 RS. MARINA PERMATA	PROSEDUR SETTING SHARING FILE DI SERVER UBUNTU (SAMBA)		
	No. Dokumen : SPO	No. Revisi : 01	No. Halaman : 1/5
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit :	Ditetapkan Oleh : DIREKTUR RS. MARINA PERMATA <u>dr. Sulaiman Umar</u>	
	Tanggal Revisi :		
PENGERTIAN	Sharing Data/File adalah Saling berbagi data anatara beberapa komputer yang saling terhubung satu sama lain melalui jaringan sehingga komputer yang satu dapat mengakses dan menggunakan sumber daya yang terdapat pada komputer tersebut		
TUJUAN	Sebagai pengelolaan file jadi lebih mudah. Tidak perlu lagi menyimpan data menggunakan perangkat penyimpanan seperti flashdisk, CD, ataupun hardisk eksternal		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur RS. Marina Permata Nomor .../SK/DR/RSMP/.../.... Tentang Instalasi Teknologi Informasi.		
	A. Pelaksanaan : 1. Instalasi Teknologi Informasi RS Marina Permata B. Alat dan Bahan : 1. PC Server 2. PC Client 3. Perangkat jaringan seperti : - HUB - Kabel LAN - Router		

PROSEDUR SETTING SHARING FILE DI SERVER UBUNTU (SAMBA)

**No. Dokumen :
SPO**

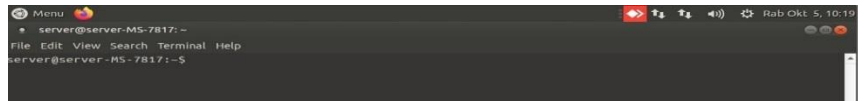
**No. Revisi :
01**

**No. Halaman :
2/5**

PROSEDUR

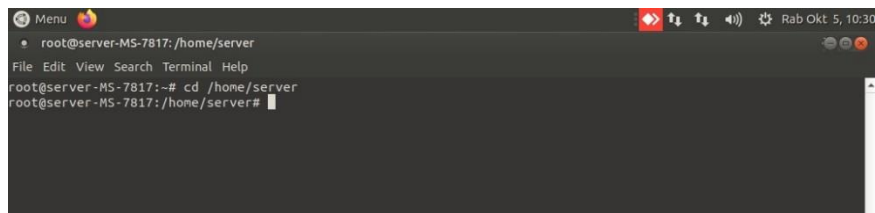
C. Prosedur setting sharing file di Linux Ubuntu

1. Instal terlebih dahulu linux ubuntu, kemudian setelah terinstal silahkan buka terminal ubuntu tersebut



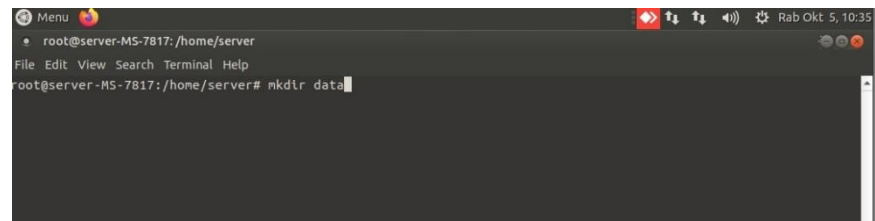
```
server@server-MS-7817:~$
```

2. Silahkan masuk kedalam direktori menggunakan script (cd) contoh \$cd /home/server kemudian enter



```
root@server-MS-7817:/home/server#
```

3. Selanjutnya membuat direktori di dalam terminal ubuntu menggunakan script mkdir contoh \$ **mkdir** data



```
root@server-MS-7817:/home/server# mkdir data
```

4. Update linux terlebih dahulu
\$ sudo apt-get update
5. Selanjutnya setelah di update silahkan ketikan
\$ sudo apt-get upgrade
6. Instal paket samba (jika belum terinstal)
\$ sudo apt-get install samba samba-common
untuk mencari file samba bisa di akses menggunakan \$ whereis samba
7. Kemudian edit file smb.conf
\$ sudo nano /etc/samba/smb.conf
8. Untuk berjaga-jaga, sebaiknya file bisa di backup terlebih dahulu untuk file smb.conf

**PROSEDUR SETTING SHARING
FILE DI SERVER UBUNTU (SAMBA)**

**No. Dokumen :
SPO**

**No. Revisi :
01**

**No. Halaman :
4/5**

PROSEDUR

9. Setelah masuk ke file sudo nano /etc/samba/smb.conf
 Pada baris akhir, tambahkan konfigurasi berikut :
 [Share Folder] browseable = yes
 writeable = yes
 path = /home/server/data
 guest ok = yes
 read only = no
 create mask = 0766

 # penjelasan data diatas
 - Share folder – nama folder yang akan tampil ketika di akses oleh komputer lain (komputer windows)
 - Browseable = yes – membuat folder bisa di lihat (browse) ketika komputer lain mengakses ip komputer server ubuntu
 - Writeable = yes – mengijinkan user lain untuk memodifikasi isi folder
 - Path = /home/server/data – letak folder yang akan dibagikan, yakni folder data
 - Guest ok = yes – mengijinkan akses untuk guest (tanpa menggunakan username dan password)
 - Read only = no – mirip seperti writeable
10. Simpan konfigurasi, kemudian restart service samba
 \$ sudo service smbd restart
 atau
 \$ sudo systemctl restart smbd
11. Selanjutnya tinggal modifikasi hak akses dari direktori data agar user pada komputer windows bisa melakukan write ke dalam direktori tersebut
 \$ sudo chmod -R 777 data
 Dan
 \$ sudo chmod g+w -R nama_fodernya

PROSEDUR SETTING SHARING FILE DI SERVER UBUNTU (SAMBA)

No. Dokumen :
SPO

No. Revisi :
01

No. Halaman :
5/5

PROSEDUR

12. Setelah itu kita perlu memasukan user ubuntu kedalam sebuah group yang bernama nogroup

```
$ sudo usermod -aG nogroup ubuntu
```

13. Tambahkan akses nobody kedalam group dari user ubuntu

```
$ sudo usermod -aG ubuntu nobody
```

#penjelasan

nobody dan *nogroup* merupakan identitas yang akan diberikan kepada user Guest (dalam hal ini adalah user pada komputer windows).

Ketika user windows mengakses folder share ubuntu dengan guest access, maka secara otomatis user windows tersebut akan dimasukkan ke dalam sebuah user bernama nobody dan sebuah grup bernama nogroup.

© Sharing Folder dari Ubuntu ke Windows (Tanpa Login) -
Diary Config

Source: <https://www.diaryconfig.com/2019/10/sharing-folder-ubuntu-windows.html>

14. Mengakses folder sharing melalui client sebagai berikut :

- Buka terlebih dahulu folder explorer di windows kemudian ketikkan ip server pada address bar contoh
[\\192.168.2.100](https://192.168.2.100)
- Jika tidak ada konfigurasi yang salah maka komputer di client dapat mengakses file sharing secara baik tanpa kendala.
- Jika terjadi kendala/tidak bisa di akses bisa cek kembali dari point 9.

15. Jika ingin mengamankan akses secara private/pribadi dan di bagi kepada komputer tertentu saja bisa tambah kan script di bagian \$ sudo nano /etc/samba/smb.conf

Tambahkan script berikut hosts allow = 192.168.7.8 127.0.0.1



**PROSEDUR SETTING SHARING
FILE DI SERVER UBUNTU (SAMBA)**

**No. Dokumen :
SPO**

**No. Revisi :
01**

**No. Halaman :
5/5**

PROSEDUR

Selanjutnya di dalam file smb.conf bisa di tambah kan host allow berikut contohnya :

[private it]
 Comment = folder sharing khusus anak IT RSMP
 Browseable = no
 Writeable = yes
 Path = /home/server/IT
 Public = yes
 Hosts allow = 192.168.2.127 192.168.2.10 dan seterusnya
 Dengan begitu, sekarang folder hanya bisa diakses oleh user tertentu saja.

Unit Terkait

1. IT RS Marina Permata