

Worksheet Praktikum Jaringan Komputer

Nama :
Kelas :
Tanggal :

A. Tujuan Praktikum

1. Mengetahui perangkat jaringan di laboratorium
 2. Mengecek IP Address komputer
 3. Melakukan file sharing antar komputer
-

B. Perangkat Jaringan di Lab

Tuliskan minimal 3 perangkat jaringan yang ada di laboratorium:

- 1.
 - 2.
 - 3.
-

C. Cek IP Address Komputer

Gunakan perintah `ipconfig` (Windows) atau `ifconfig/ip addr` (Linux).

- IPv4 Address :
 - Subnet Mask :
 - Default Gateway :
-

D. Cek Koneksi

1. Gunakan perintah `ping` untuk cek koneksi ke perangkat lainnya.
 2. Cek ke IP komputer temanmu (2 PC) dan ke `www.google.com`
Amati hasilnya!
Hasil cek koneksi ke PC1 :
Hasil cek koneksi ke PC2 :
Hasil cek koneksi ke google :
-

E. File Sharing ke PC Lain

1. Folder yang disharing :
 2. IP Address PC penerima :
 3. Status : Berhasil / Tidak berhasil
 4. Catatan / Kesimpulan :
-

F. Pertanyaan Singkat

1. Apa fungsi IP Address dalam jaringan?
Jawab :
2. Sebutkan 1 perangkat jaringan beserta fungsinya!
Jawab :
3. Mengapa komputer harus berada dalam satu jaringan agar bisa sharing file?
Jawab :