LAPORAN PRAKTIKUM
SISTEM OPERASI
MODUL 7

DISUSUN OLEH:

NIM	**L200220277**
NAMA	**MHD. FARHAN LUBIS**
KELAS	**F**

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2023

DAFTAR ISI

PETUNJUK PRAKTIKUM

1. Nyalakan komputer dan pilih system operasi Linux yang tersedia

2. Tunggu proses booting selesai yaitu pada saat keluar permintaan untuk memasukkan username dan password. Masukkan username kemudian tekan enter.

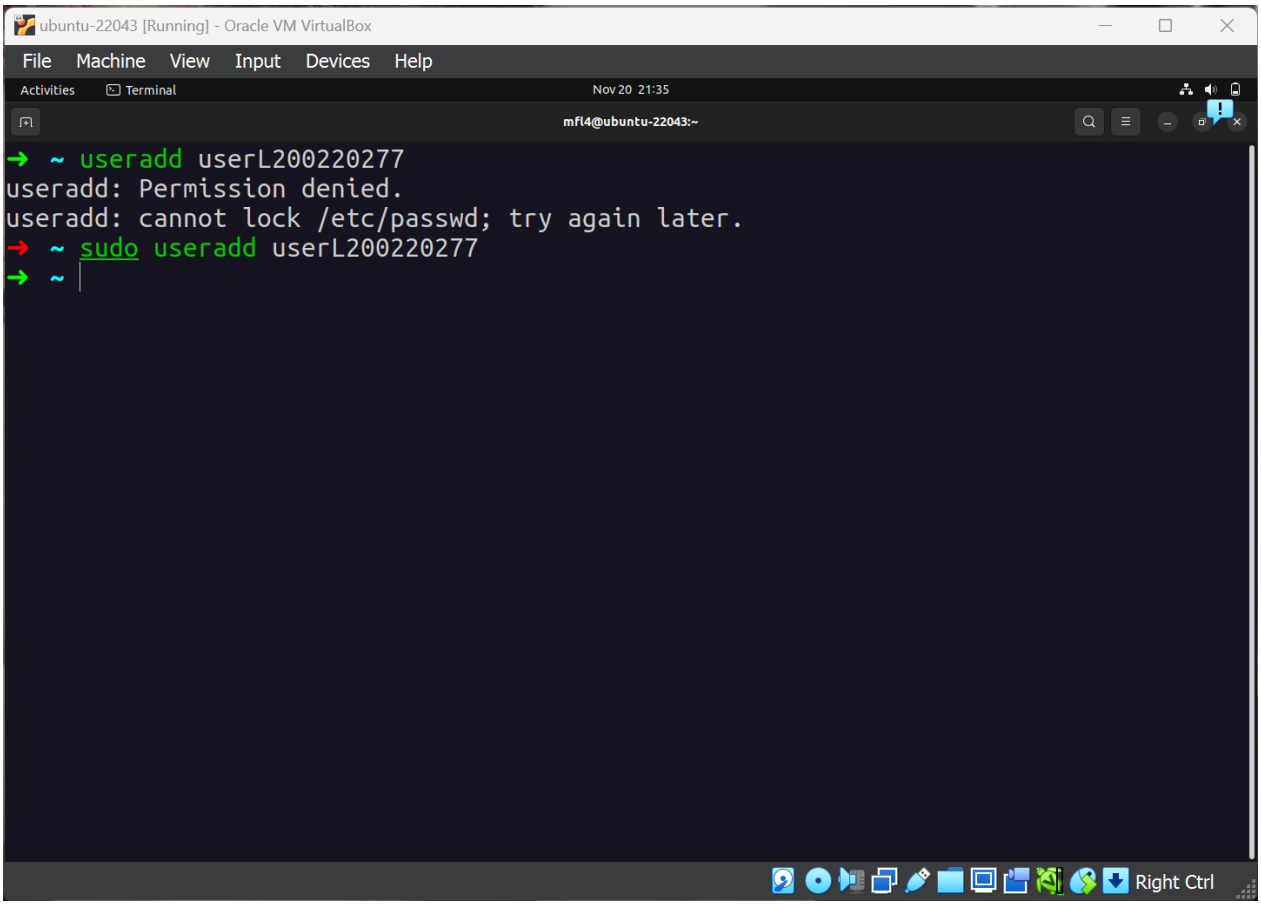
3. Buka Applications – Accessories – Terminal. Untuk menggunakan command line.

4. Jika menggunakan ubuntu login root dengan menggunkan “sudo su” kemudian ‘enter’, setelah itu masukkan password milik user admin.(tanyakan kepada asisten praktikum)

5. Setelah proses selesai dan berada dalam shell, tuliskan perintah-perintah berikut ini. Perintah harus dijalankan kemudian analisis atau maknai respon yang muncul pada layar monitor.

Praktikum 1:

1. Buat user baru: # useradd user



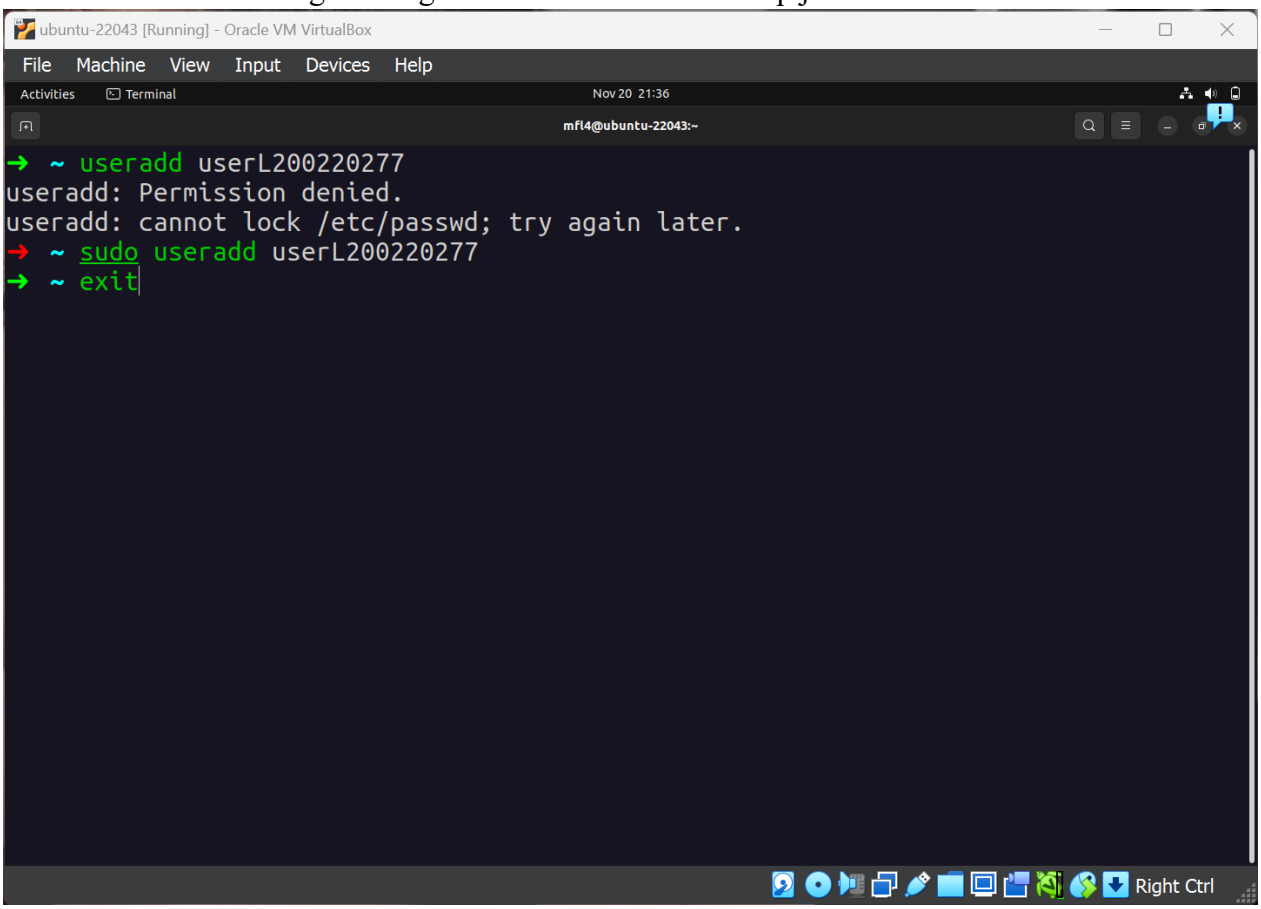
2. Masukkan pasword yang diminta sebanyak dua kali:

3. Jika sudah berhasil akan muncul pesan

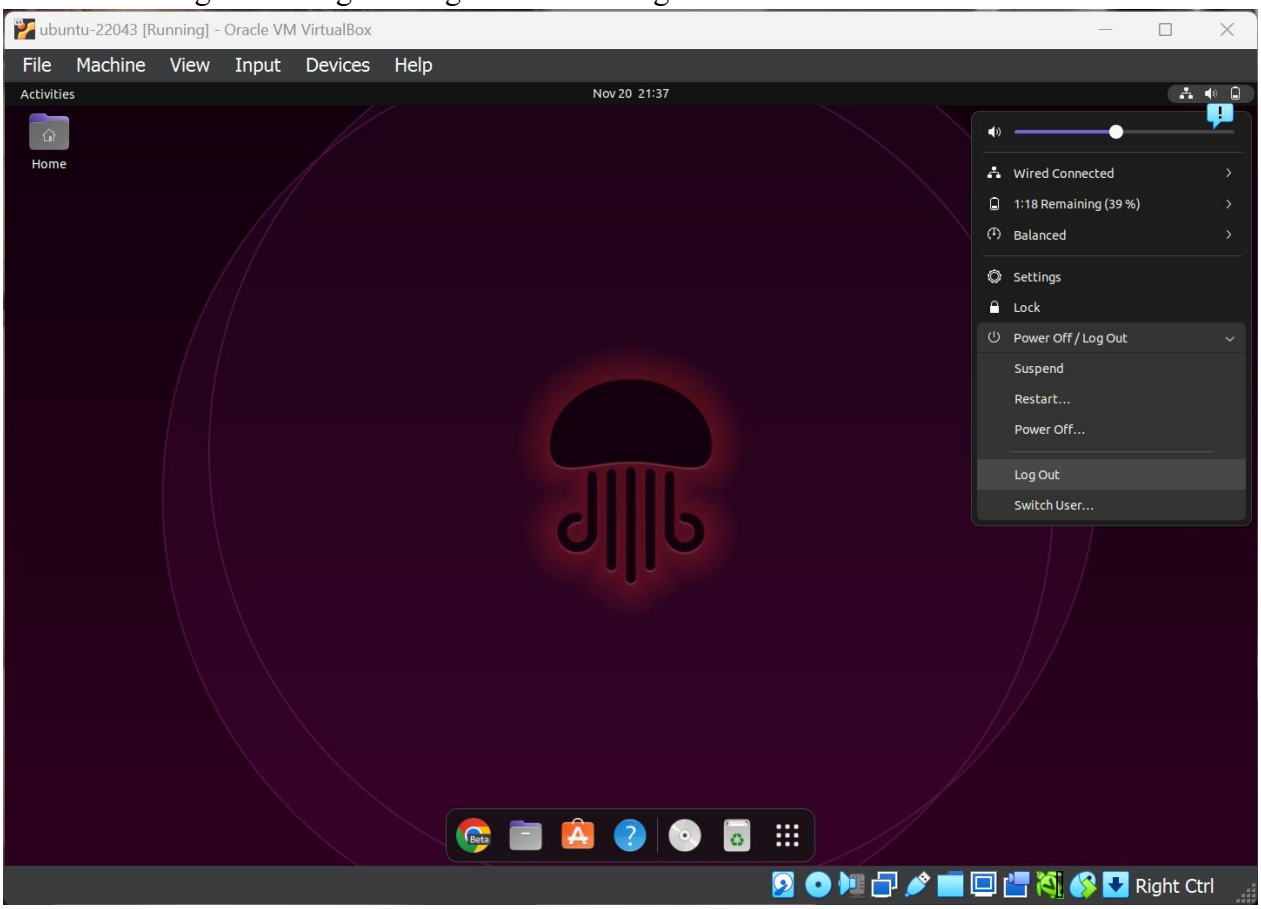
   Dilanjutkan dengan memasukkan user information untuk user yang anda buat, masukkanlah data-data yang diminta.

   Masukkanlah data-data anda.

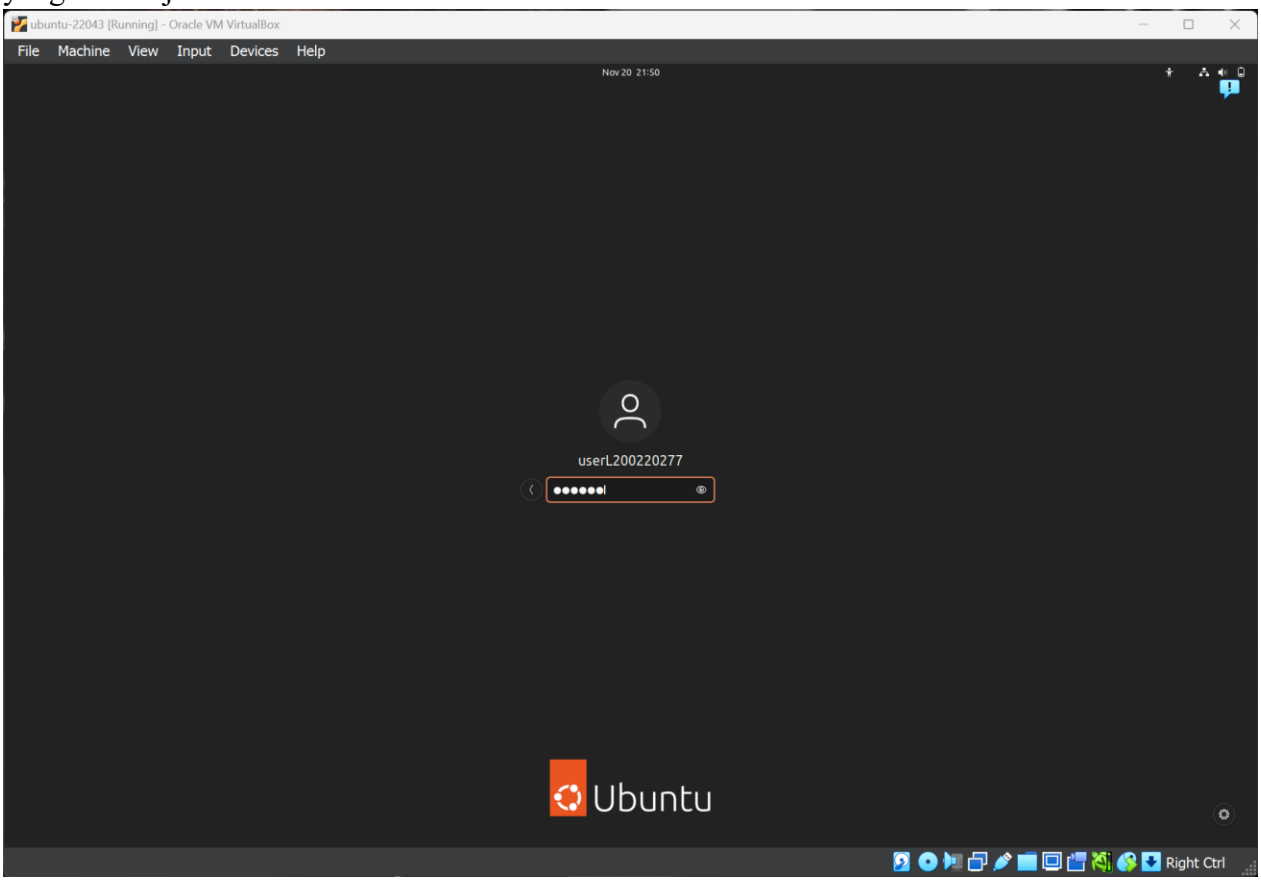
4. Keluarlah dari shell dengan mengetikkan exit kemudian tutup jendela shell



5. Keluarlah dari gnome dengan mengklik tombol Log Out



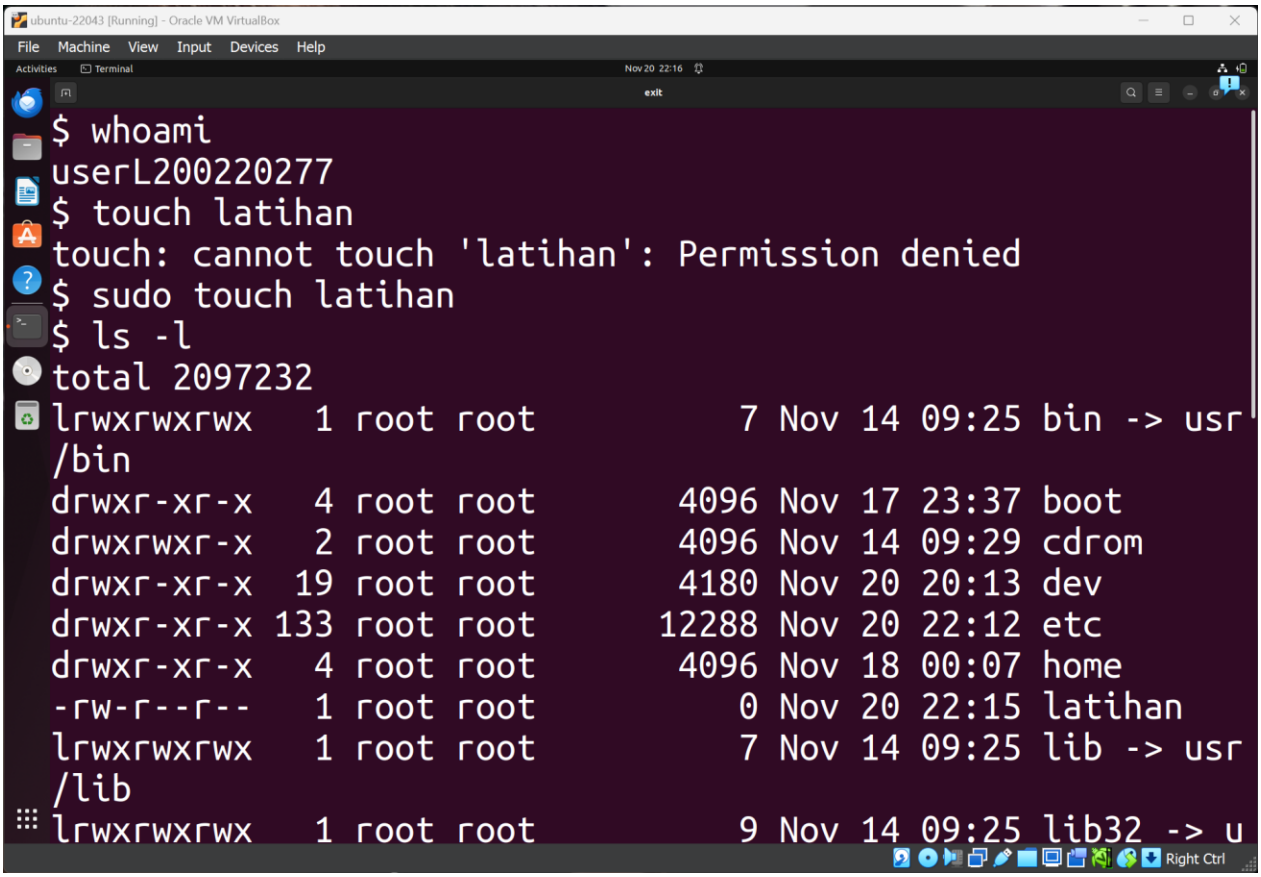
6. Setelah masuk ke jendela login, cobalah untuk masuk menggunakan user dan pasword yang baru saja anda buat.



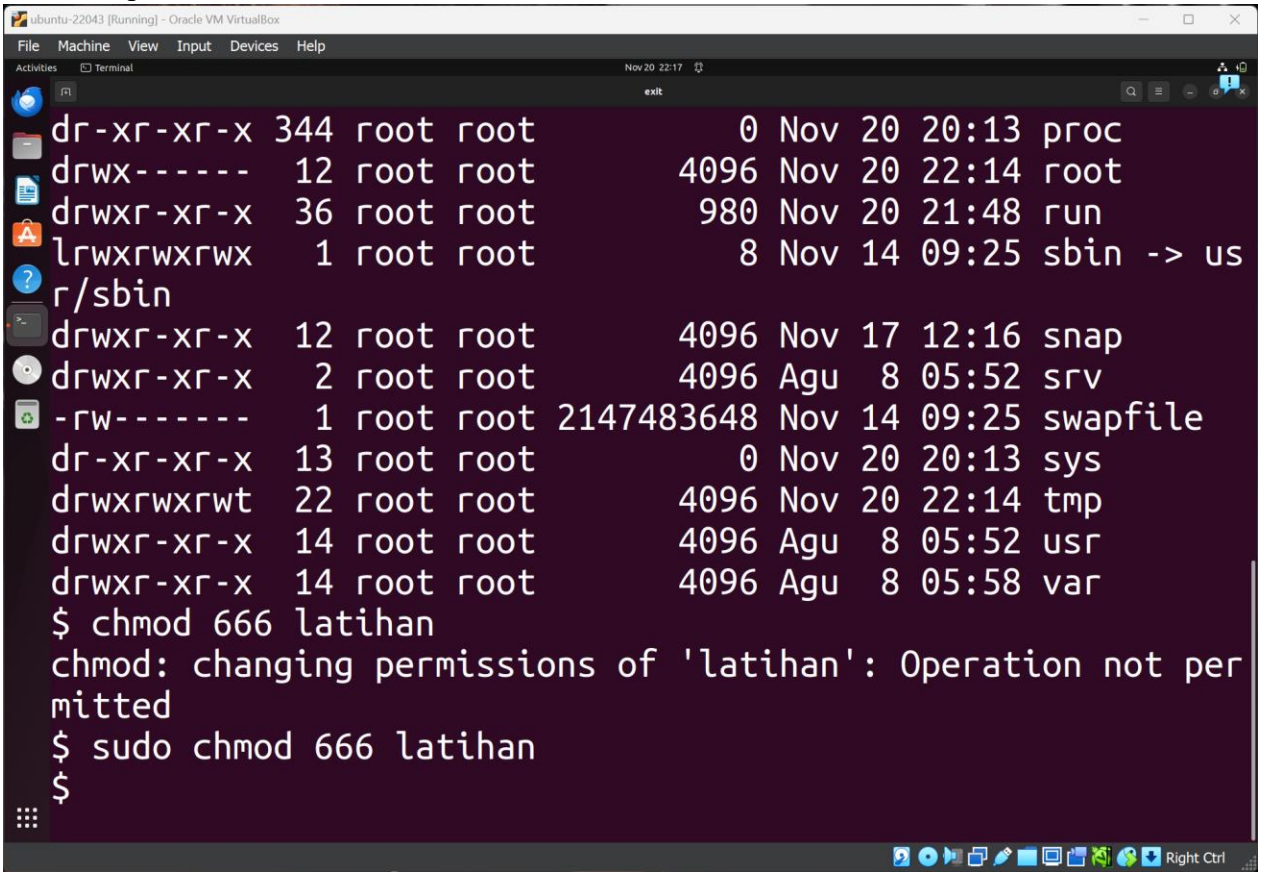
Setelah berhasil login, lanjutkan dengan langkah praktikum selanjutnya. Apa bila belum berhasil, anda harus mengulangi langkah paraktikum ini terlebih dahulu.

Praktikum 2:

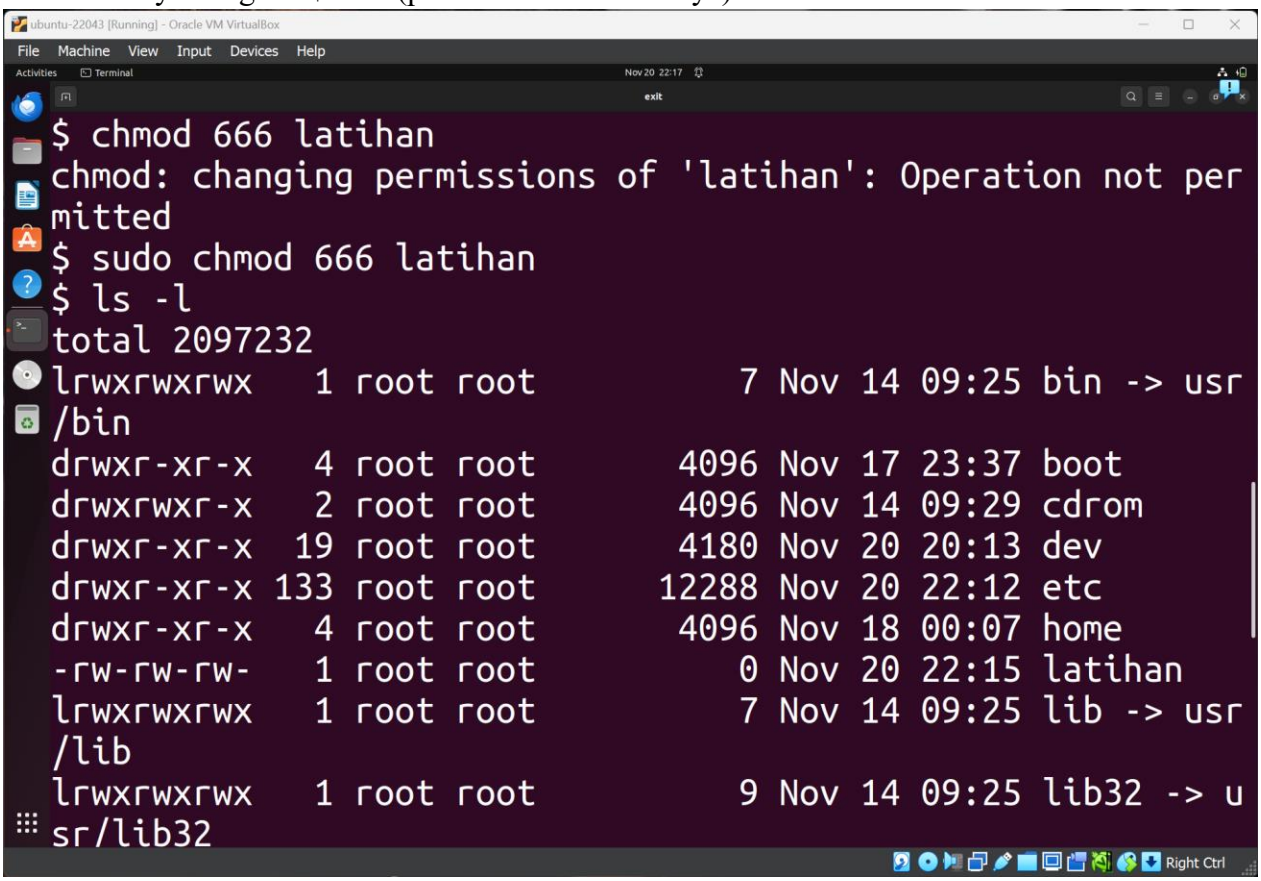
1. Buat file latihan : $ touch latihan



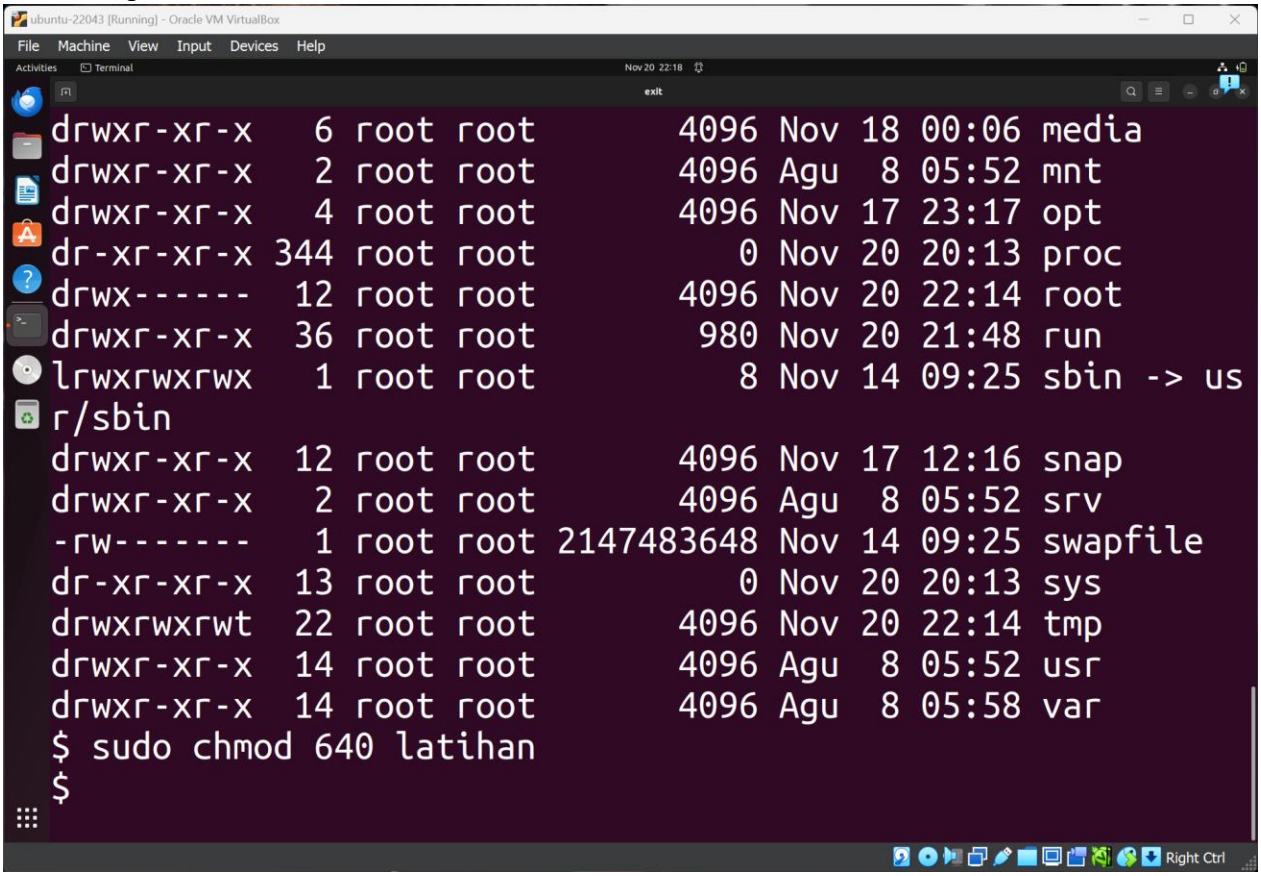
2. Ketikkan perintah : $ chmod 666 latihan



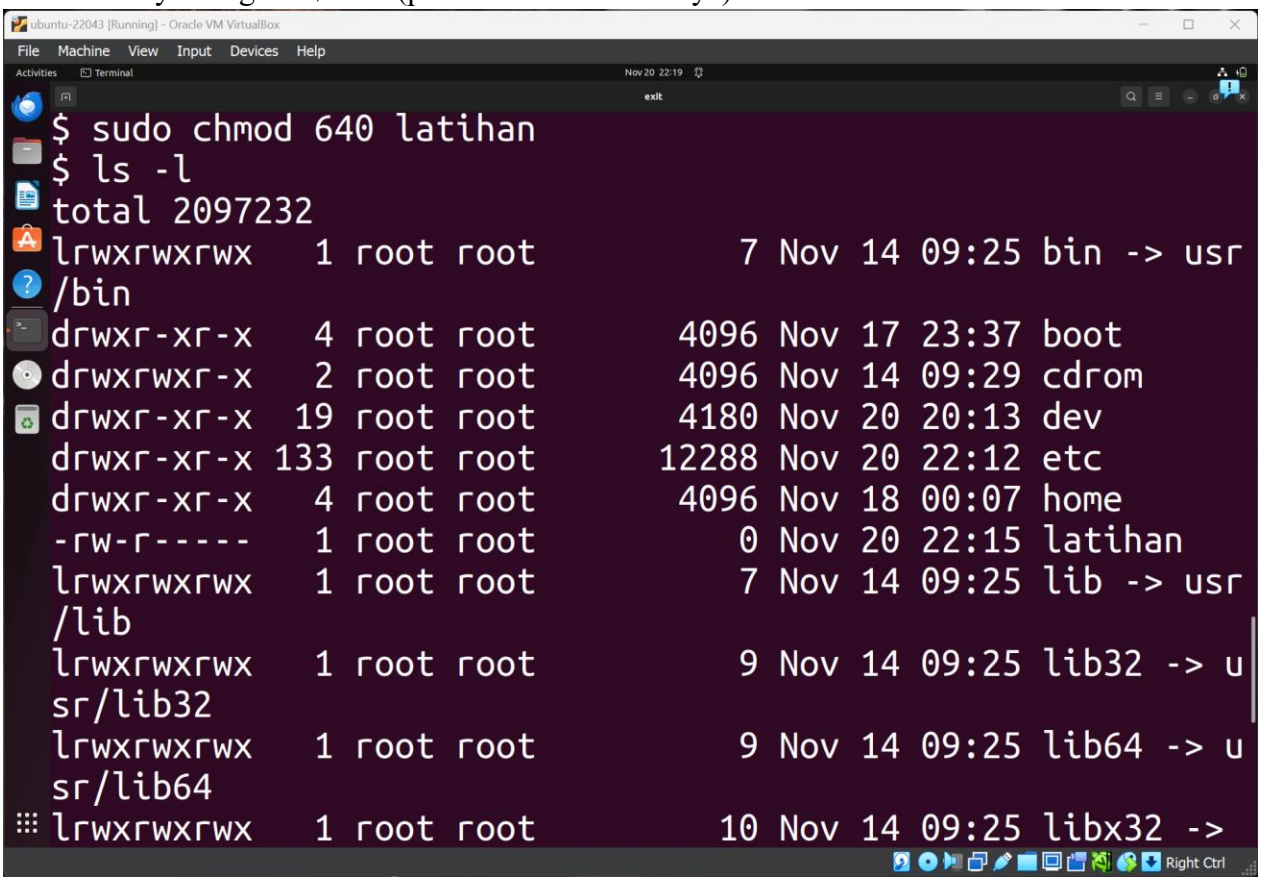
3. Lihat hasilnya dengan : $ ls –l (perhatikan izin aksesnya)



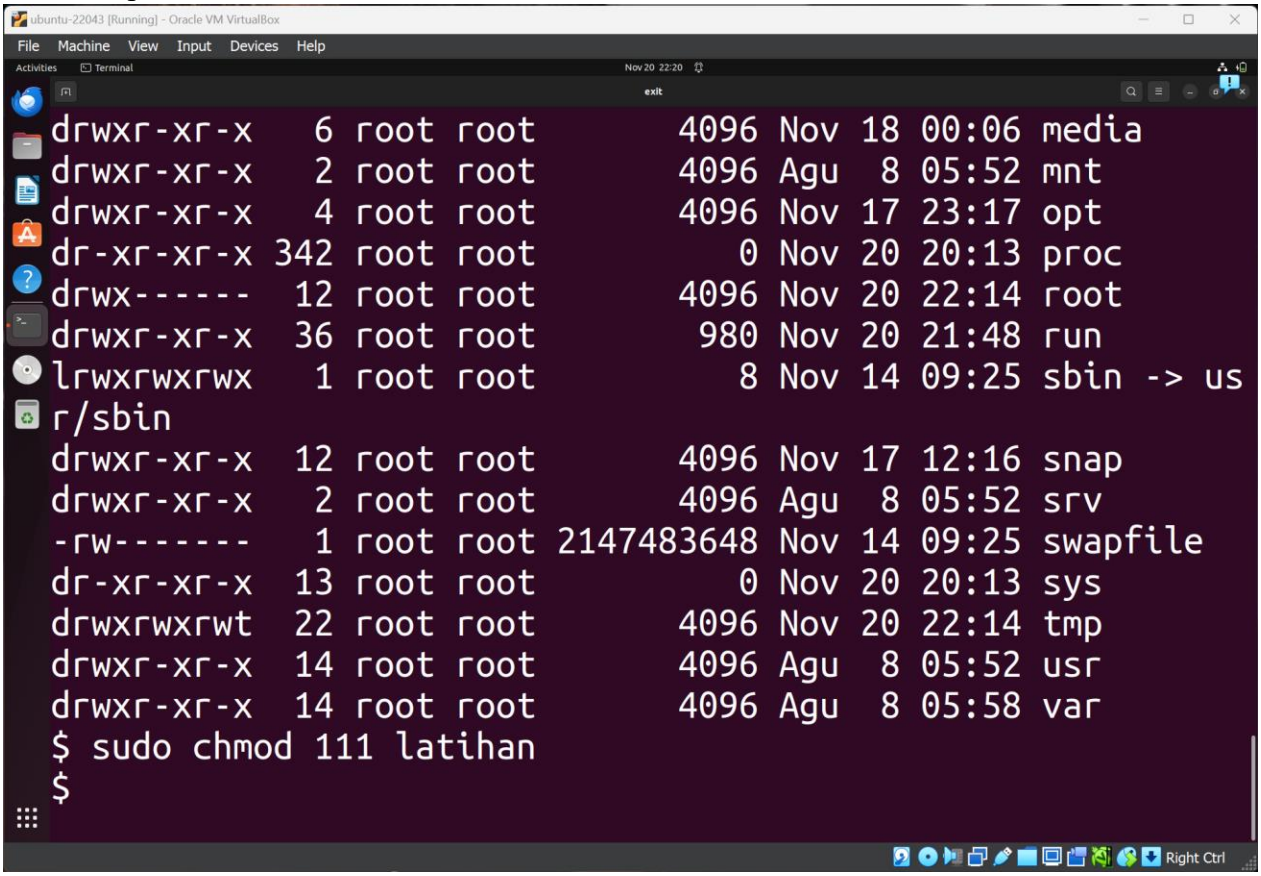
4. Ketikkan perintah : $ chmod 640 latihan



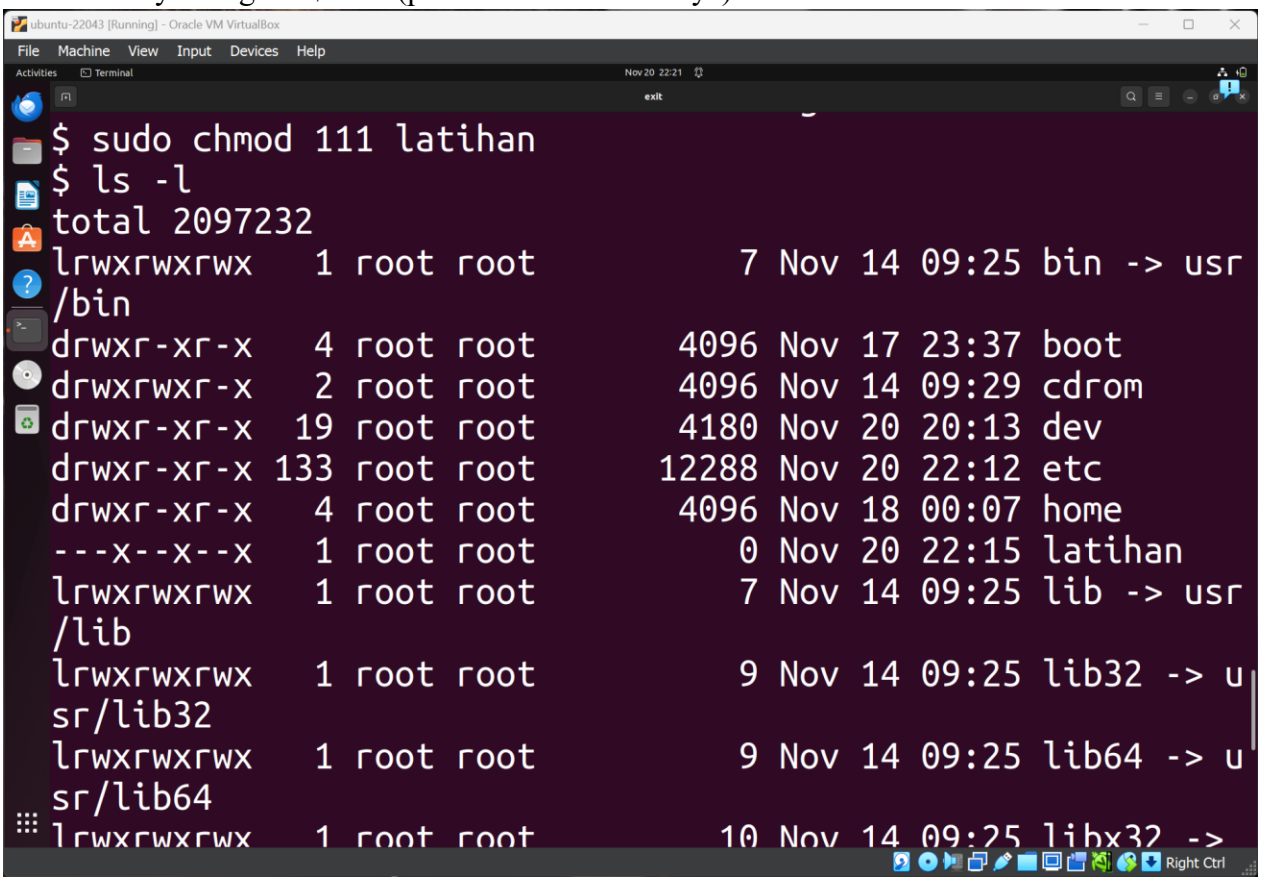
5. Lihat hasilnya dengan : $ ls –l (perhatikan izin aksesnya)



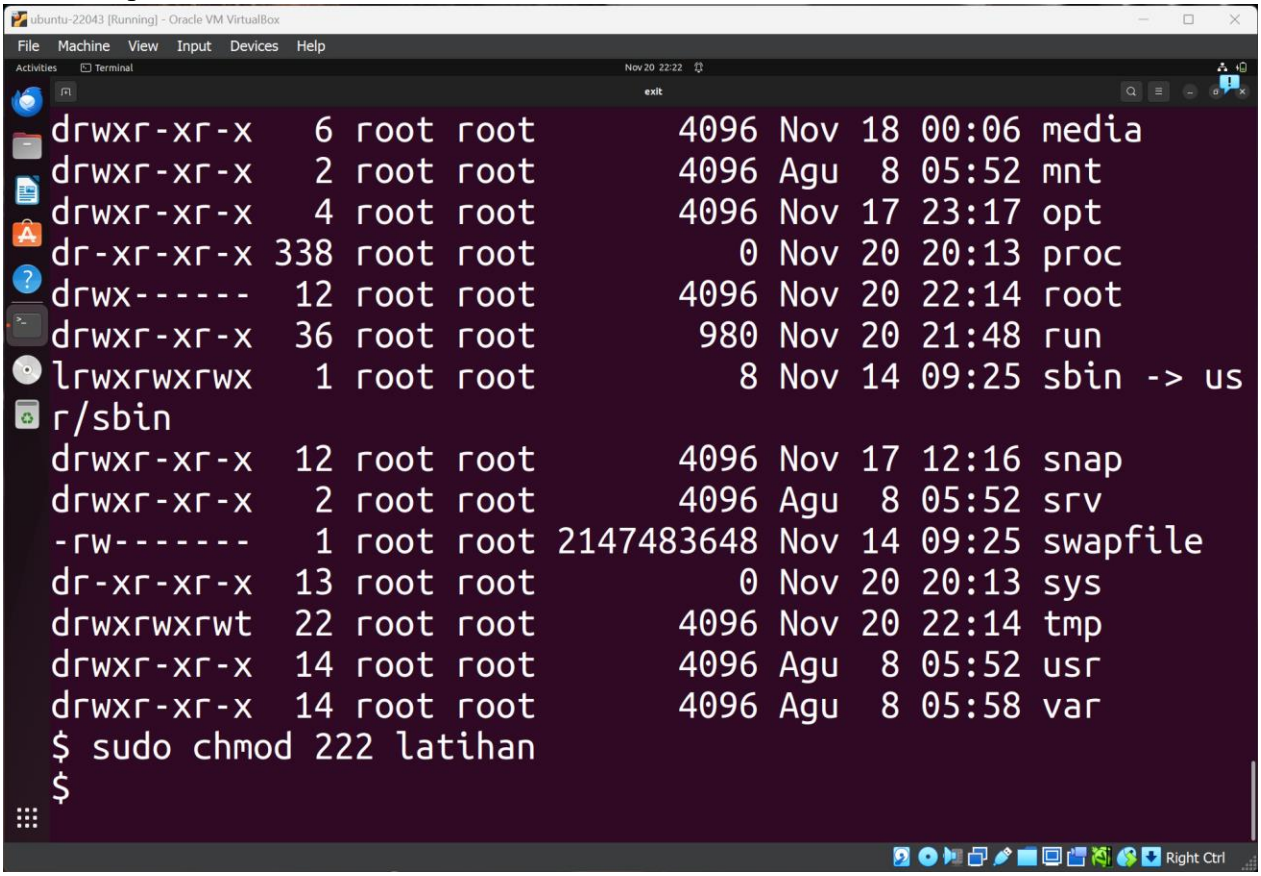
6. Ketikkan perintah : $ chmod 111 latihan



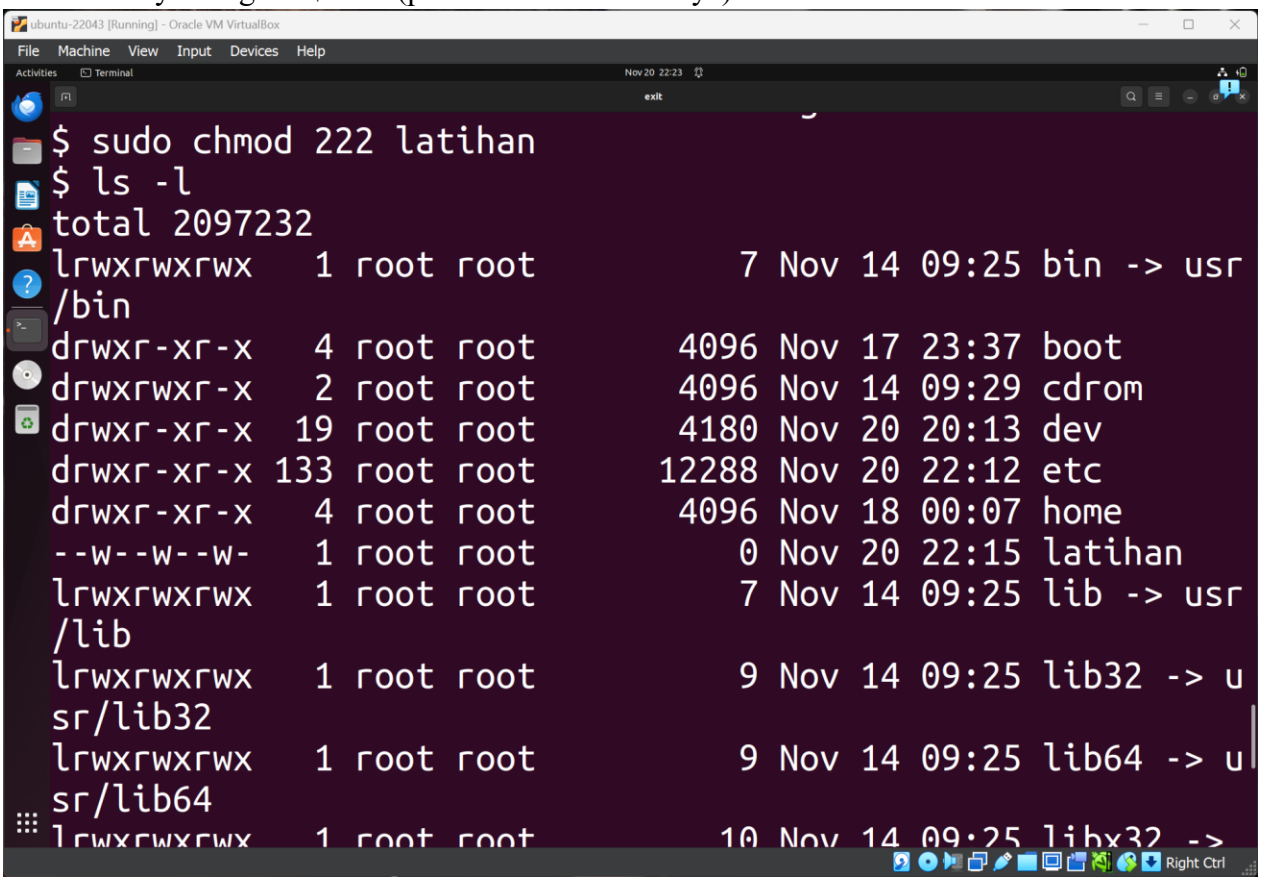
7. Lihat hasilnya dengan : $ ls –l (perhatikan izin aksesnya)



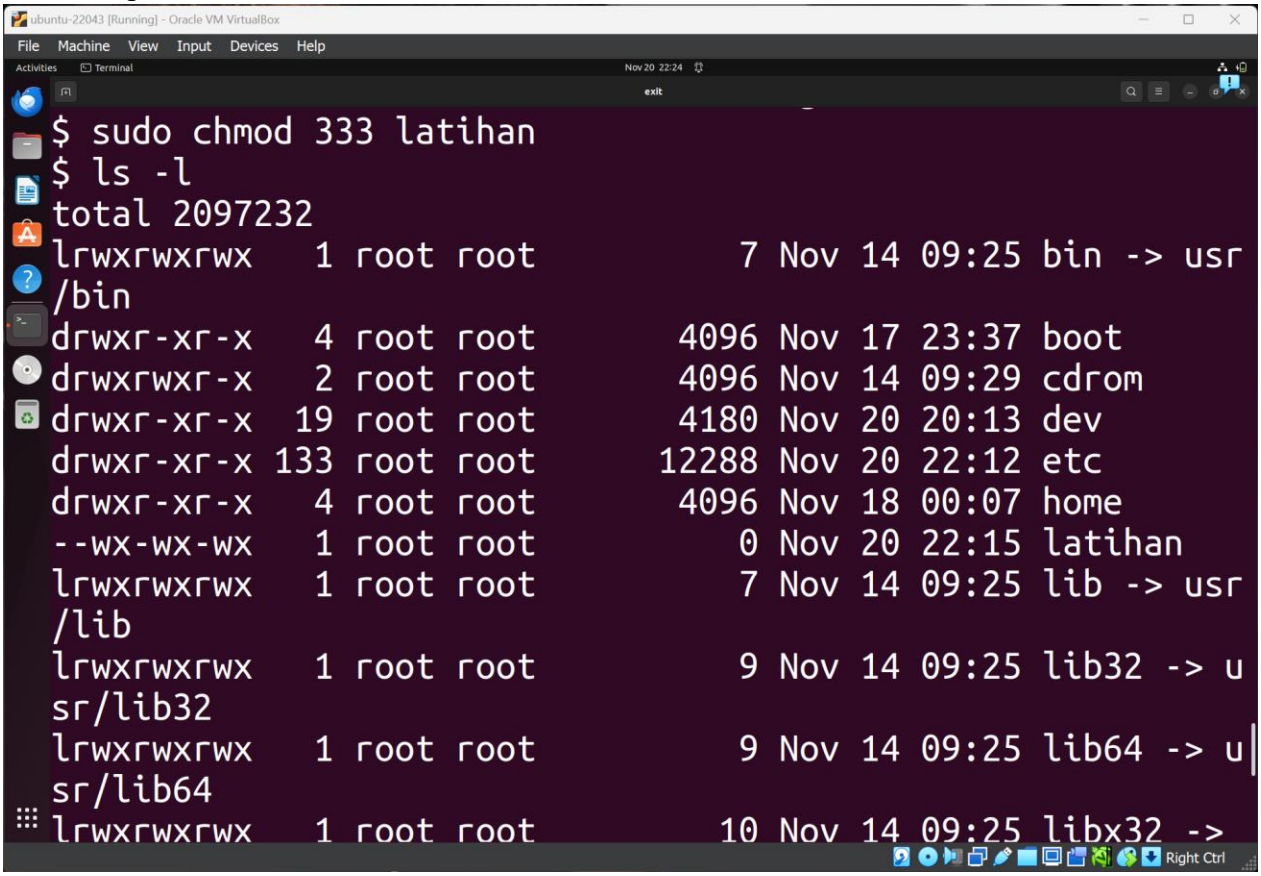
8. Ketikkan perintah : $ chmod 222 latihan



9. Lihat hasilnya dengan : $ ls –l (perhatikan izin aksesnya)



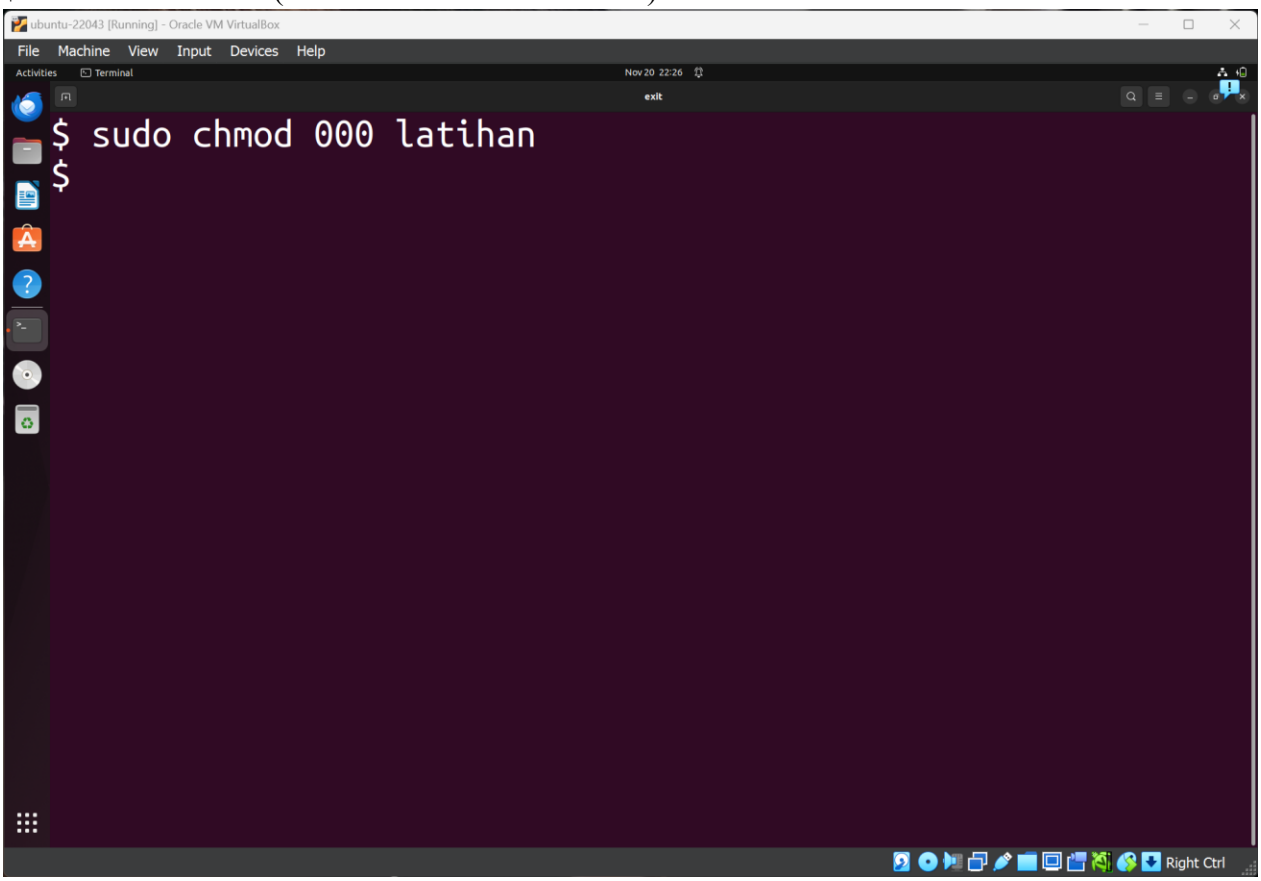
10. Ketikkan perintah : $ chmod 333 latihan



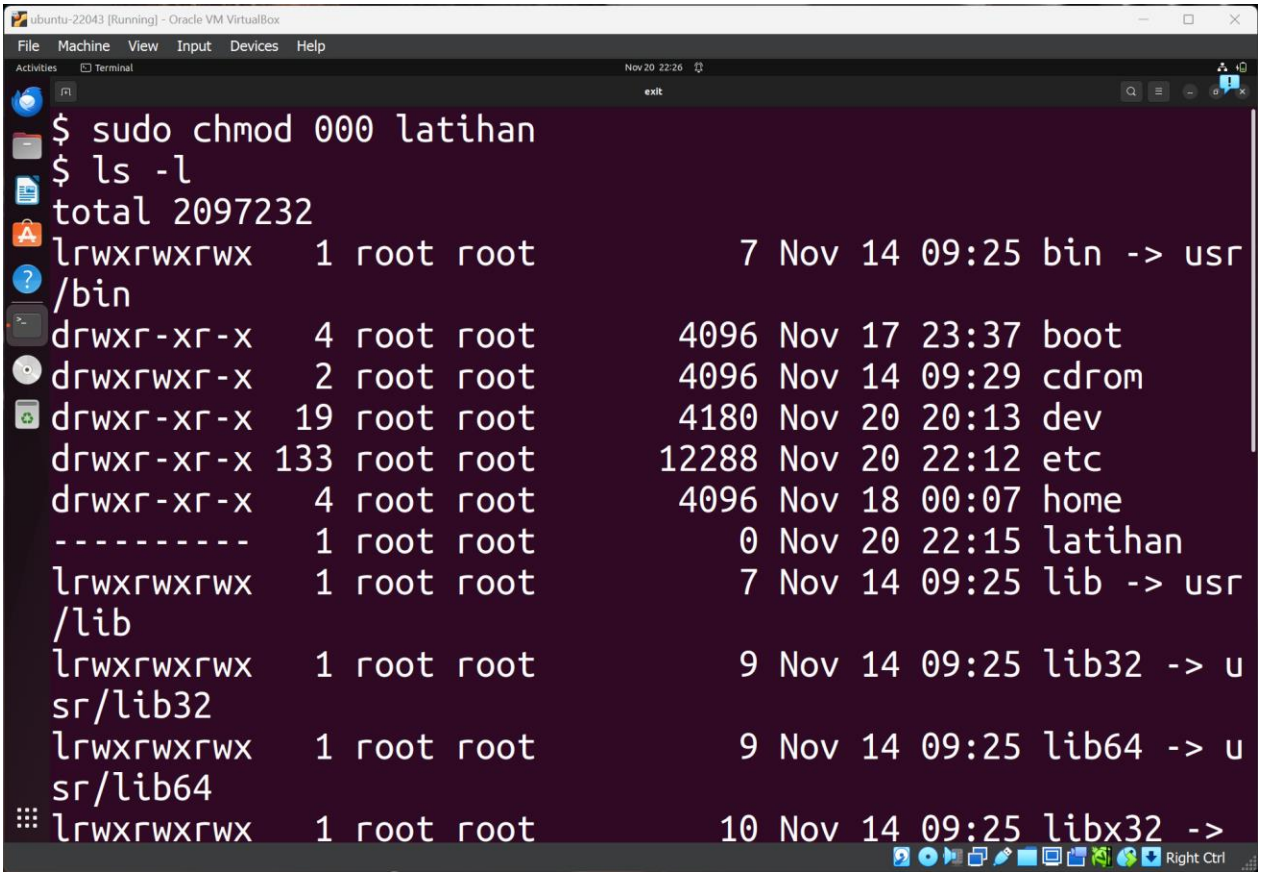
Praktikum 3:

Hak akses juga dapat ditambahkan, selain diubah seperti cara di atas. Untuk melakukan perubahan hak akses, kita menggunakan operand +x, +r, +w,-r,- w, dan -x.

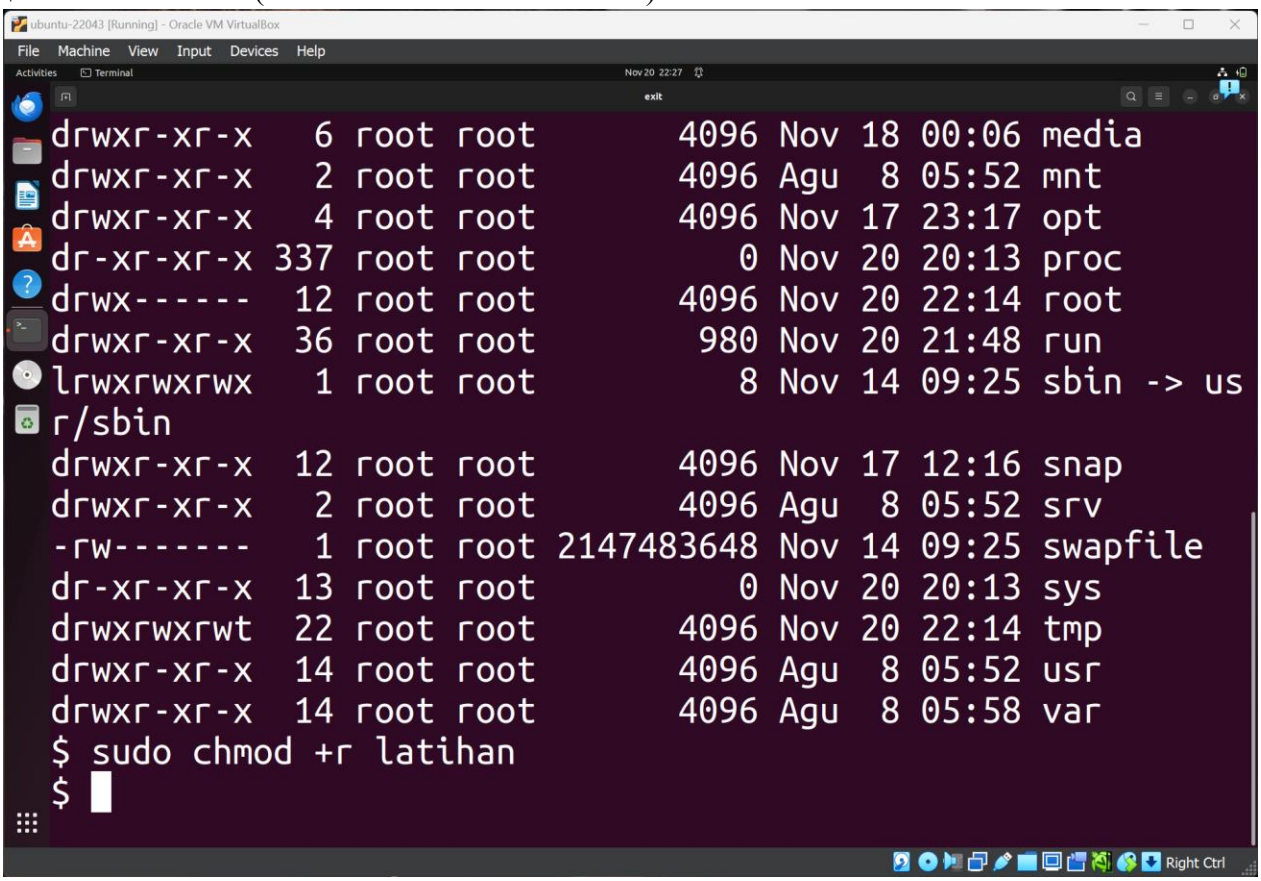
1. $ chmod 000 latihan (tidak memberikan hak akses)



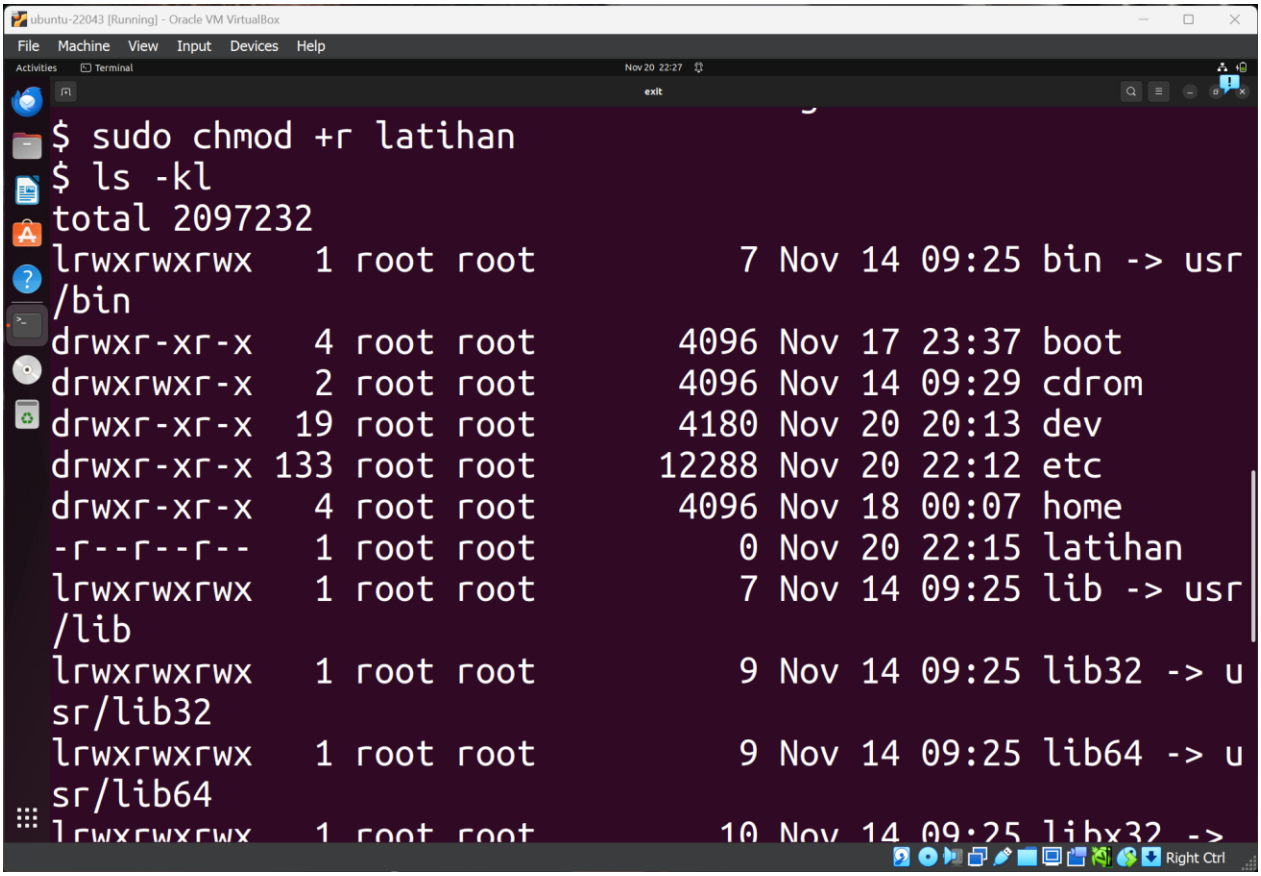
2. $ ls –l latihan



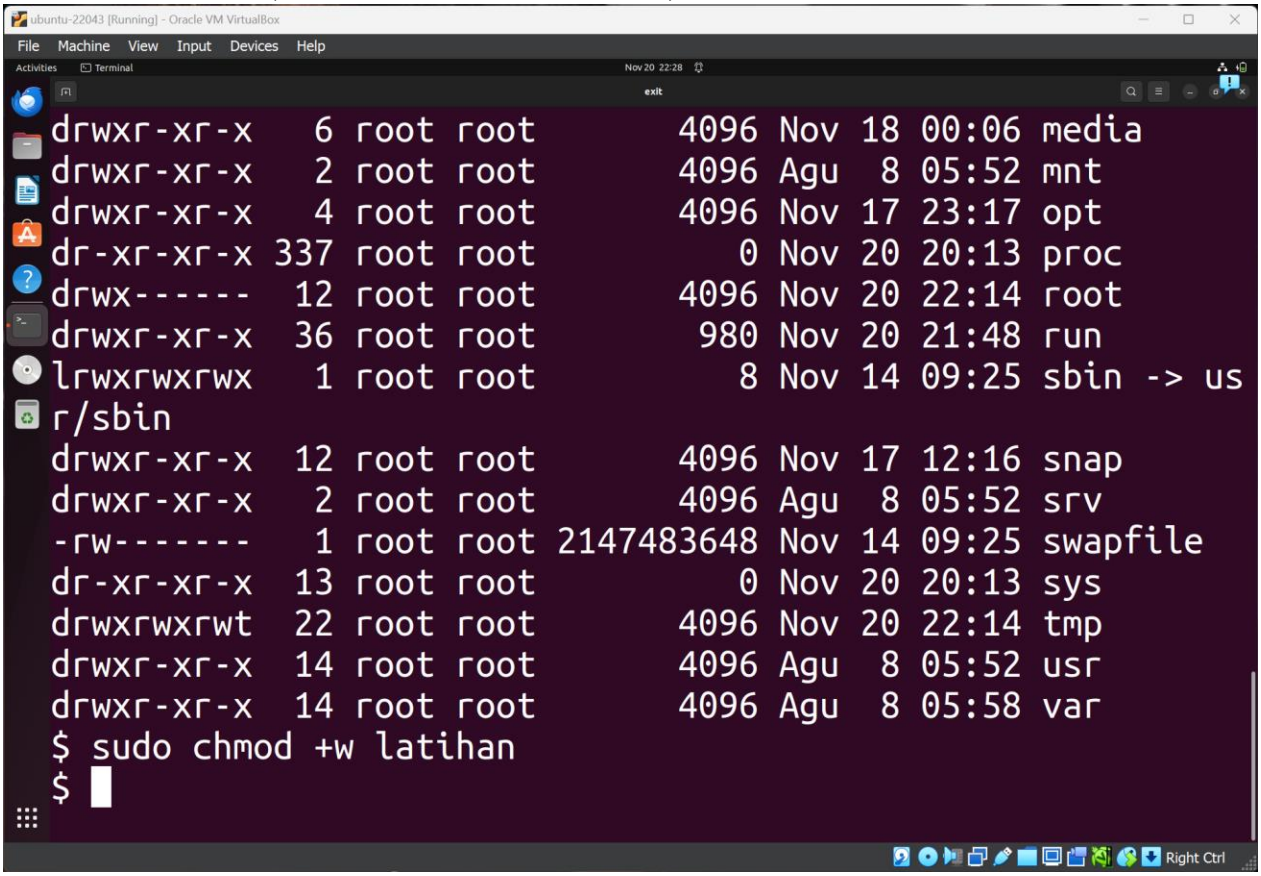
3. $ chmod +r latihan (menambahkan hak akses read)



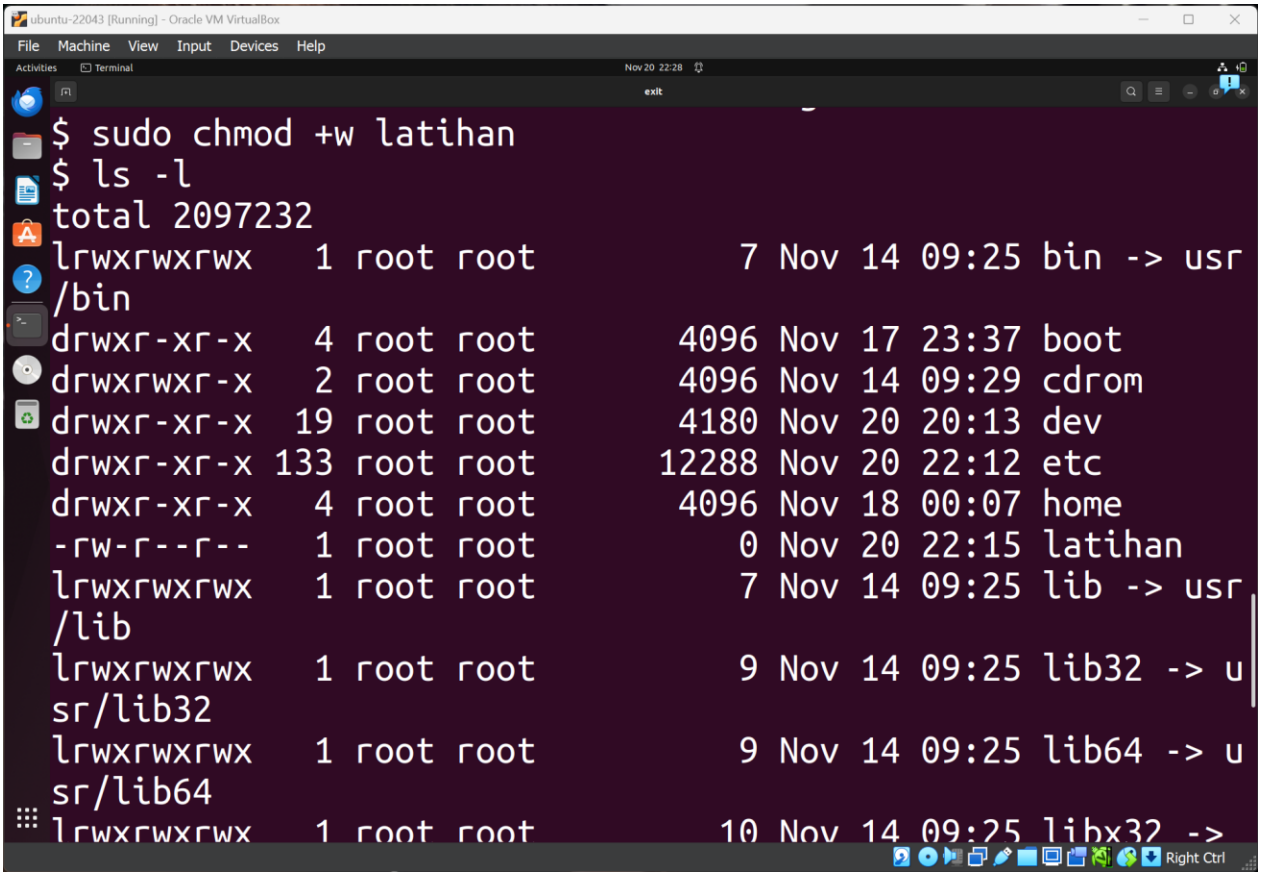
4. $ ls –l latihan



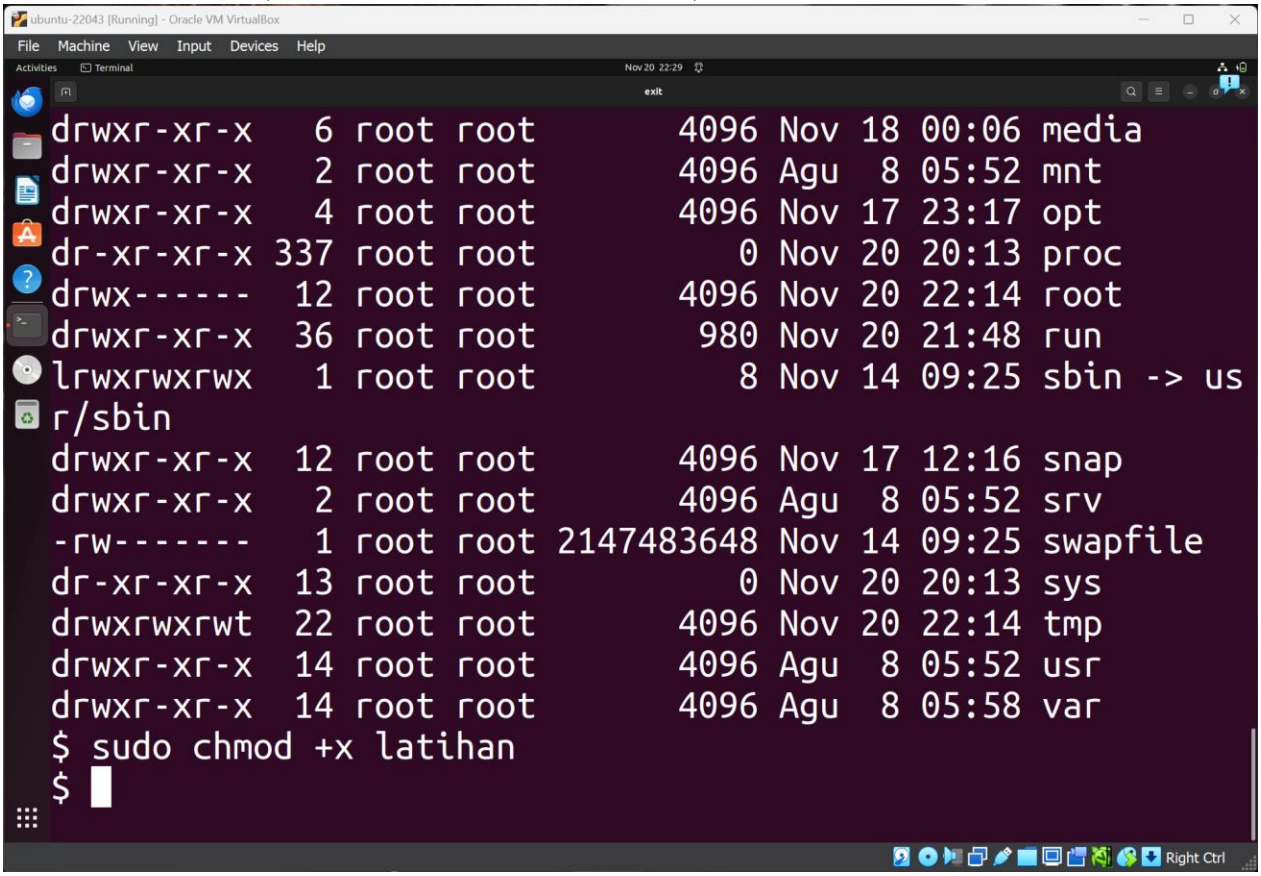
5. $ chmod +w latihan (menambahkan hak akses write)



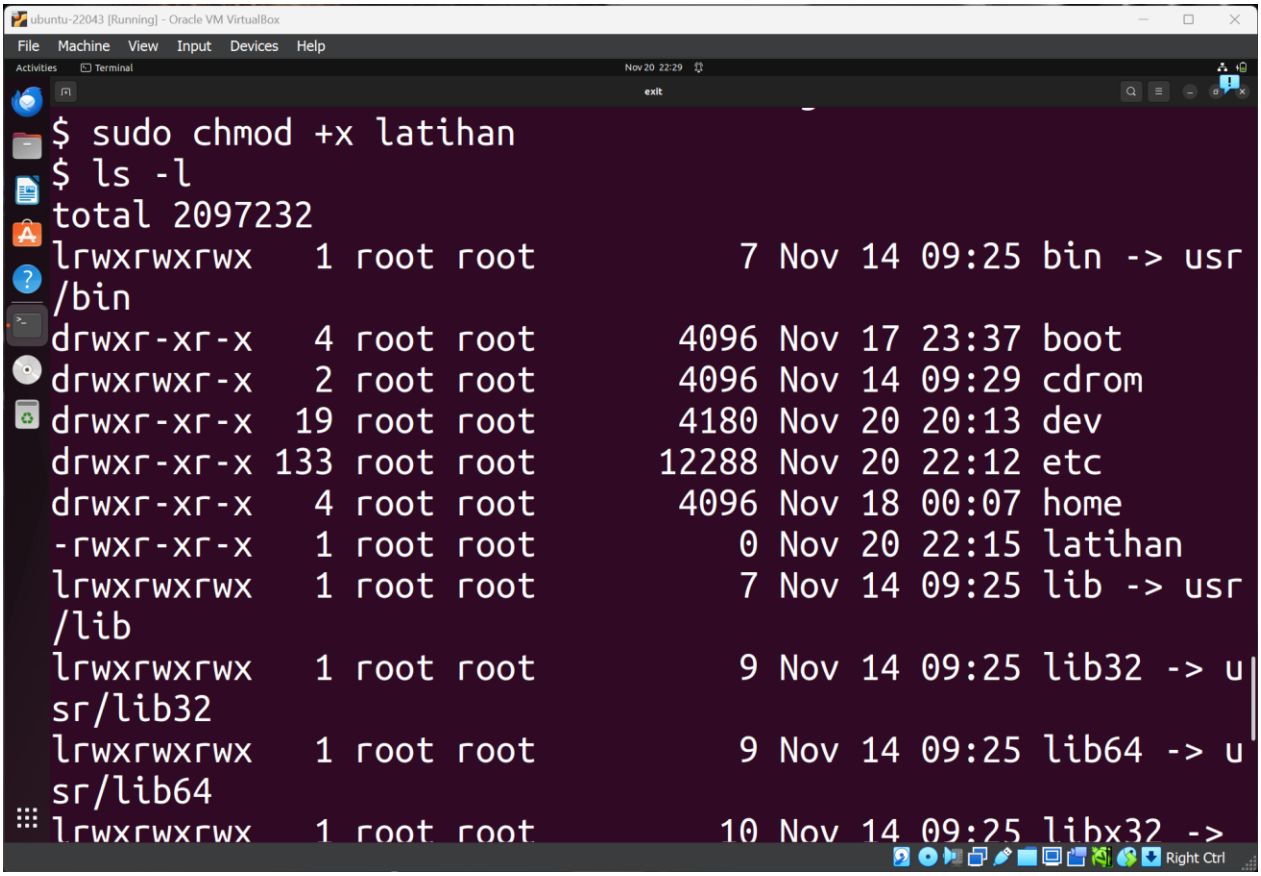
6. $ ls –l latihan



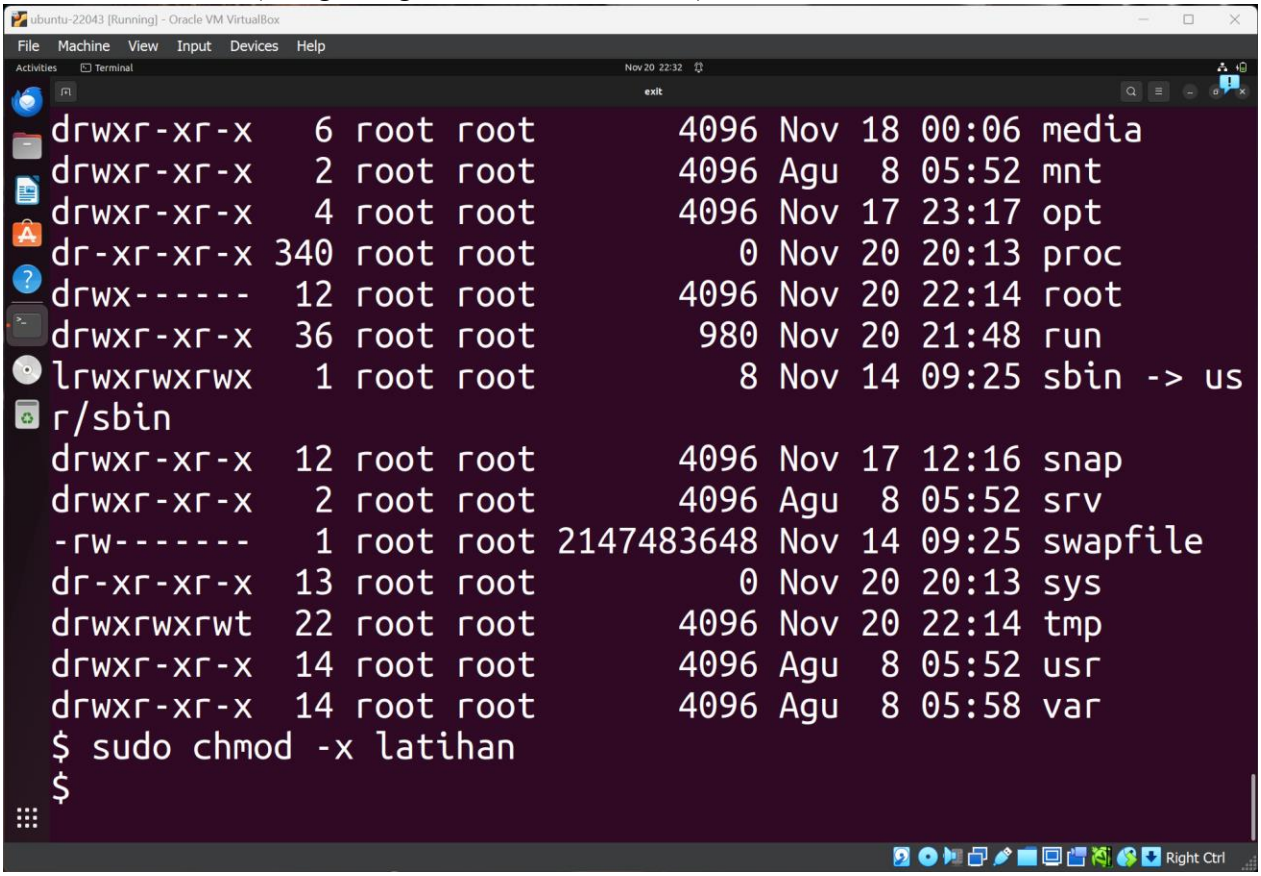
7. $ chmod +x latihan (menambahkan hak akses execute)



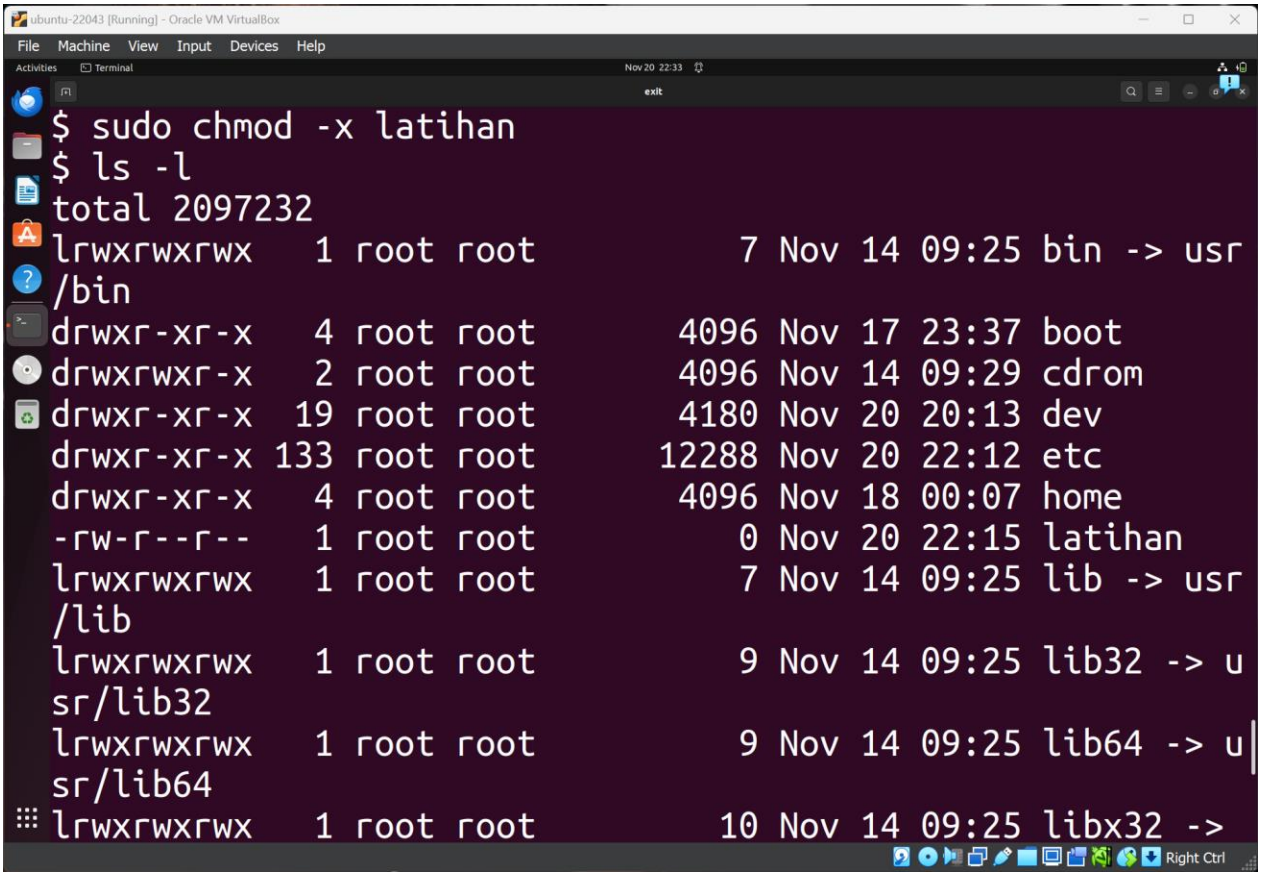
8. $ ls –l latihan



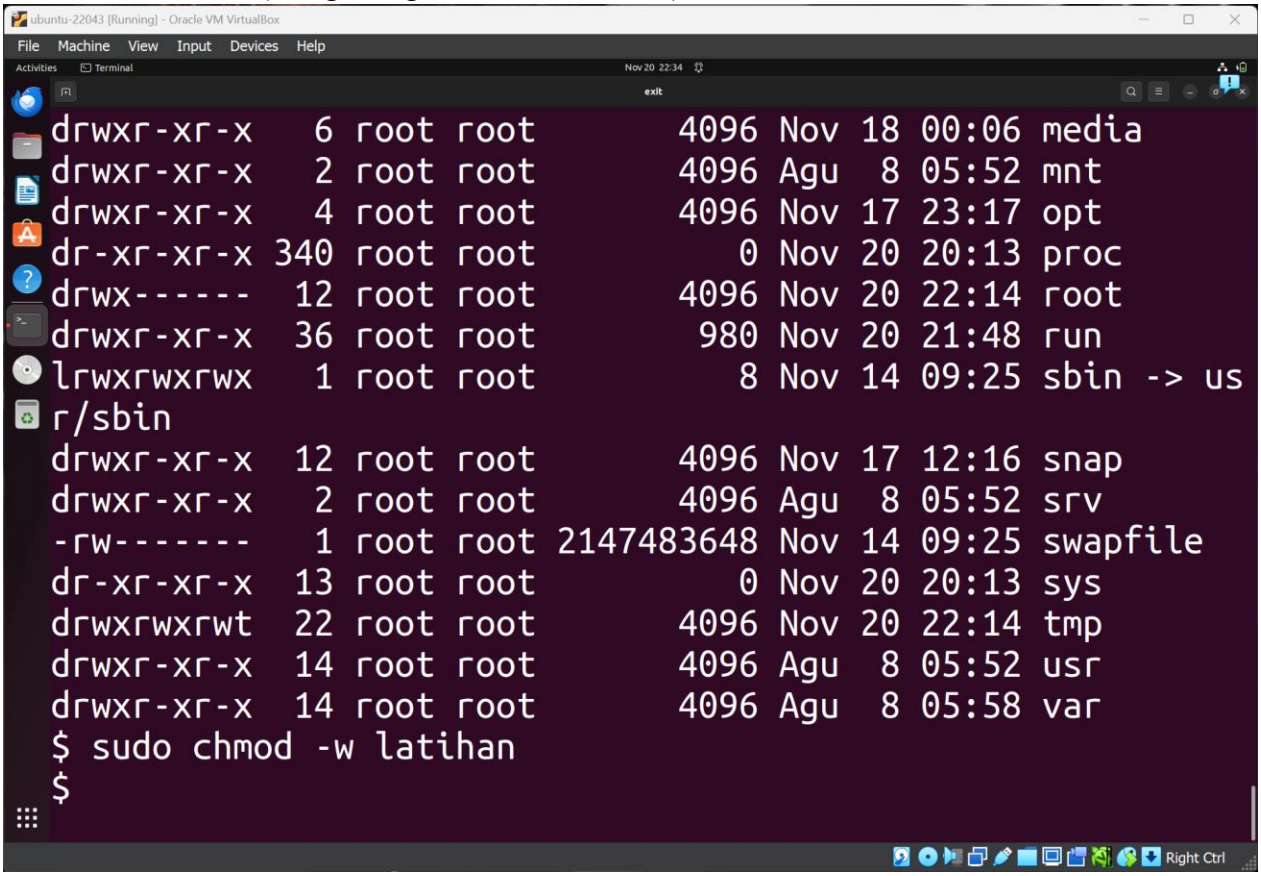
9. $ chmod -x latihan (menghilangkan hak akses execute)



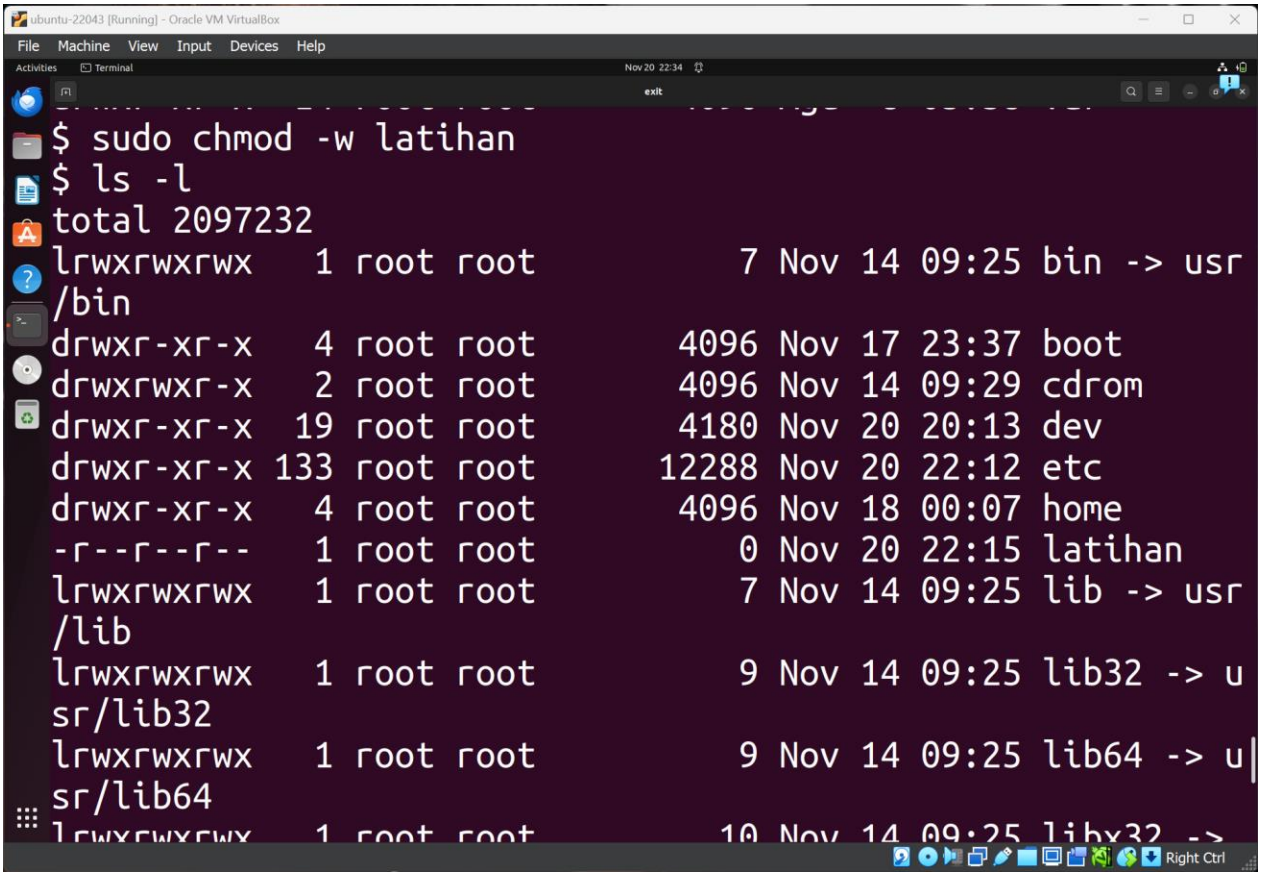
10. $ ls –l latihan



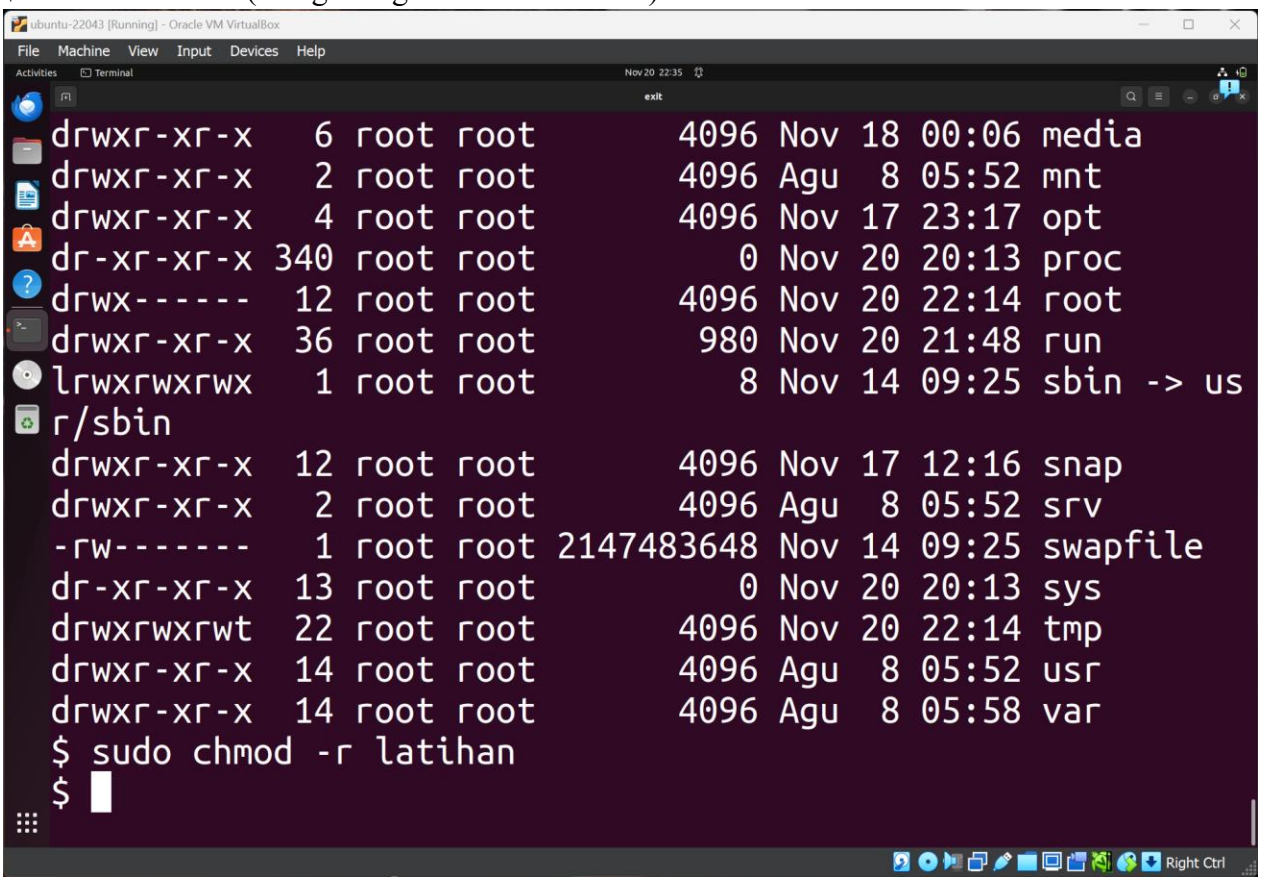
11. $ chmod -w latihan (menghilangkan hak akses write)



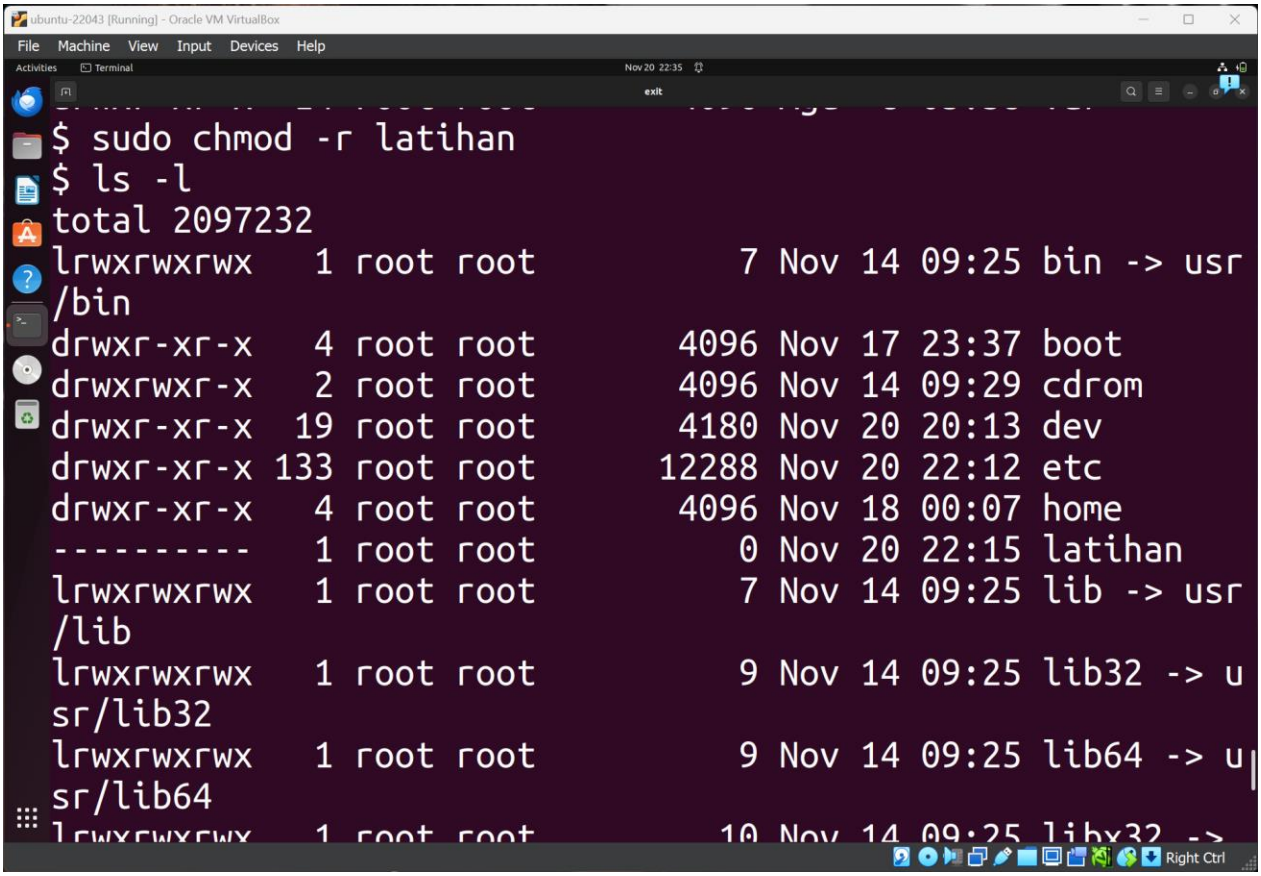
12. $ ls –l Latihan



13. $ chmod -r latihan (menghilangkan hak akses read)

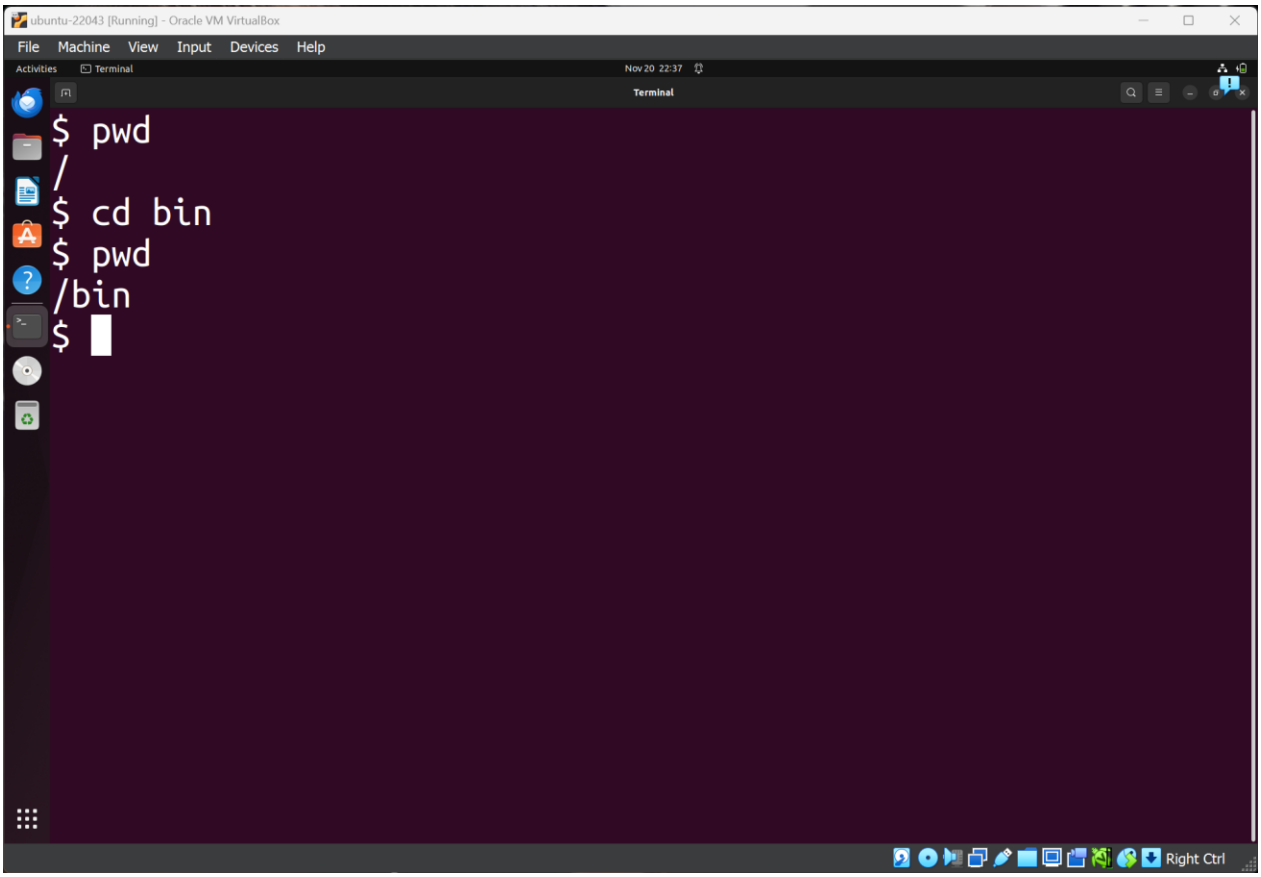


14. $ ls –l latihan

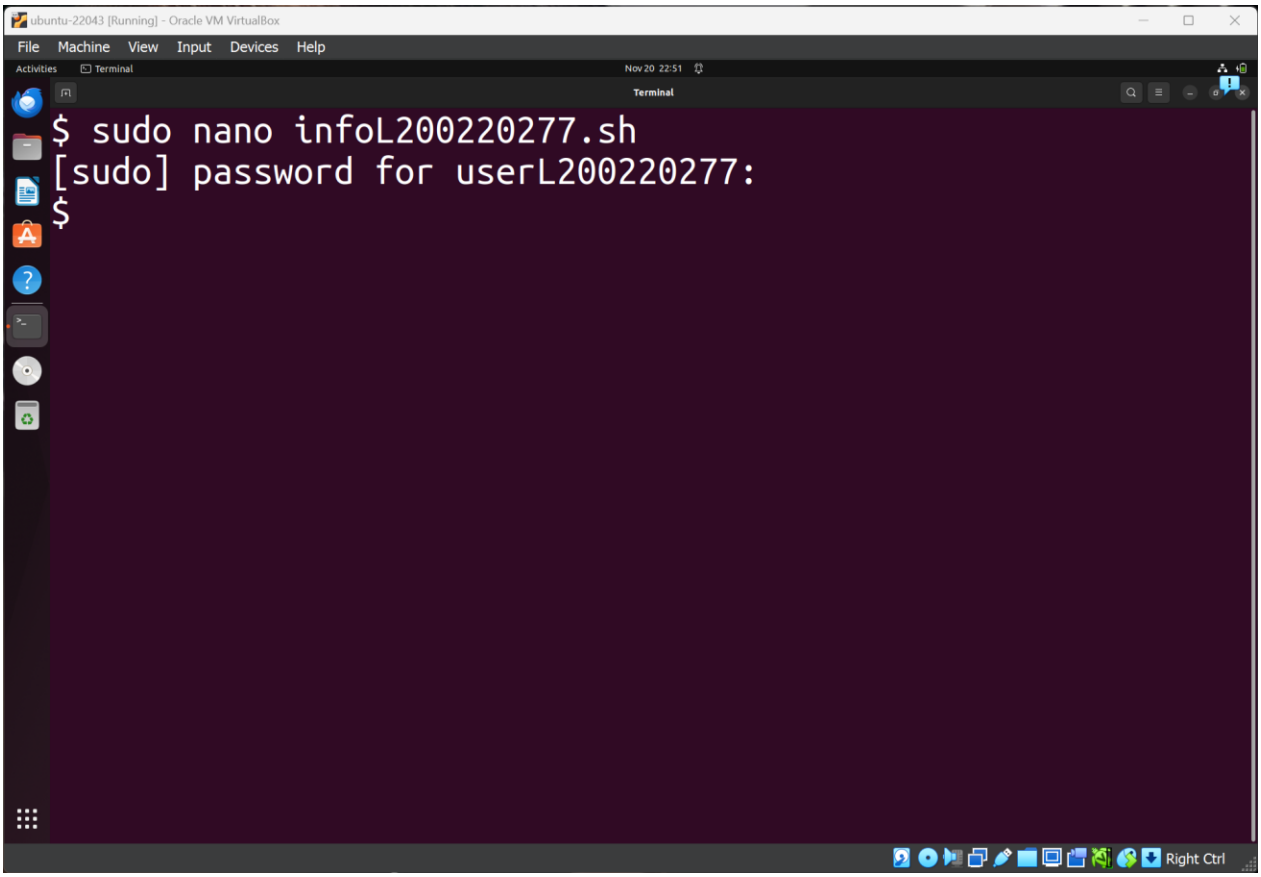


Praktikum 4:

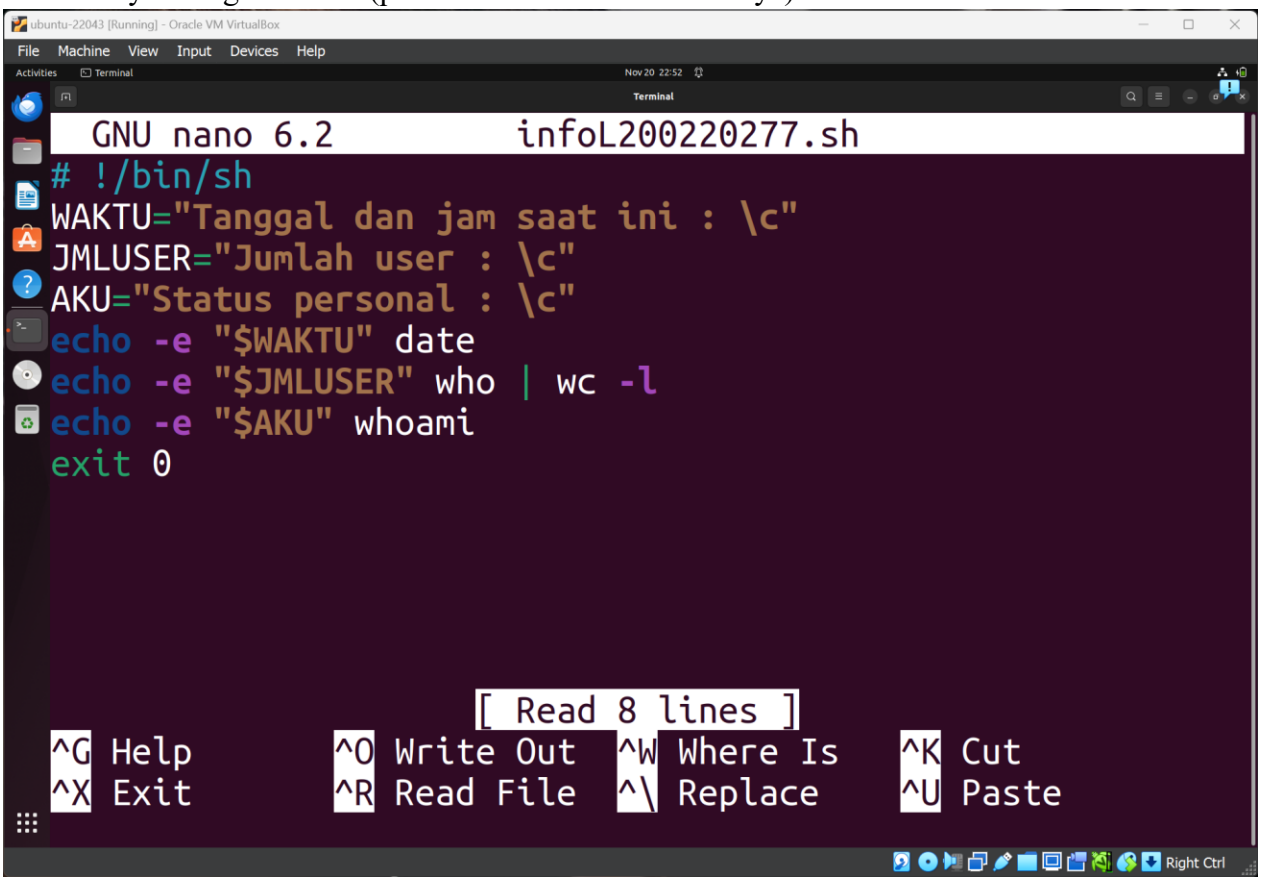
1. Masuklah ke dalam direktori /bin : $ cd /bin



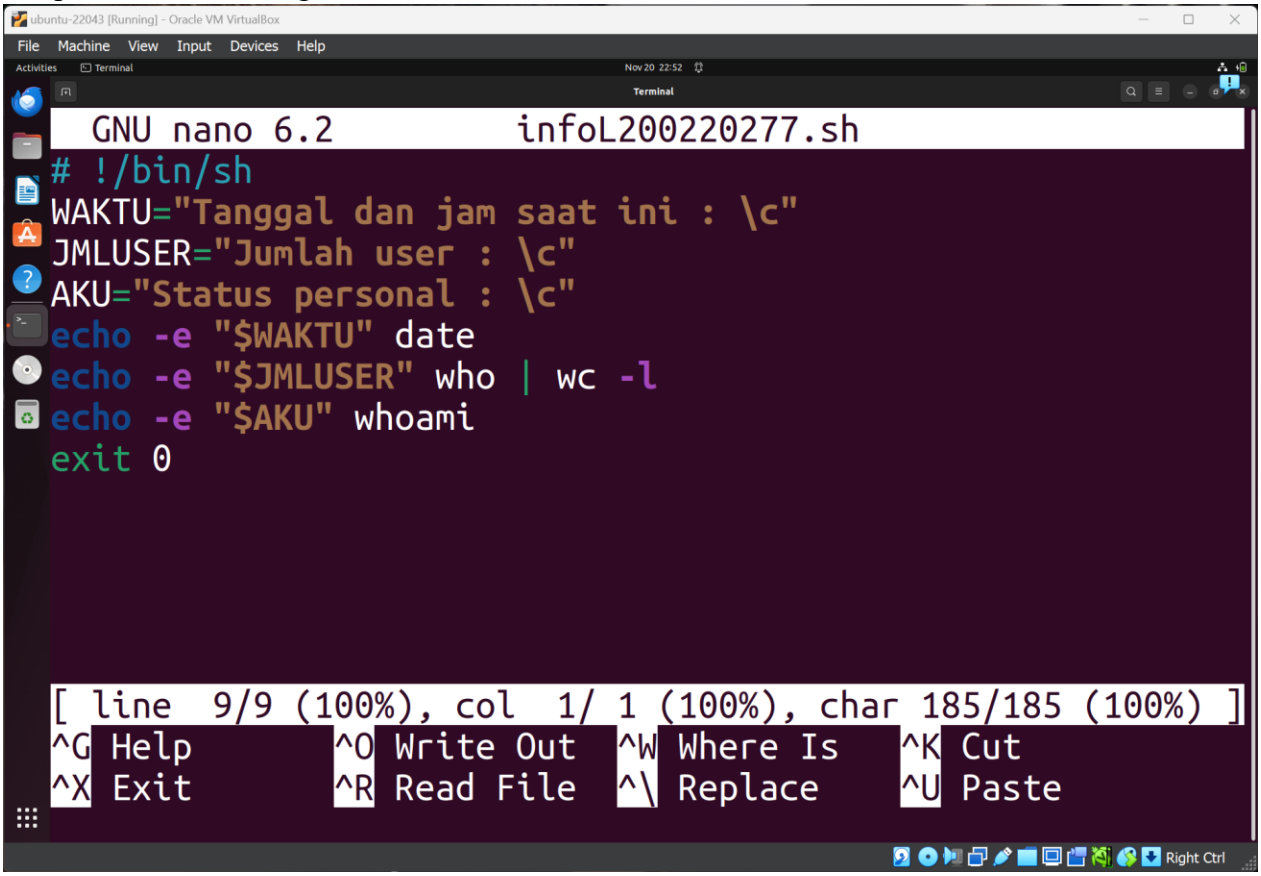
2. Buat file bernama info.sh : $ nano infoL200220277.sh



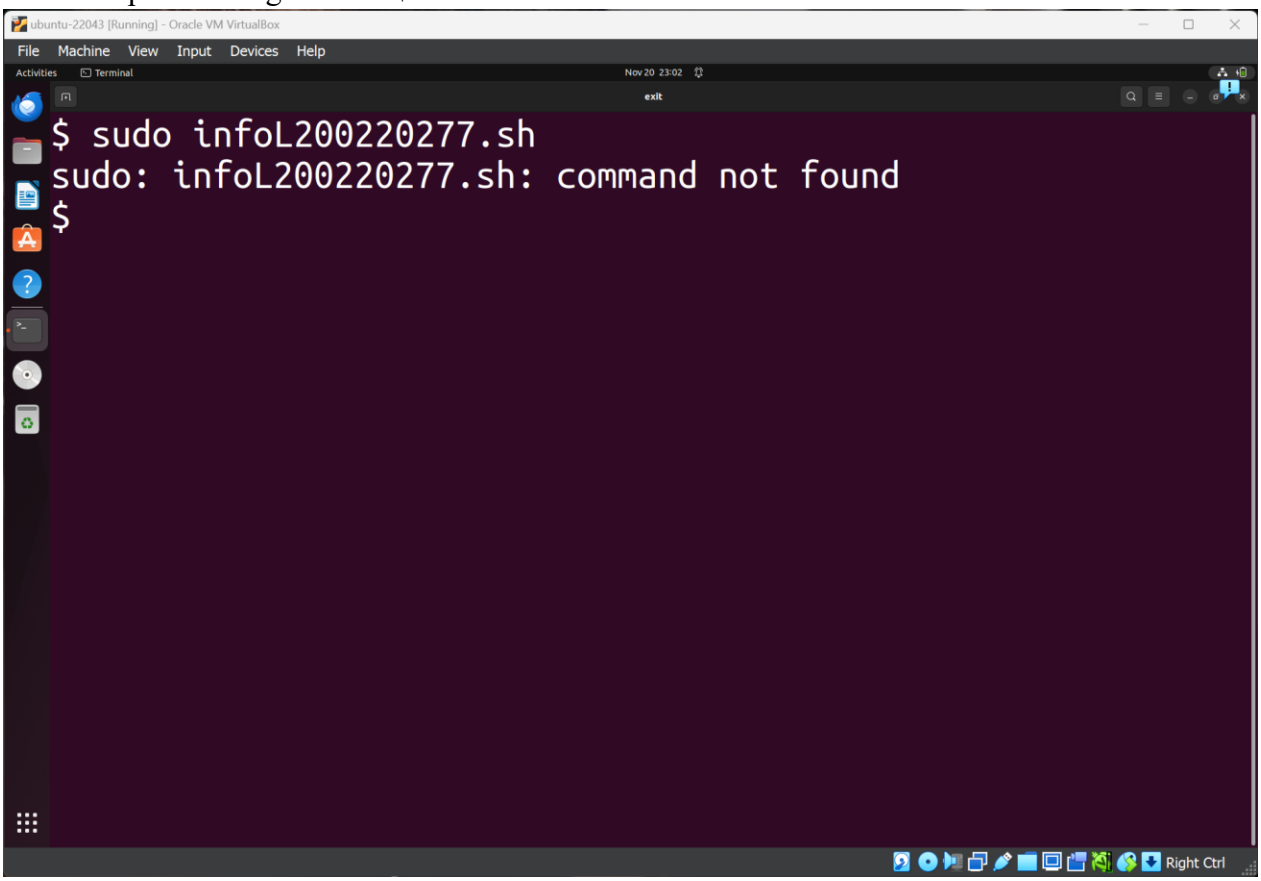
3. Ketik isinya sebagai berikut (perhatikan besar/kecil hurufnya) :



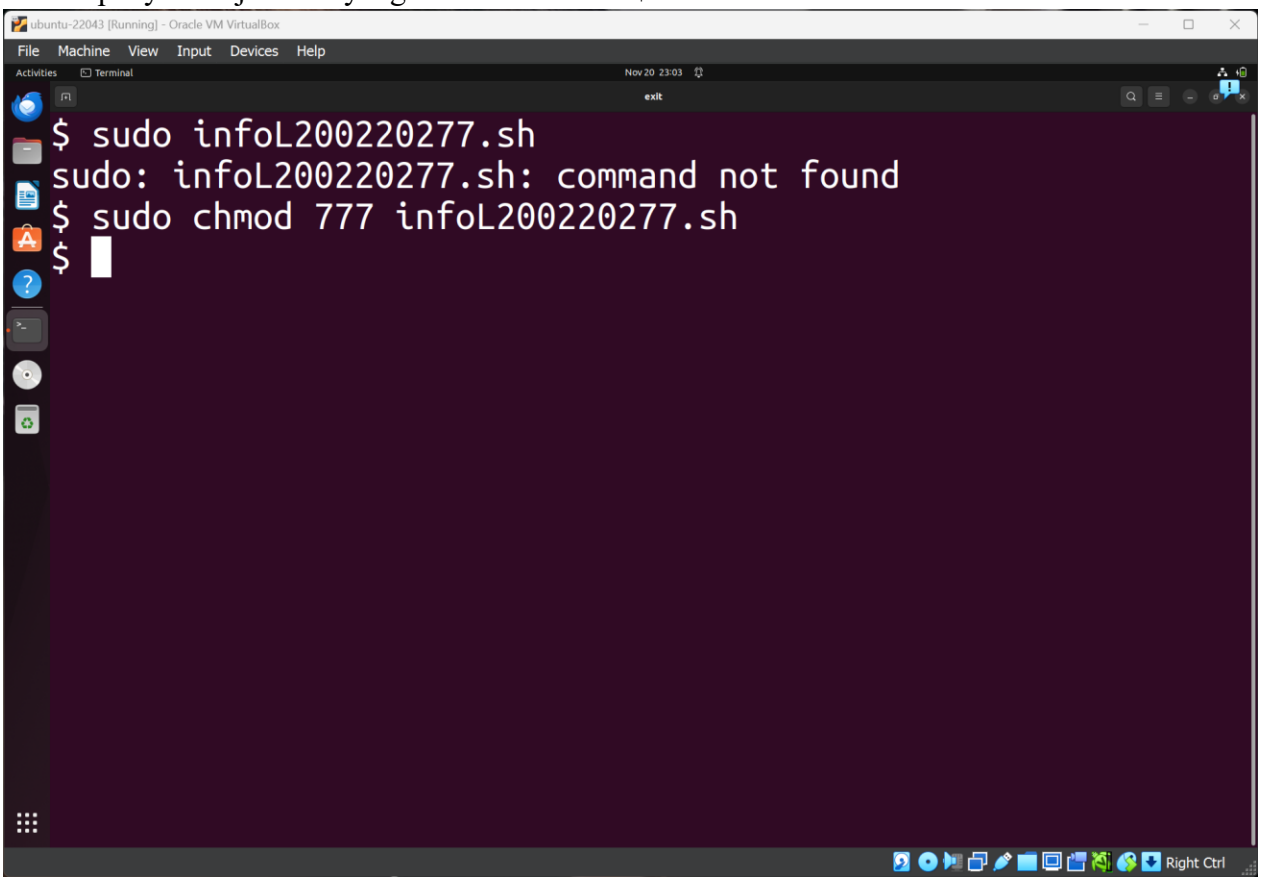
4. Simpan dan keluar dengan menekan ctrl + c, dan ctrl + x



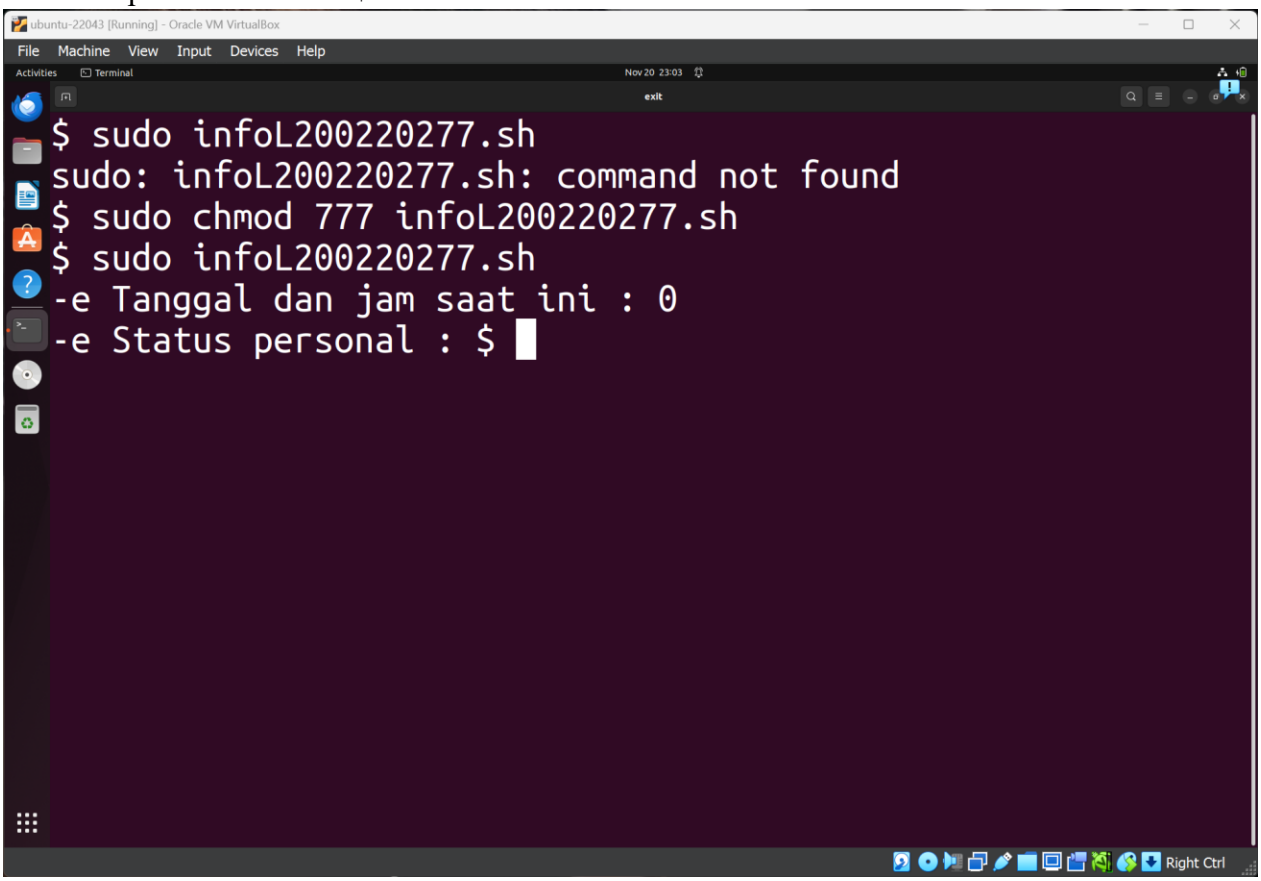
5. Ketikkan perintah loginfo.sh : $ infoL200220277.sh



6. Ubah tipenya menjadi file yang bisa dieksekusi : $ chmod 777 infoL200220277.sh



7. Ketikkan perintah info.sh : $ infoL200220277.sh



8. Apa hasilnya?