

## **PERTEMUAN X**

### **FILE SHARING**

#### **TUJUAN PRAKTIKUM**

- a. Mahasiswa dapat mengenal dan memahami konsep file sharing.
- b. Mahasiswa dapat menjelaskan dan menggunakan fasilitas file sharing yang ada pada Microsoft Windows.

#### **TEORI DASAR**

Sharing adalah suatu fasilitas yang digunakan untuk membagi suatu file, perangkat dan koneksi internet untuk digunakan secara bersama-sama dengan tujuan untuk menghemat biaya dan perangkat. Sharing dapat dilakukan terhadap File Dokumen/Software dalam drive atau folder, atau dalam CD-Rom, sharing perangkat: Printer dan CD-Rom dan sharing jaringan koneksi internet.

Untuk Melakukan Sharing ada beberapa hal yang harus diperhatikan diantaranya:

- 1) Jaringan sudah terkoneksi dengan baik
- 2) Protokol sharing file dan printer sudah terinstal.
- 3) Konfigurasi Sharing dengan benar.

#### **TUGAS PRAKTIKUM**

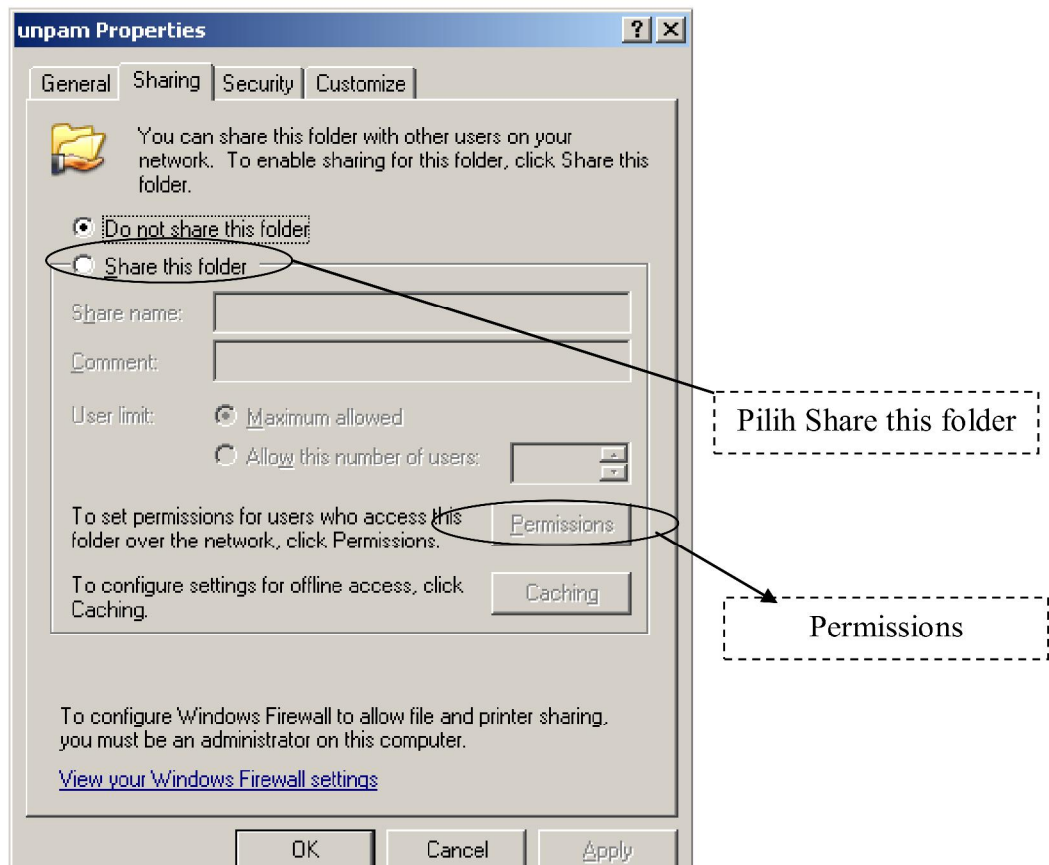
##### **a) Konfigurasi file sharing menggunakan GUI**

- 1) Konfigurasi file sharing dengan Hak Akses Baca (read)

Langkah 1 : Buka windows explore dengan cara klik kanan start → explore


Langkah 2 : Buatlah folder baru pada D:\semesterIV dengan nama "unpam".

Langkah 3 : Klik kanan folder unpam → pilih Properties → klik tab Sharing.  
sehingga akan muncul gambar seperti di bawah ini.

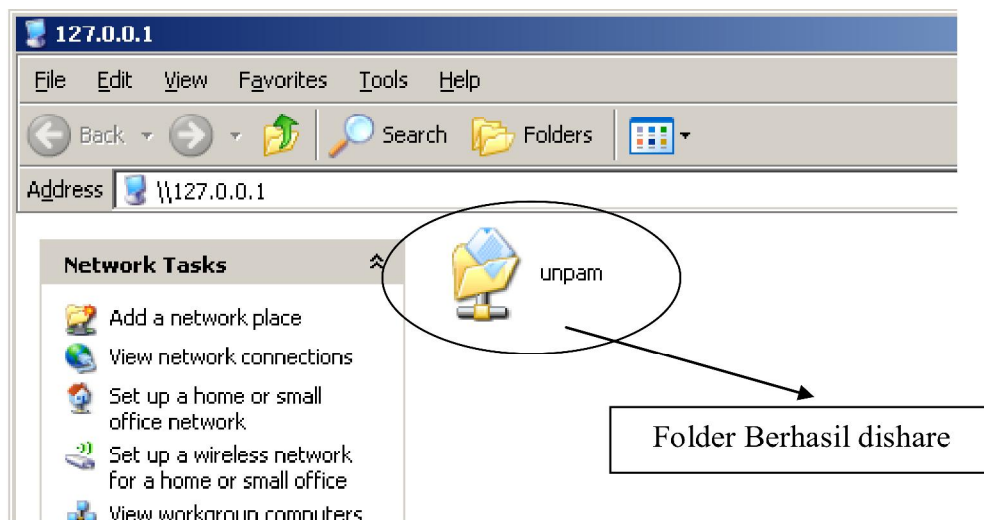


Langkah 4 : pilih Share this folder → pada bagian Share name, anda bisa mengubah nama folder/drive yang akan muncul di network → kemudian klik Apply → OK.

## 2) Cek Konfigurasi

Langkah 1 : Pilih Run atau tekan tombol  + R, lalu ketik \\(IP Address Komputer sendiri), yaitu: \\127.0.0.1 → klik OK.

Langkah 2 : maka akan terlihat seperti gambar di bawah ini.

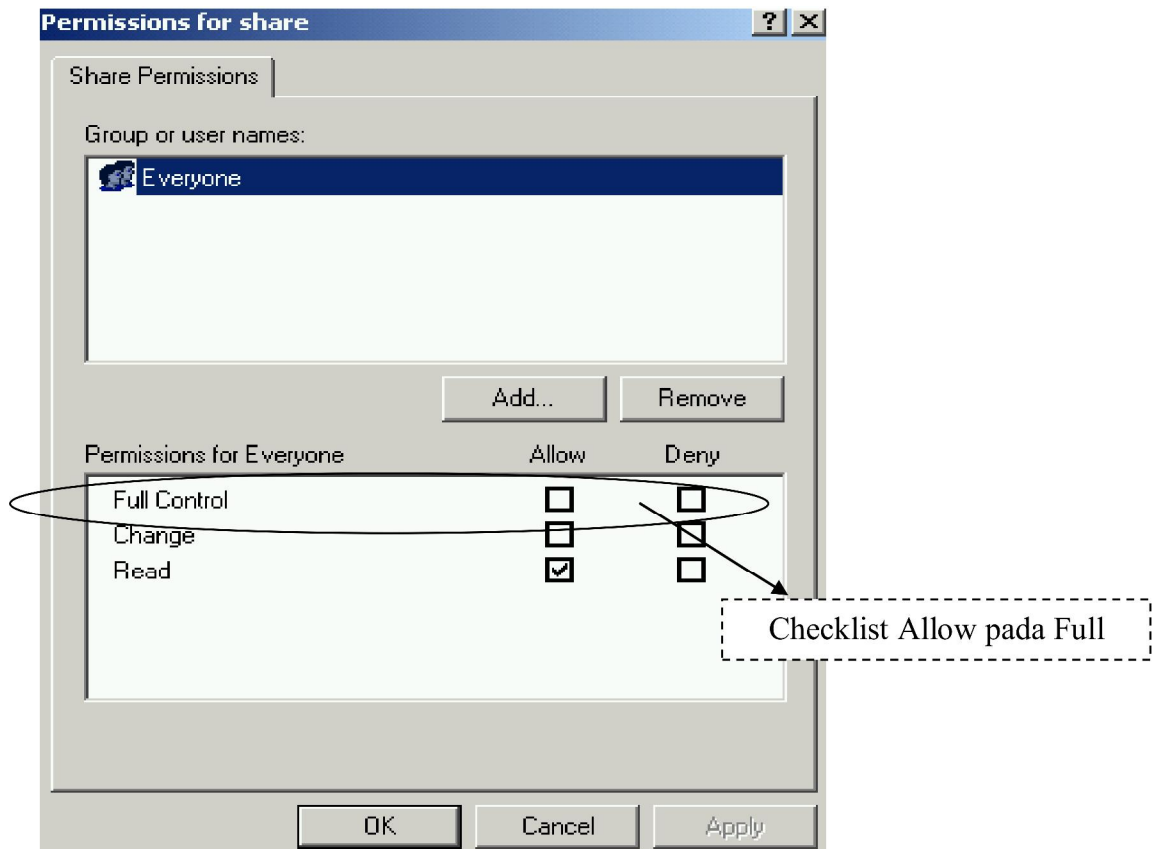


3) Konfigurasi file sharing dengan Hak Akses Penuh (Full Control)

Langkah 1 :masih dengan folder yang telah dibuat tadi (unpam).

Langkah 2 :klik kanan folder unpam, sehingga akan muncul jendela unpam


Properties → pilih Share this folder →klik Permissions. Sehingga terlihat seperti gambar di bawah ini.



Langkah 3 : Checklist Allow Full Control untuk mengizinkan orang lain untuk menyimpan dan menghapusdata pada folder/drive yang di sharetersebut.

Langkah 4 : Klik Apply → kemudian OK.

4) Cek Konfigurasi

Tekan tombol  + R, ketik \\(IP Address Komputer sendiri), yaitu: \\127.0.0.1 → klik OK.

**b) Konfigurasi file sharing menggunakan Command Prompt**

1) Konfigurasi file sharing dengan Hak Akses Baca

Langkah 1 :Buatlah folder baru padaD:\semester IVdengan nama “test”.

Langkah 2 : Buka command prompt.

Langkah 3 : ketik perintah di bawah ini

net share="D:\semester IV\test"<enter>

## 2) Cek Konfigurasi

Langkah 1 : Buka command prompt

Langkah 2 : ketik perintah di bawah ini

net share<enter> atau net view 127.0.0.1

Apabila file tersebut berhasil dishare, maka akan terlihat seperti gambar di bawah ini.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\praktikan>net share

Share name      Resource                Remark
-----
D$              D:\                    Default share
C$              C:\                    Default share
ADMIN$          C:\WINDOWS             Remote Admin
IPC$            C:\                    Remote IPC
test1           D:\Semester IV\test
The command completed successfully.
```

Berhasil dishare


## c) Konfigurasi Hapus file sharing menggunakan GUI

### 1) Konfigurasi Hapus file sharing

Langkah 1 :Gunakan folder yang sudah dishare pada point a) (folder unpam).

Langkah 2 :klik kanan folder unpam → pilih properties → klik tab sharing →pilih Do not Share this folder→ klik Apply → OK.

### 2) Cek Konfigurasi

Langkah 1 : Tekan tombol  + R, ketik \\(IP Address Komputer sendiri), yaitu: \\127.0.0.1→ klik OK.

Langkah 2 : Lihat apakah folder sharing masih ada atau tidak !

**d) Buat Konfigurasi file sharing menggunakan GUI**

Langkah 1 : Hubungkan 2 buah komputer (peer to peer) menggunakan kabel cross-over.

Langkah 2 : Konfigurasi IP Address komputer 1 : 192.168.1.1/255.255.255.0

Konfigurasi IP Address komputer 2 : 192.168.1.2/255.255.255.0

Buatlah folder pada D:\semesterIV dengan nama latihan.

Langkah 3 : Dalam folder latihan, buat 2 folder baru dengan nama Latihan1 dan Latihan2.

Langkah 4 : Dalam folder Latihan1, buat 2 folder baru dengan nama test1 dan test2.

Dalam folder Latihan2, buat 2 folder baru dengan nama ujian1 dan ujian2.

Langkah 5 : Pada folder Latihan1, share folder dengan hak akses read.

Langkah 6 : Pada folder Latihan2, share folder dengan hak akses menjadi Full Control.

Langkah 7 : Cek folder yang sudah dishare pada Komputer yang terhubung menggunakan kabel cross-over.

Langkah 8 : Coba ubah nama folder test1 menjadi soal1. Apakah folder tersebut dapat di rename !

Langkah 9 : Coba ubah nama folder ujian1 menjadi soal1. Apakah folder tersebut dapat di rename !

Langkah 10 : Buat kesimpulan dari contoh diatas !

**TUGAS PENDAHULUAN**

1. Jelaskan tujuan dari file sharing !
2. Sebut dan jelaskan jenis sharing !
3. Jelaskan perbedaan permissions full control dengan read !
4. Jelaskan cara merubah permissions read menjadi full control menggunakan command prompt !

**TUGAS AKHIR**

1. Buatlah Kesimpulan dari hasil praktikum anda !