikum



Selanjutnya kita akan melakukan simulasi LAN serta memasukkan alamat IP



Terakhir Setelah dilakukan simulasi kita akan mengecek ping dengan cara memasukkan alamat ip nya

Kesimpulan :

Kesimpulan dari praktikum ini adalah untuk mengakses CISCO PACKET TRACER kita harus terhubung dengan internet. Cisco Packet Tracer adalah aplikasi yang berfungsi untuk merancang sebuah sistem dan juga topologi jaringan yang akan diterapkan di dunia nyata menggunakan perangkat asli cisco