Daffania Iffat Laurensyah

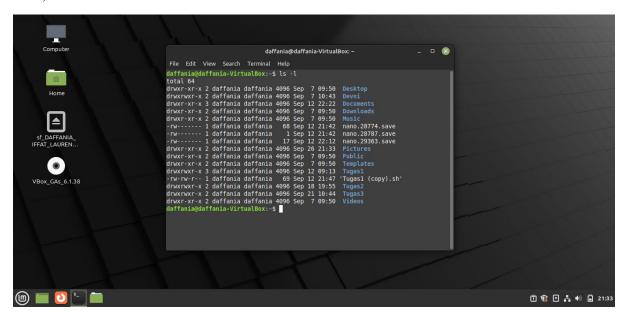
21083010123

Tugas 3 Sistem Operasi

Manipulasi Hak Akses

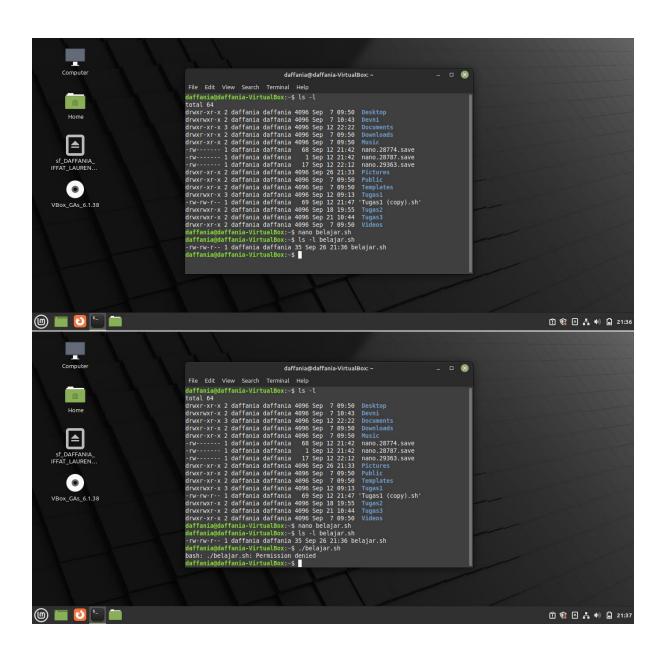
1. Melihat permission dan akses berkas

Menggunakan ls -l untuk melihat permission dan akses berkas apakah berkas tersebut bisa di baca, tulis dan eksekusi

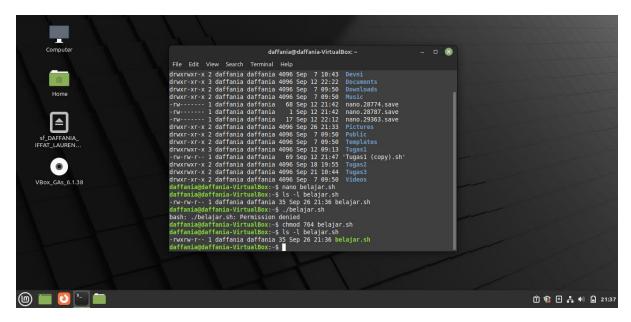


Membuat file belajar.sh lalu melihat akses file belajar.sh dengan ls -l belajar.sh

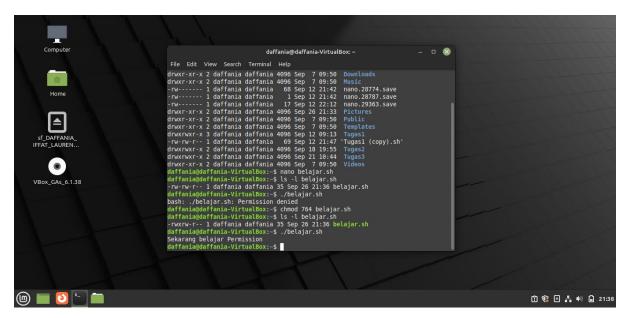




Mengubah akses file oleh owner dengan format 764 sesuai dengan binary yang sudah ditentukan

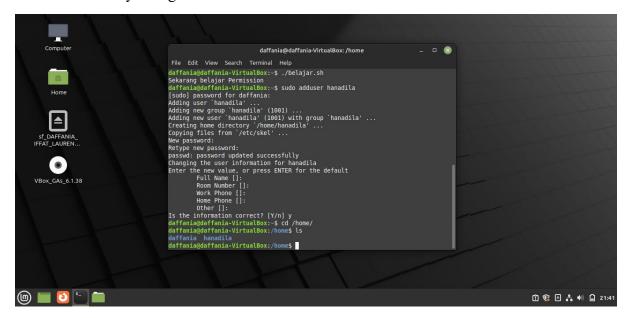


Mencoba mengakses file tersebut setelah diubah permission nya, dengan ./belajar.sh sehingga file sudah bisa di execute



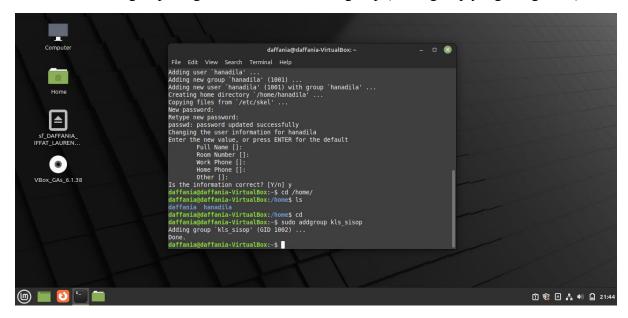
2. Management User

Membuat user pertama dengan command sudo adduser (nama user yg diinginkan). Lalu di cek keberadaan nya dengan cd /home/ kemudian ls

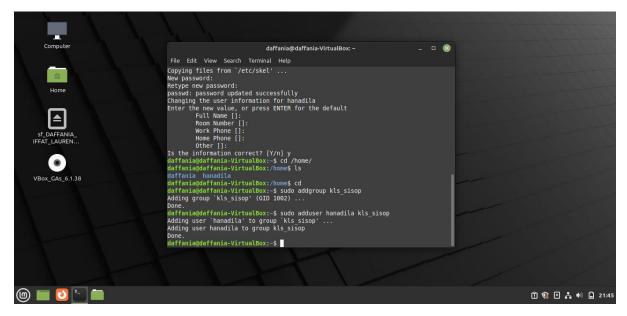


3. Management Group

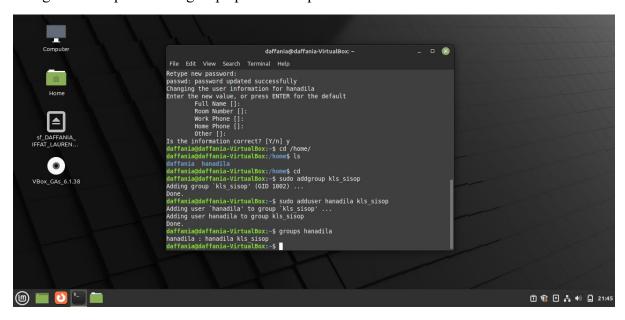
Membuat sebuah group dengan command sudo addgroup (nama group yang diinginkan)



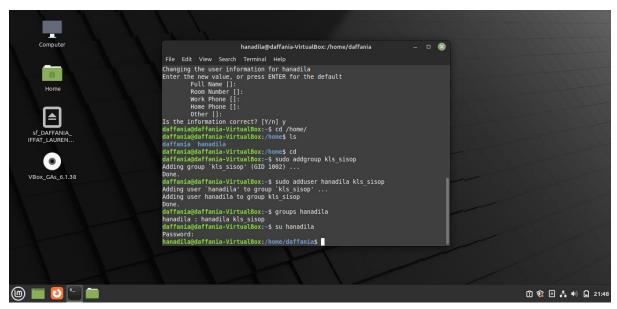
Memasukkan user pertama yang telah di tambahkan kedalam group yang telah di buat dengan command sudo adduser (nama user pertama) (nama group)



Mengecek user pertama di group apakah user pertama tersebut berada

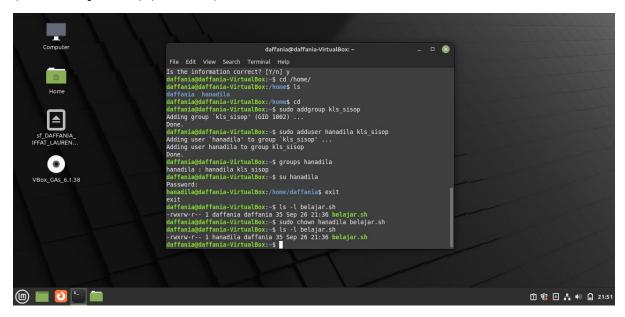


Akan terlihat bahwa hanadila masuk kedalam group kls_sisop

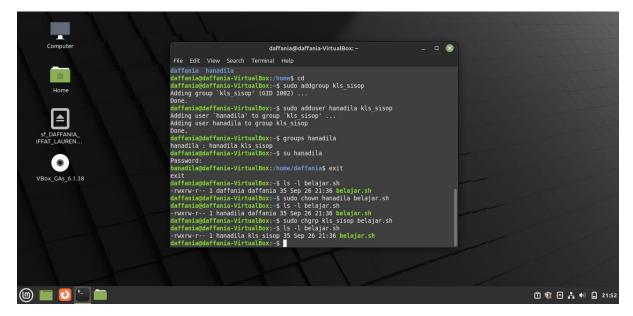


4. Mengubah owner

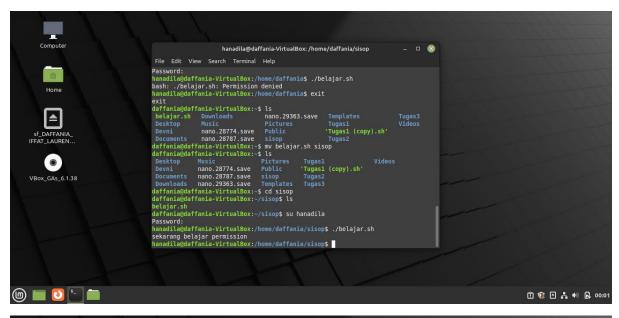
Mengubah owner dan group sebuah file belajar.sh dengan command sudo chown/chgrp (nama user pertama) (nama file)

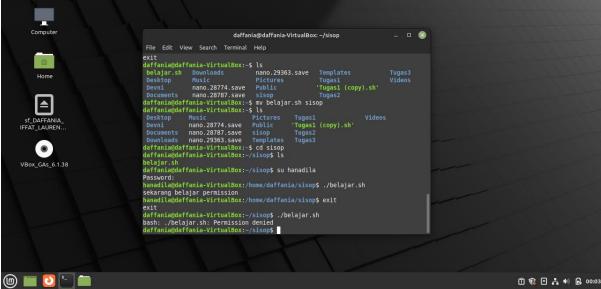


user pertama telah berhasil dijadikan owner untuk file belajar.sh

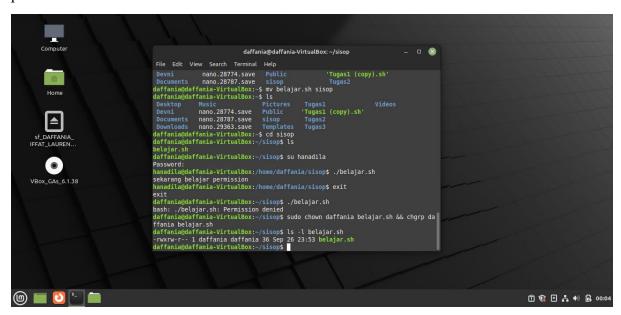


Memeriksa apakah belajar.sh masih bisa diakses oleh owner pertama. Lalu setelah itu masuk ke dalam user yang telah dibuat dengan su (nama user)



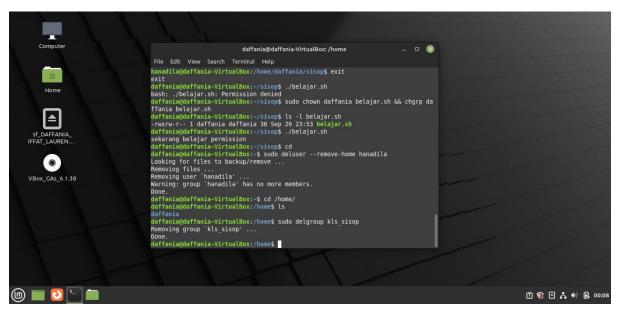


File belajar.sh telah berhasil dijadikan owner dan dapat mengexecute file di dalam akses user pertama.



5. Menghapus user dan group

Untuk menghapus user maupun group dapat menggunakan command sudo deluser –removehome (nama user) dan sudo delgroup (nama group)



Tugas

1. Membuat file .txt

