

Nama : Demitries Baskhara Rivaldo Tolla

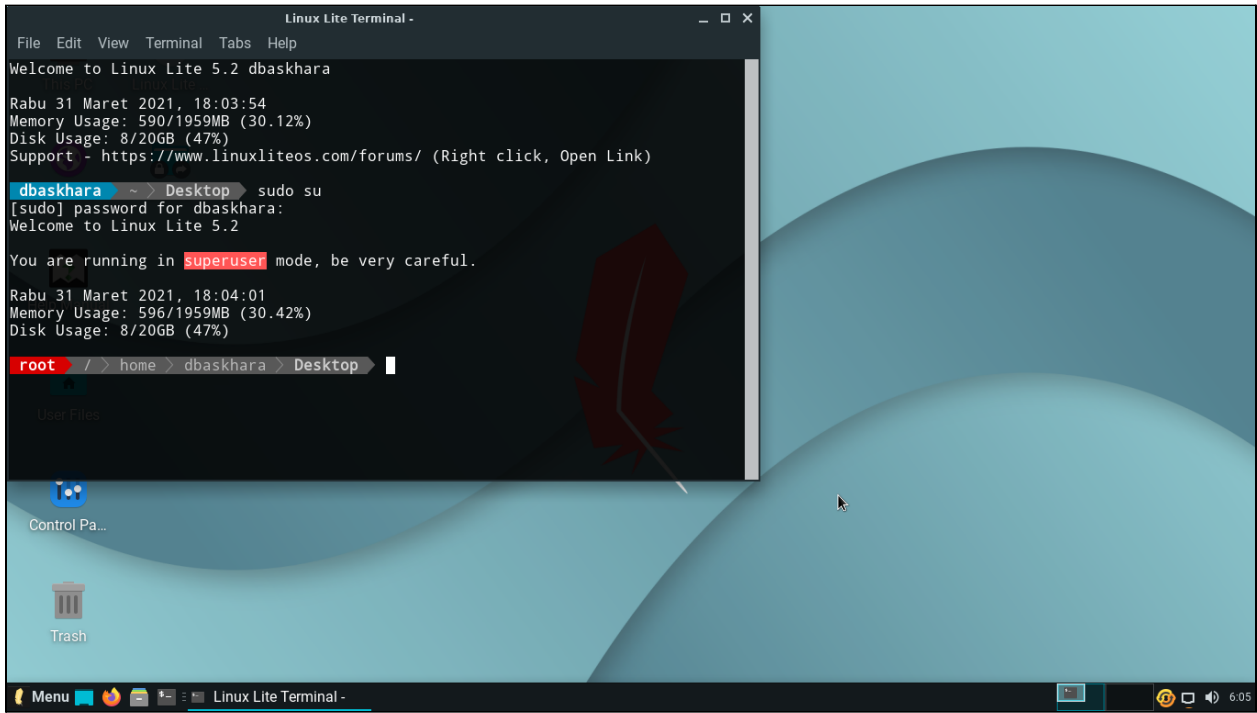
NIM : 123180137

Kelas : E

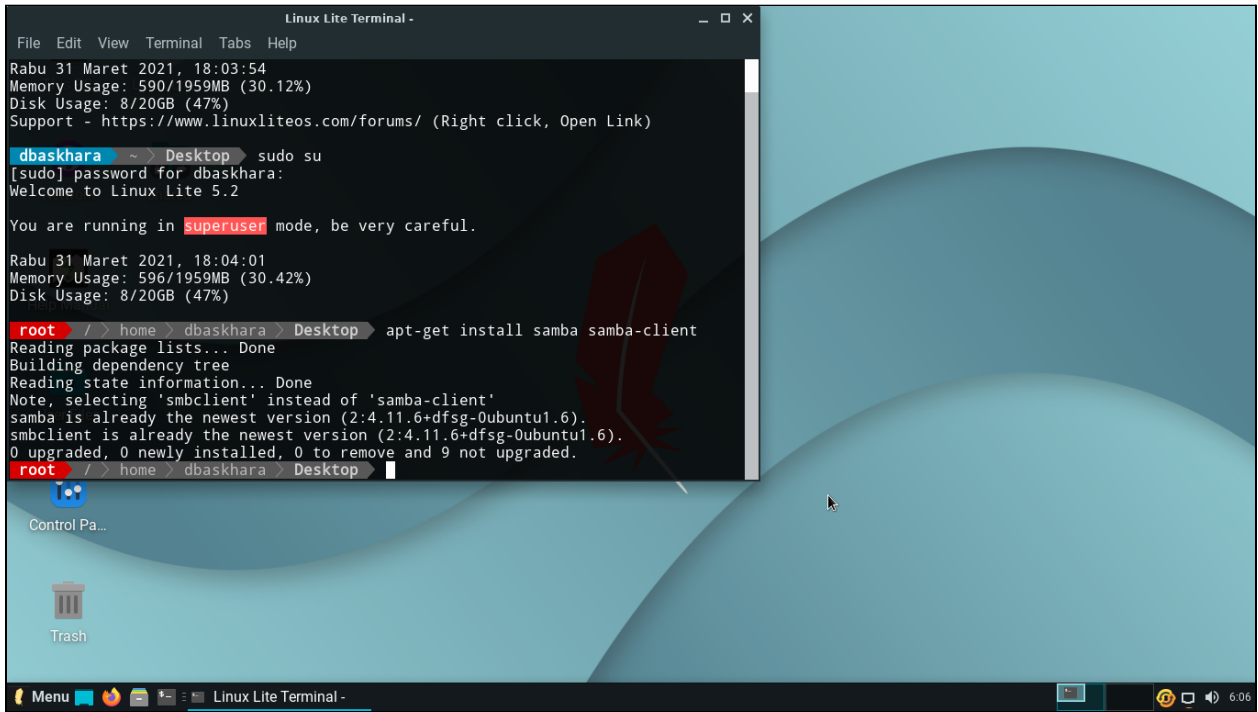
1. What protocol allows clients to use SSH to access and transfer files over the Internet?
2. Which disk type has no moving parts?
3. Which disk type is used primarily for off-site storage?
4. What allows for packet modification so that multiple devices can share a single public IP?
5. What protocol allows you to distribute HTML files over the Internet?
6. What tier level is used to store data for compliance requirements?
7. What technology allows you to combine multiple hard drives into a single logical unit?
8. Which RAID level stores the data exactly the same on two disks?
9. Which RAID level combines block-level striping and parity?
10. Which file system was created specifically for Linux?

1. SSH File Transfer Protocol (SFTP)
2. Solid-state storage (SSS)
3. Tape storage
4. NAT
5. Hypertext Transfer Protocol (HTTP)
6. Tier 4
7. RAID
8. RAID 1
9. RAID 10
10. Ext

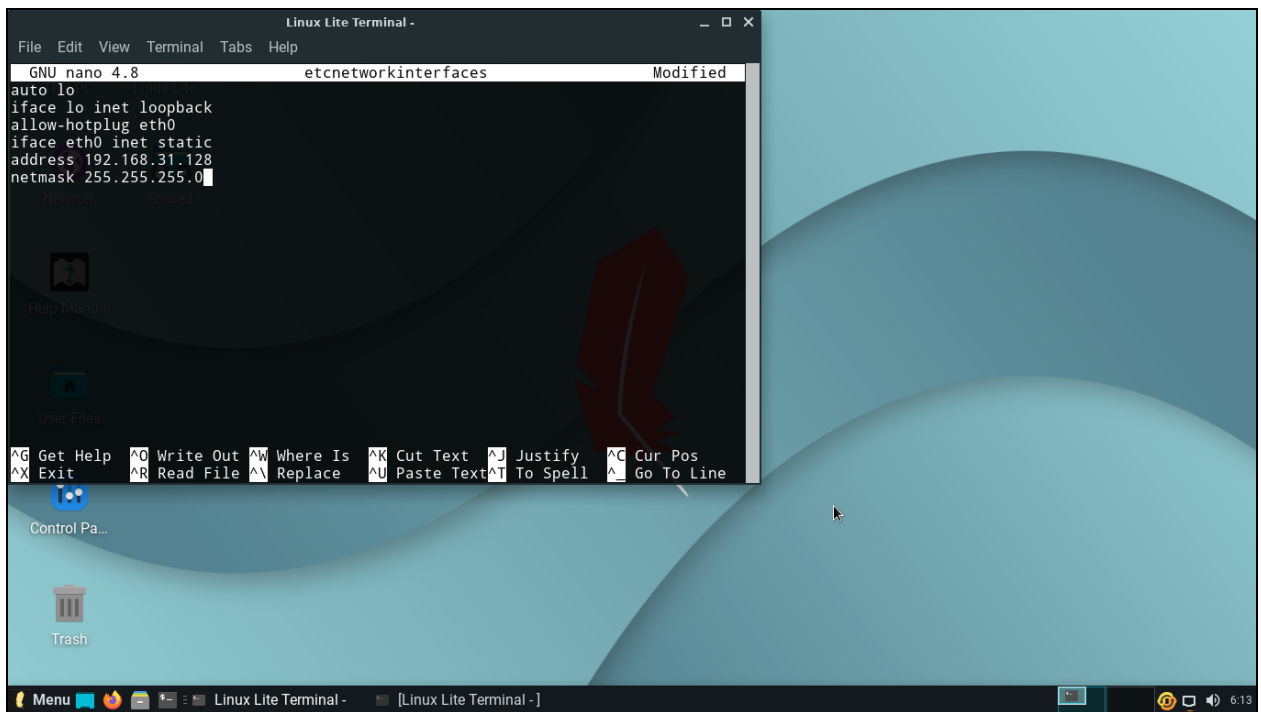
Pembuatan Data Center



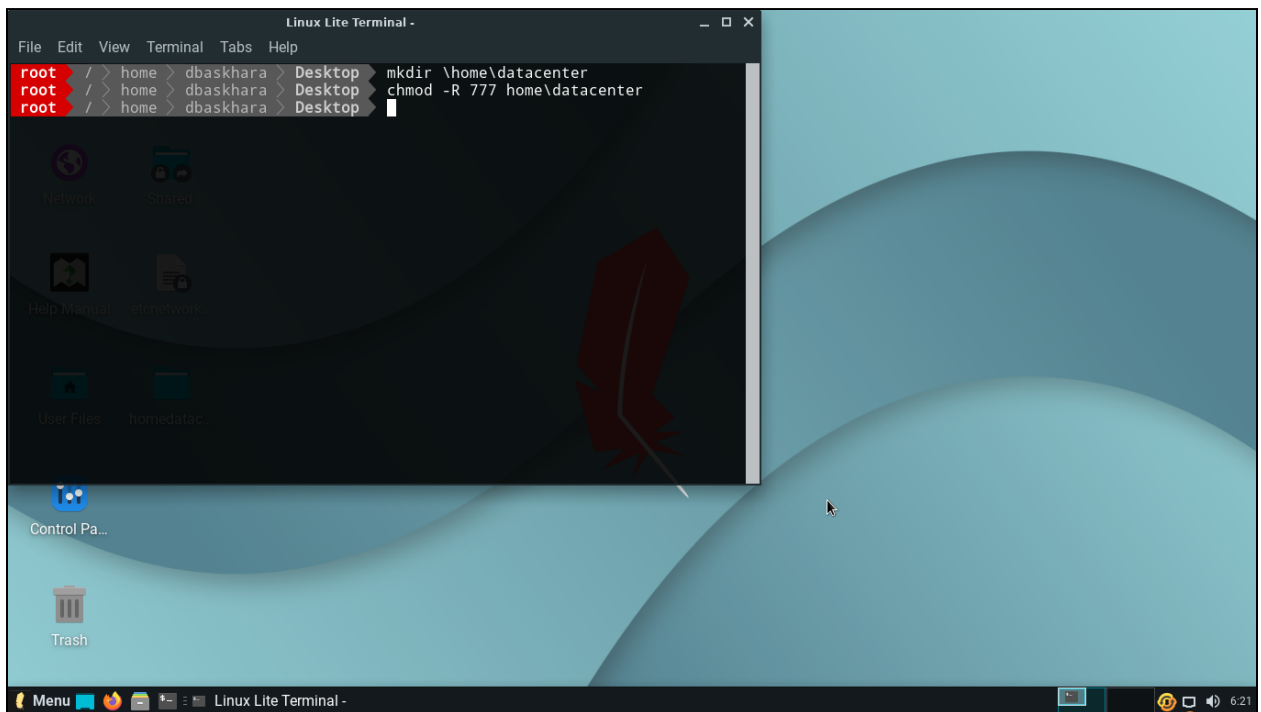
Masuk di terminal lalu jalankan perintah *sudo su* , perintah ini akan membuat user memiliki akses root ke pada sistem untuk membuat data center



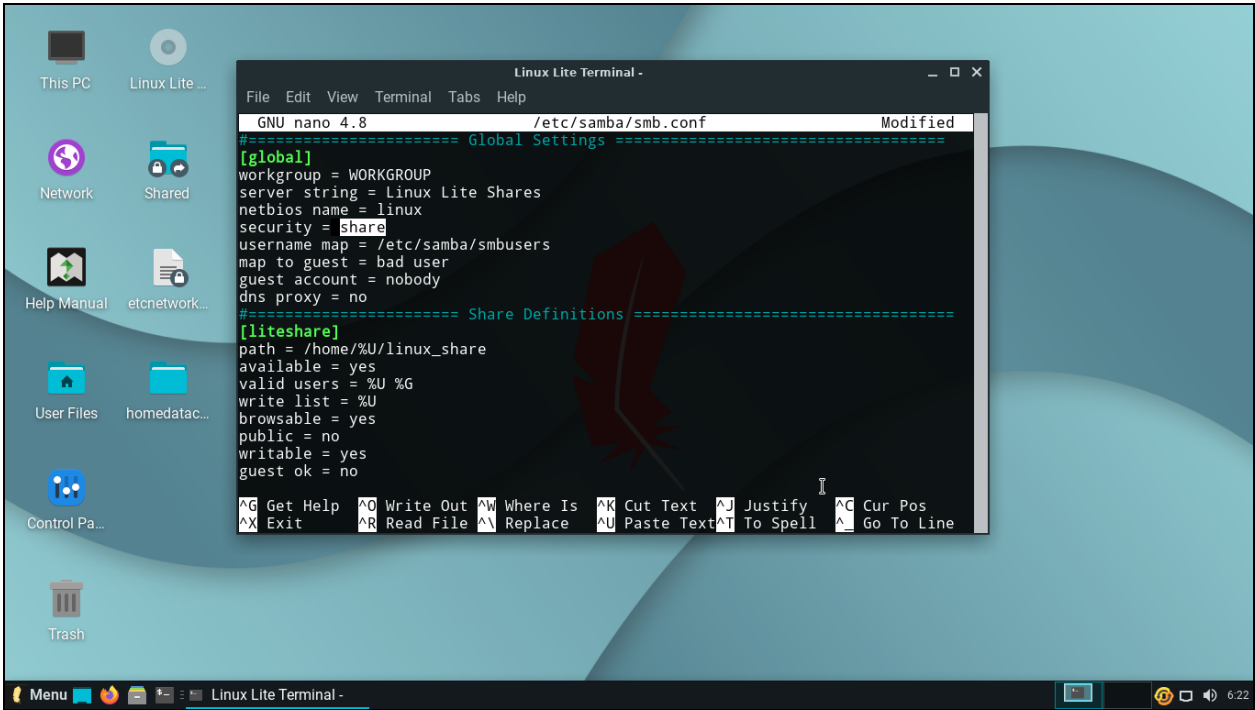
Instal samba menggunakan perintah *apt-get install samba samba client* lalu tunggu proses selesai



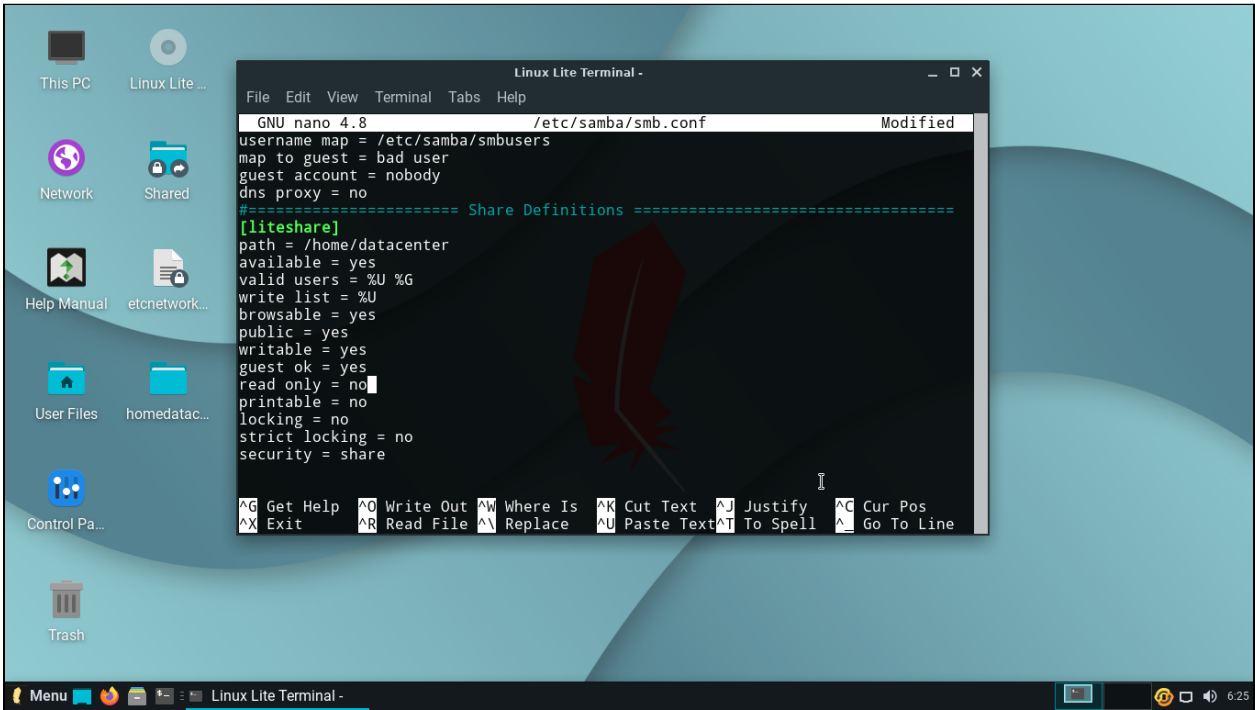
Lalu jalankan nano etc/network/interfaces dan isi seperti di atas dengan menyesuaikan address dan netmask



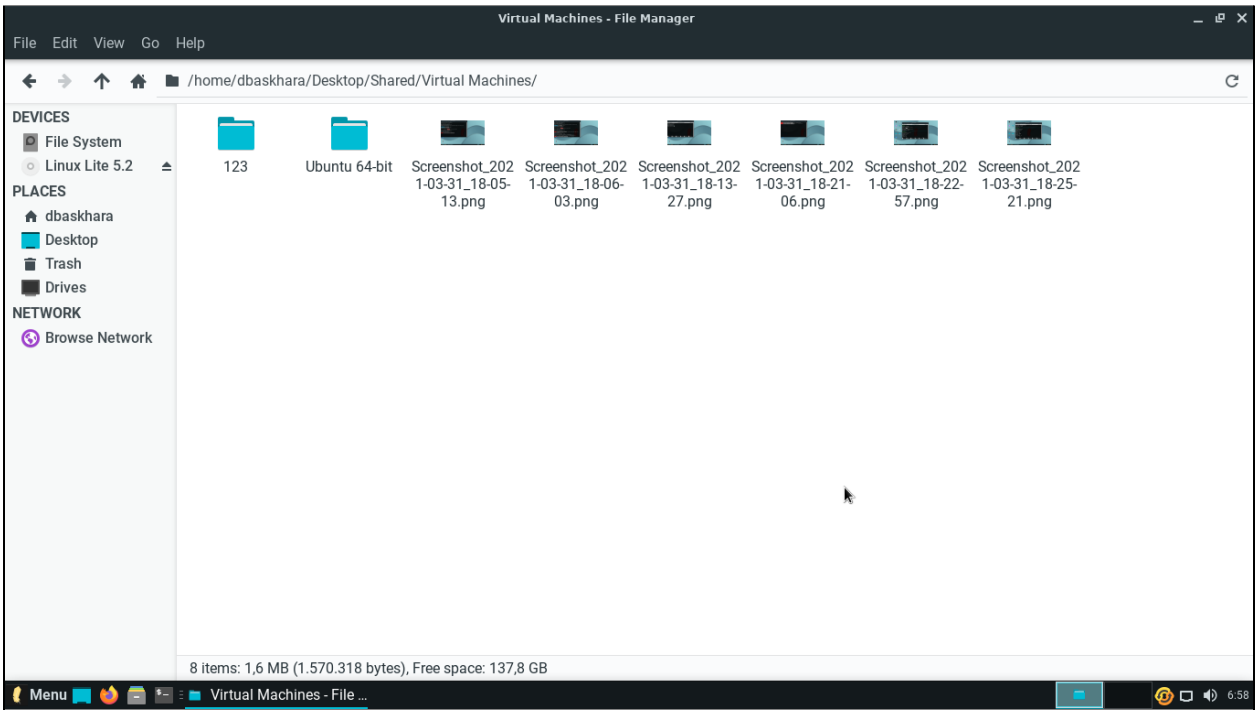
Setelah itu buat folder yang akan menjadi data center dengan *mkdir* kemudian tempat penyimpanan dan nama folder. Lalu dilanjutkan dengan *chmod -R 777* untuk mengaktifkan



Ubah setting security menjadi share

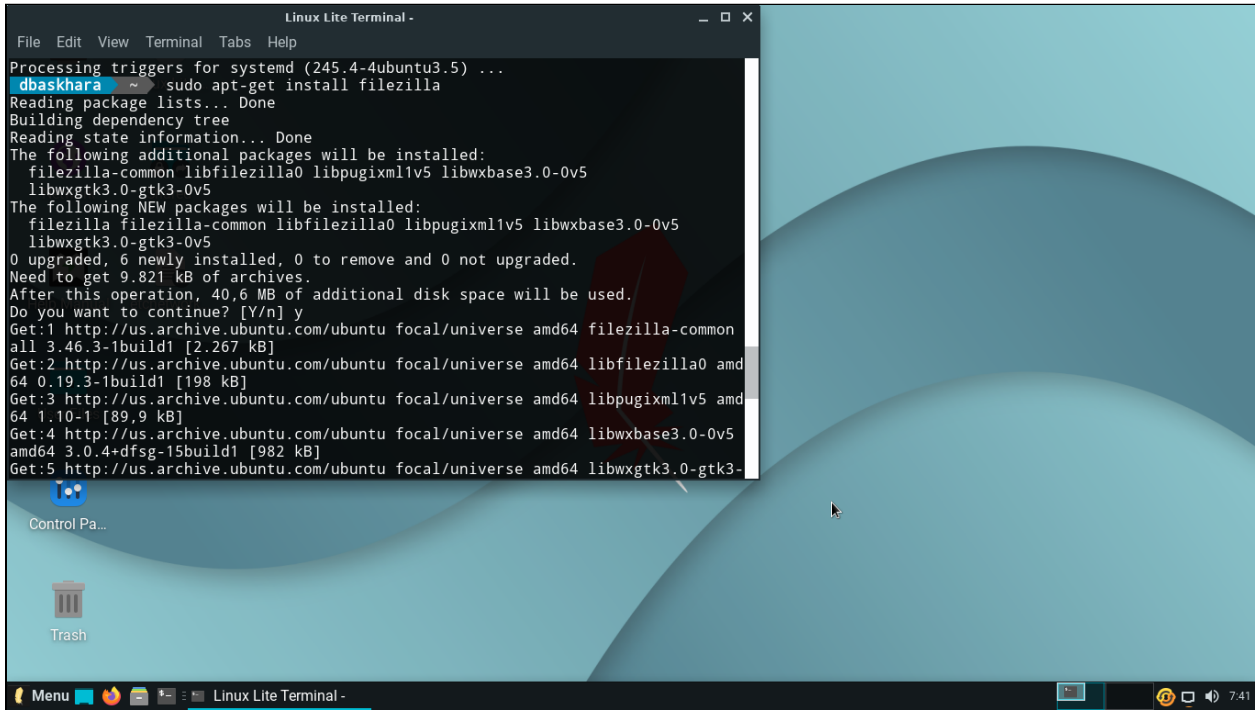
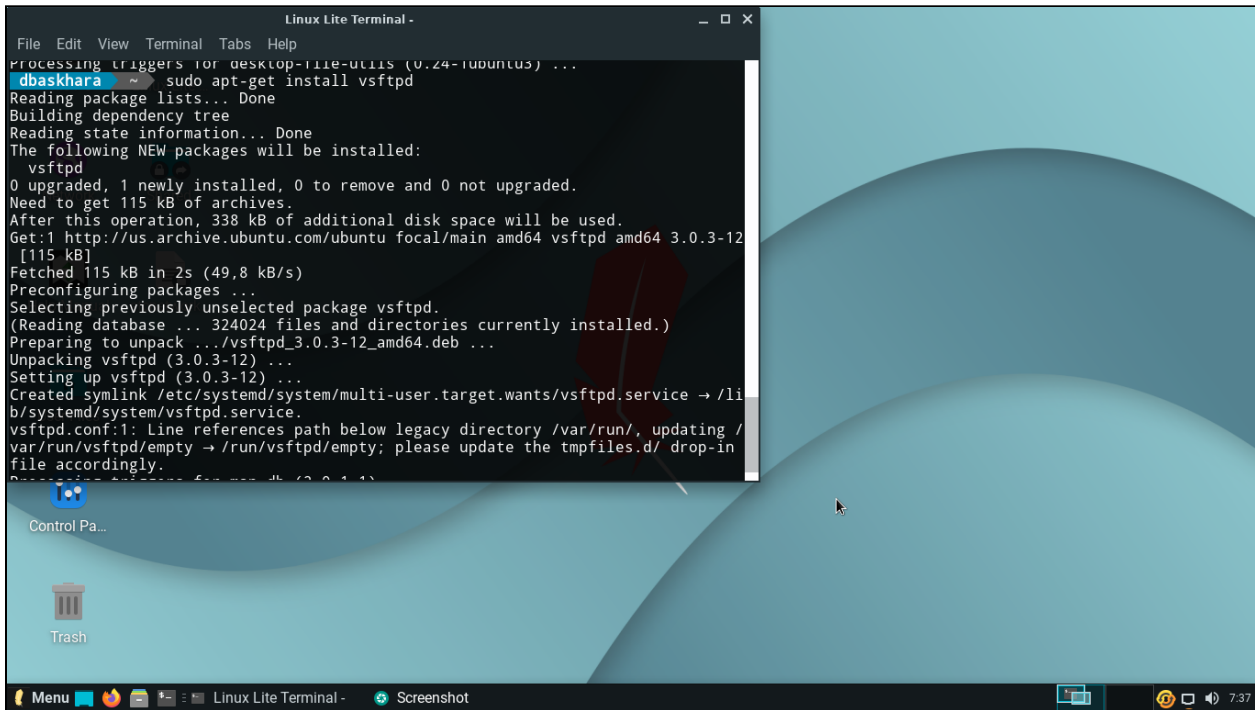


Ubah juga setting untuk bagian bawah

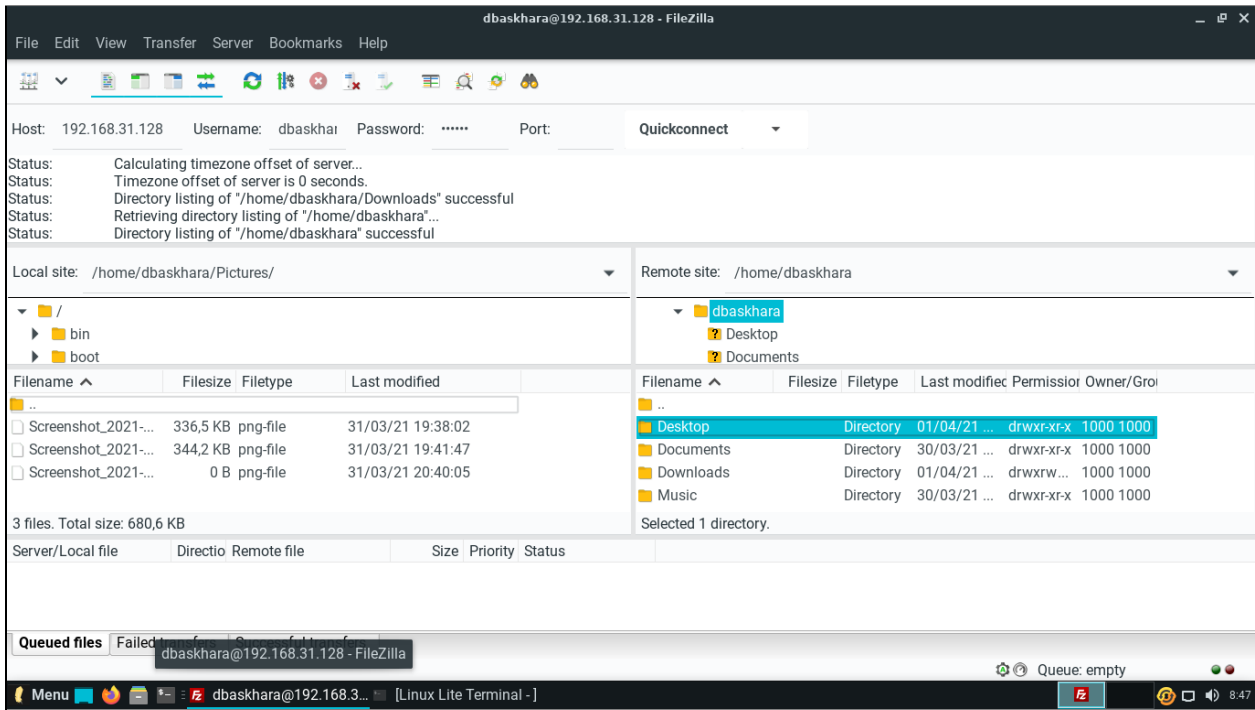


Tampilan file shared , dicoba diisi dengan file screenshot

Koneksi Filezilla



Instal vsftpd dan filezilla



Masukkan host , username password dan port kemudian connect , jika benar maka remote site akan keluar dan bisa digunakan