



JUDUL : SHARING FILE (CLIENT SERVER)

DISUSUN :

TANGGAL PRAKTIKUM	: 16 FEBRUARI 2024
NAMA	: Rhamadani Inas Shabirah
NIM	: 09030582226034
KELAS	: TK4B
DOSEN PENGAMPU	: ADI HERMANSYAH, S.KOM.,M.T

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
PALEMBANG 2024

LEMBAR KERJA 1

PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER

A. Alat dan Bahan

Alat dan Bahan yang digunakan adalah :

1. Menyiapkan 2 PC/Laptop



2. Kabel UTP yang sudah disambung dengan



B. Persiapan

Persiapan Untuk Melakukan Sharing Data, Ada Beberapa Langkah Berikut ini :



Sebelumnya, siapkan terlebih dahulu bahan-bahan yang diperlukan, di antaranya:

- Kelengkapan utama, tentu saja laptop atau komputer minimal 2 perangkat.
- Kemudian siapkan juga sebuah kabel LAN.
- Terakhir, jika Anda menggunakan laptop, cek pada bagian port, karena tidak semua laptop punya port LAN, terutama netbook atau laptop jenis slim (tipis).

Jika sudah, sekarang kita bisa memulainya.

Menghubungkan Laptop atau Komputer dengan Kabel LAN

Langkah 1.

Hubungkan laptop atau komputer dengan perangkat lainnya menggunakan kabel LAN tadi. Pastikan sudah tersambung dengan baik, ya.

Catatan:

- Biasanya ditandai dengan lampu berwarna kuning pada kabel atau pada port (walau tidak semua ada).
- Sambungan yang tidak benar, akan menyebabkan LAN tidak terbaca.

Langkah 2.

Setelah kabel LAN tersambung, sekarang silakan buka Control Panel. Caranya:

- Klik Start > Control Panel, atau
 - Klik Start > Pada kolom search > Ketik "Control Panel"
- (untuk Windows 10 utamanya).

Langkah 3.

Selanjutnya, pada halaman Control Panel, klik menu Network and Internet.



Langkah 4.

Kemudian klik menu Network and Sharing Center.

Langkah 4. Klik lagi menu Change Adapter Settings.

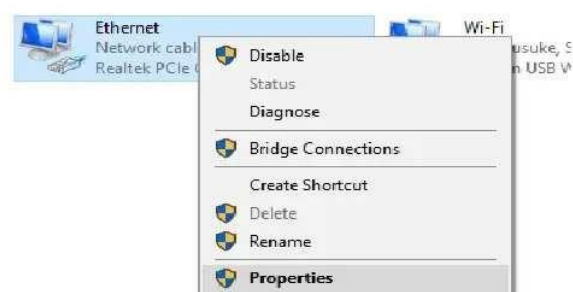
Langkah 5.

Nah, di sana Anda akan mendapati banyak pilihan koneksi yang tertera. Silakan pilih Realtek PCI, Local Data Connection, atau sejenisnya (yang pasti bukan dari modem). Klik kanan koneksi tersebut, kemudian klik Properties.



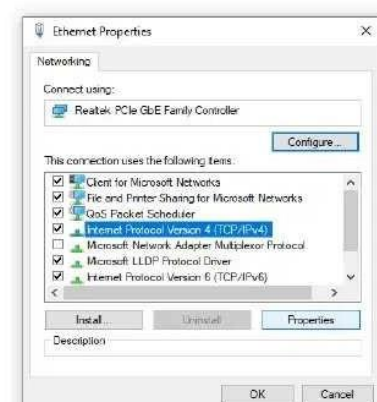
Control Panel Home

Change adapter settings
Change advanced sharing settings



Langkah 6.

Klik pada TCP/IPv4, kemudian klik Properties.

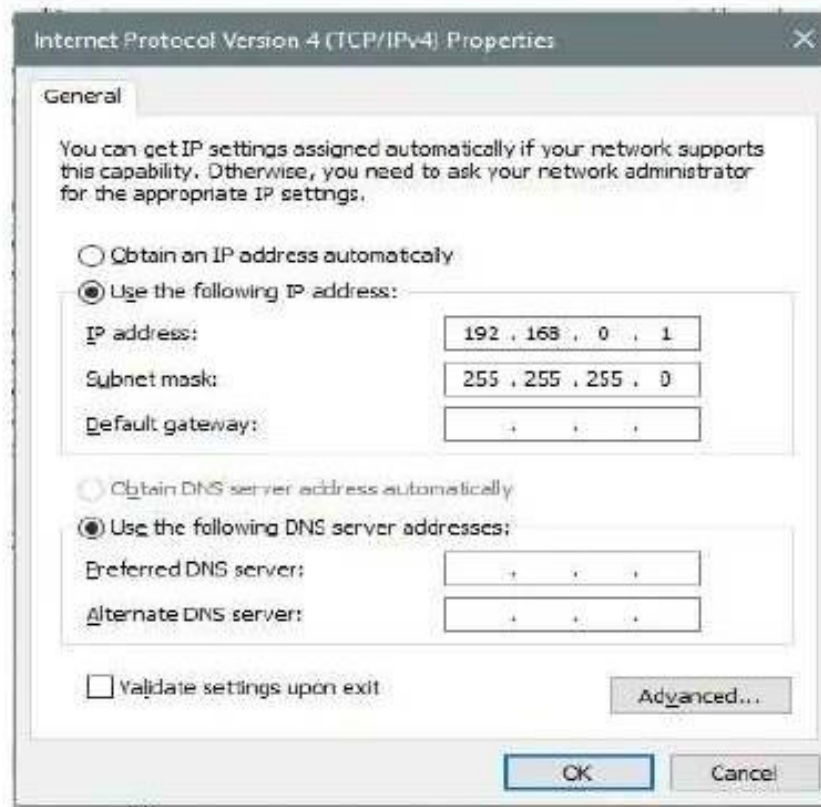


Langkah 7.

Sekarang Anda akan melihat halaman untuk mengatur koneksi LAN. Silakan Anda sesuaikan dengan tabel berikut:

Pada IP Address	Isi dengan 192.168.0.1
-----------------	------------------------

Pada SubnetMask	Isi dengan 255.255.255.0
-----------------	--------------------------



Langkah 8.

Klik OK jika sudah.

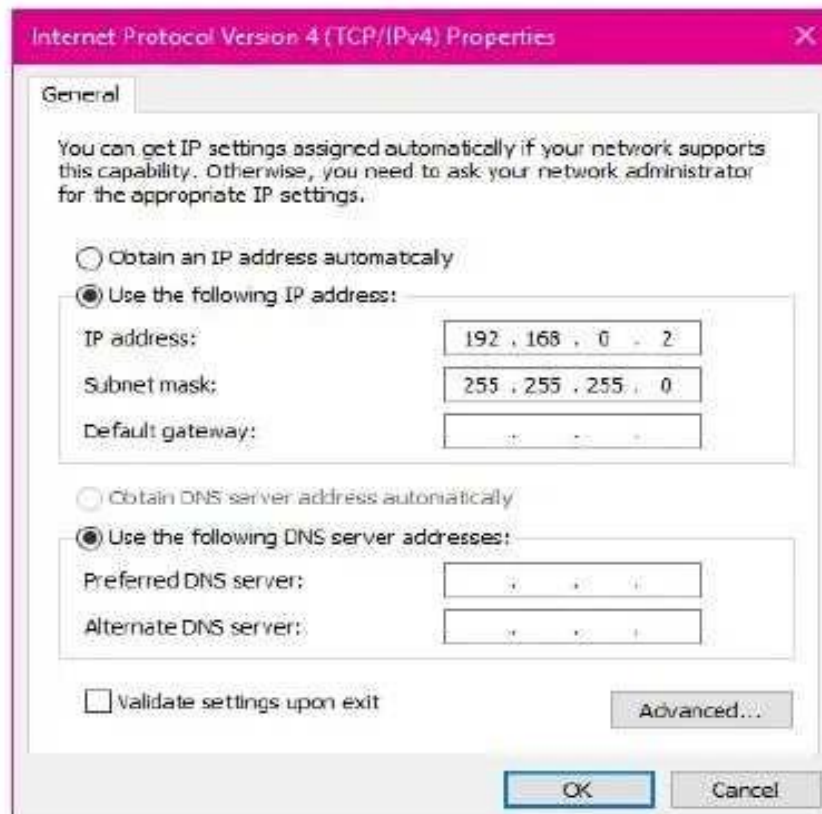
Nah, sekarang komputer atau laptop pertama sudah selesai diatur. Selanjutnya, silakan buka komputer atau laptop kedua, lalu ikuti langkah-langkah yang sama seperti tadi.

Namun pada saat ingin mengatur koneksi LAN, silakan sesuaikan konfigurasinya

dengan tabel berikut:

Pada IP Address	Isi dengan 192.168.0.2
-----------------	------------------------

Pada SubnetMask	Isi dengan 255.255.255.0
-----------------	--------------------------



Terakhir, tinggal klik OK saja seperti biasa.

Selesai, deh. Sekarang LAN di kedua perangkat sudah selesai diatur. Silakan tes koneksi antar 2 komputer Anda untuk mengeceknya.