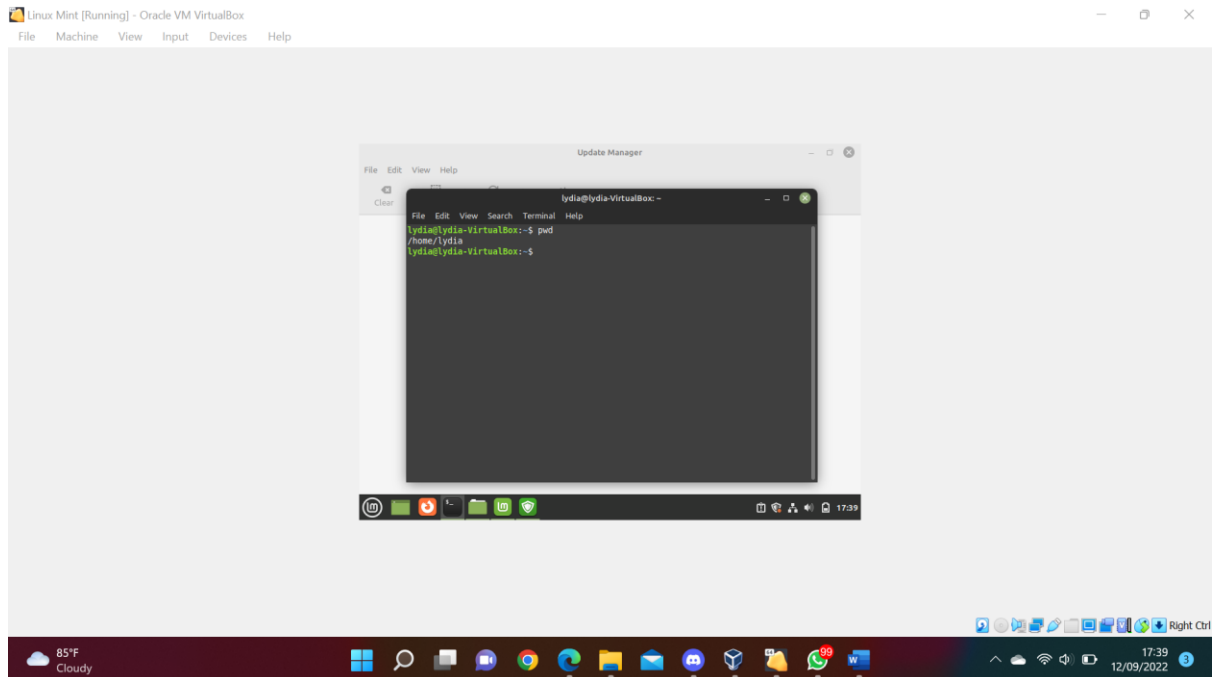


Nama : Lydia Almira Rahma Novangga

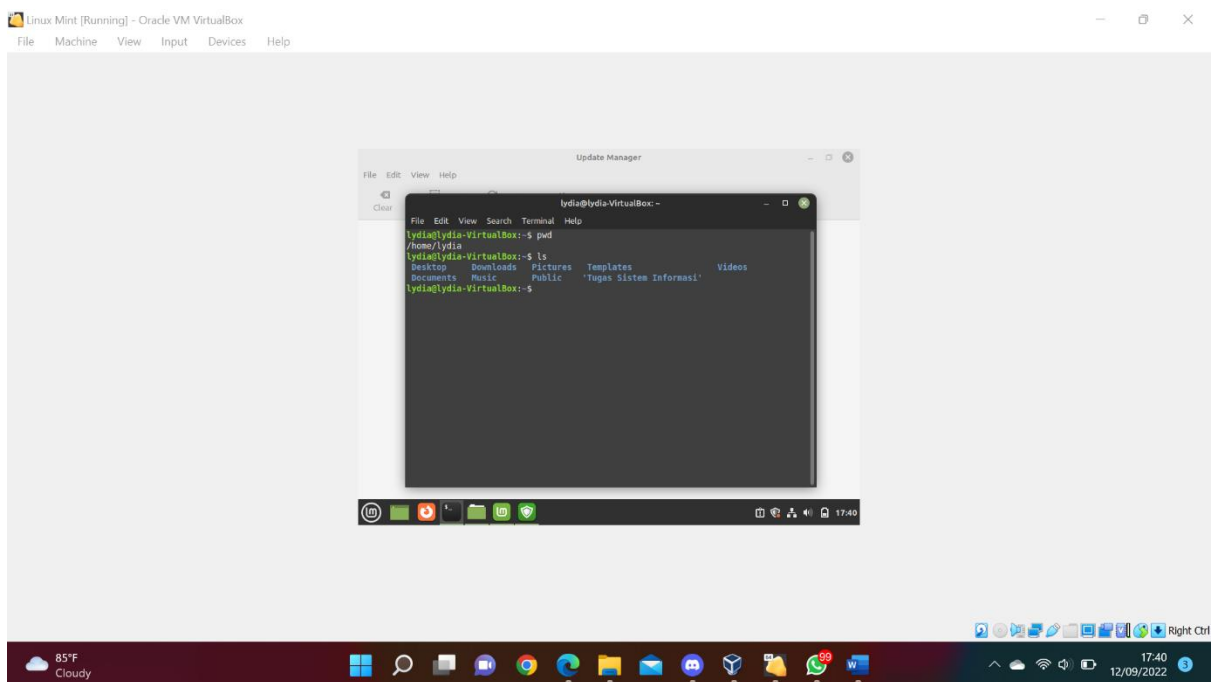
NPM : 21083010119

Mata Kelas : Sistem Operasi A

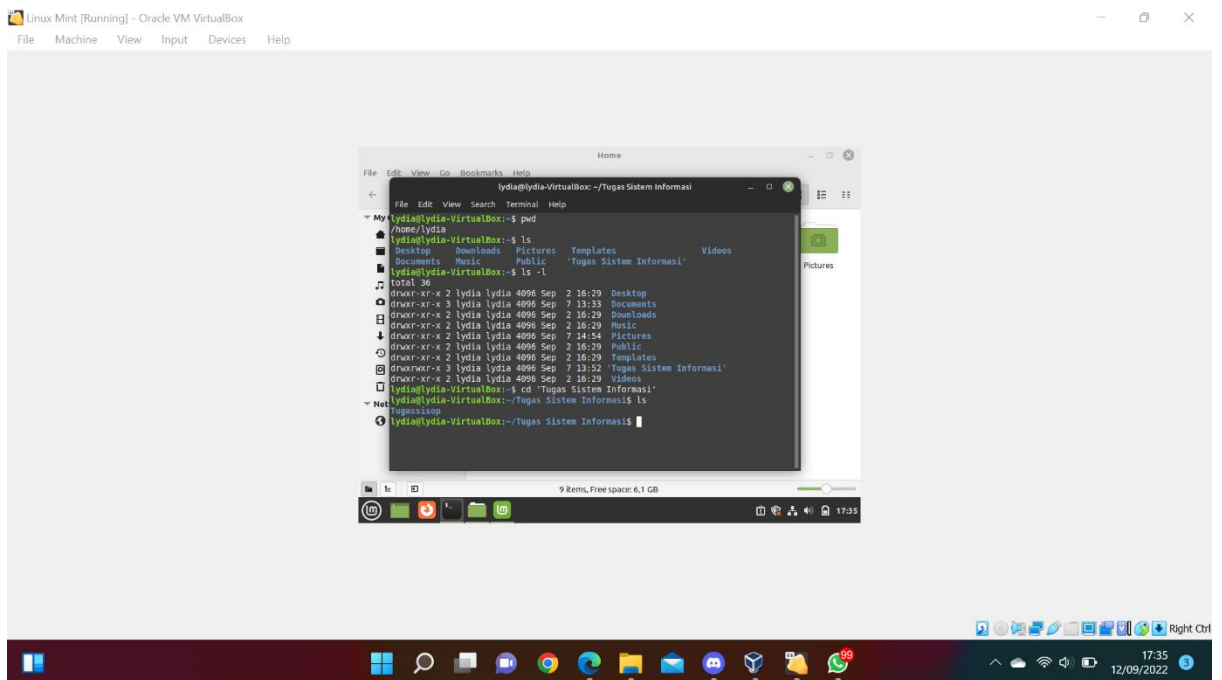
1. Jalankan perintah `pwd` (singkatan dari *parent working directory*) maka yang akan keluar adalah direktori yang user akses/gunakan.



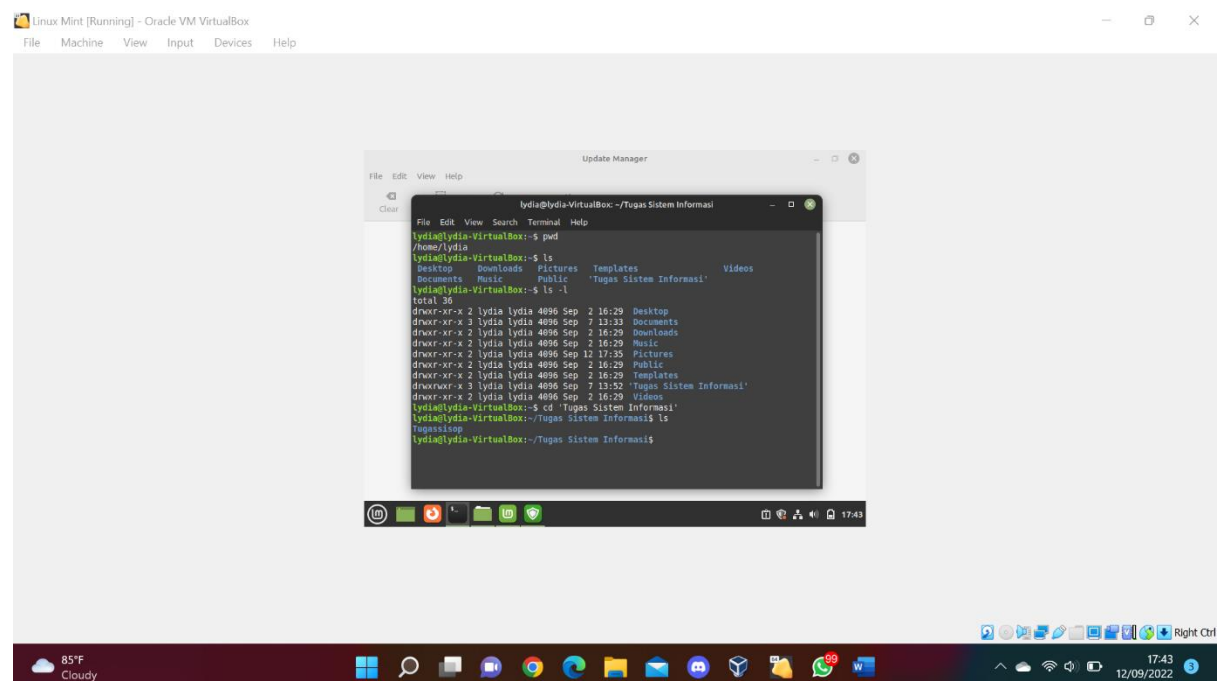
2. Jalankan `ls` untuk melihat isi dari sebuah direktori



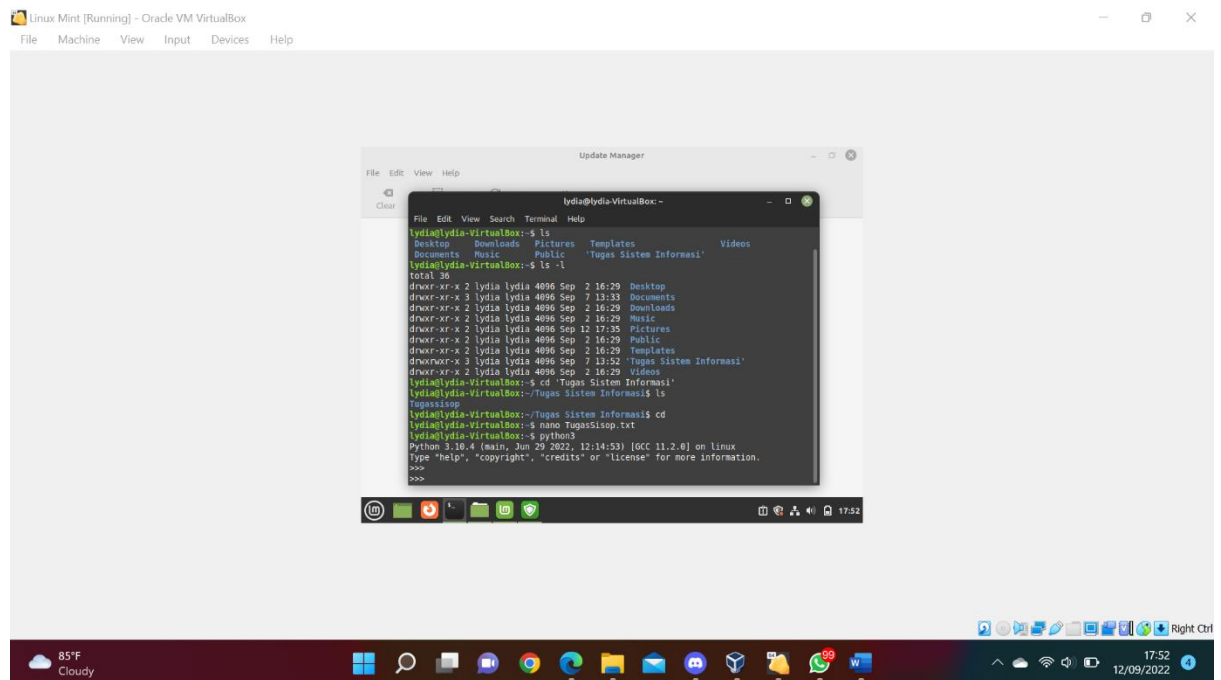
3. Tambahkan -l untuk mengetahui hak akses beserta waktu terakhir dari sebuah berkas/direktori diubah.



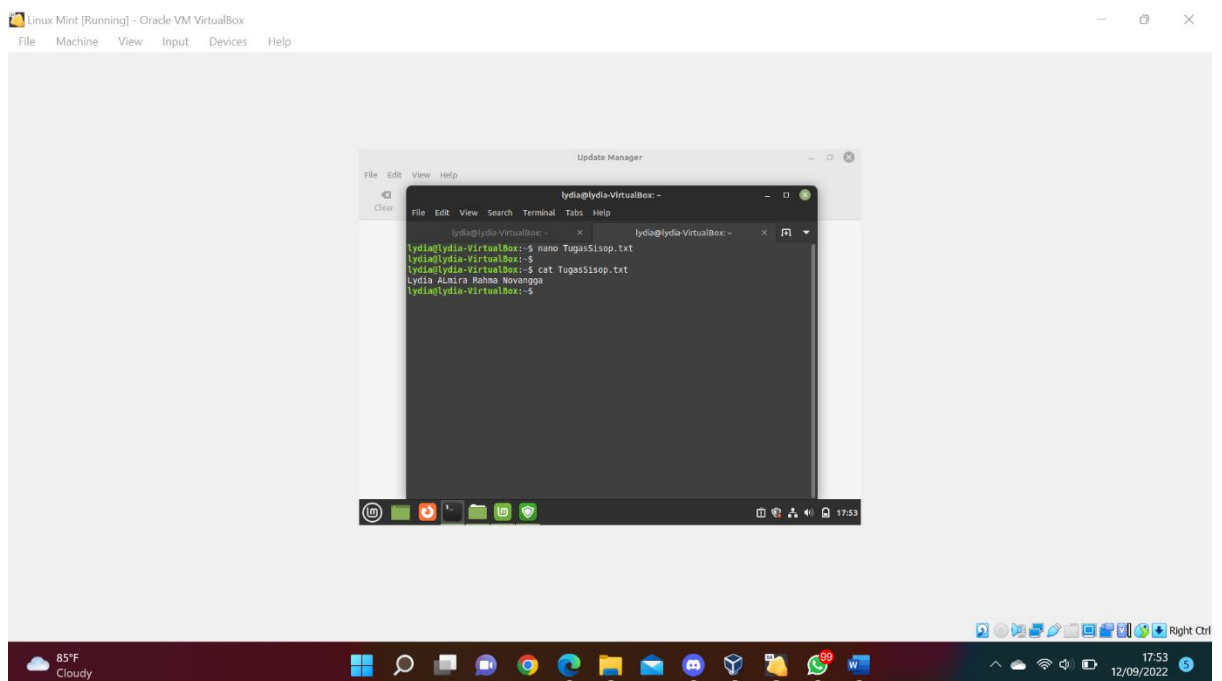
- 4.



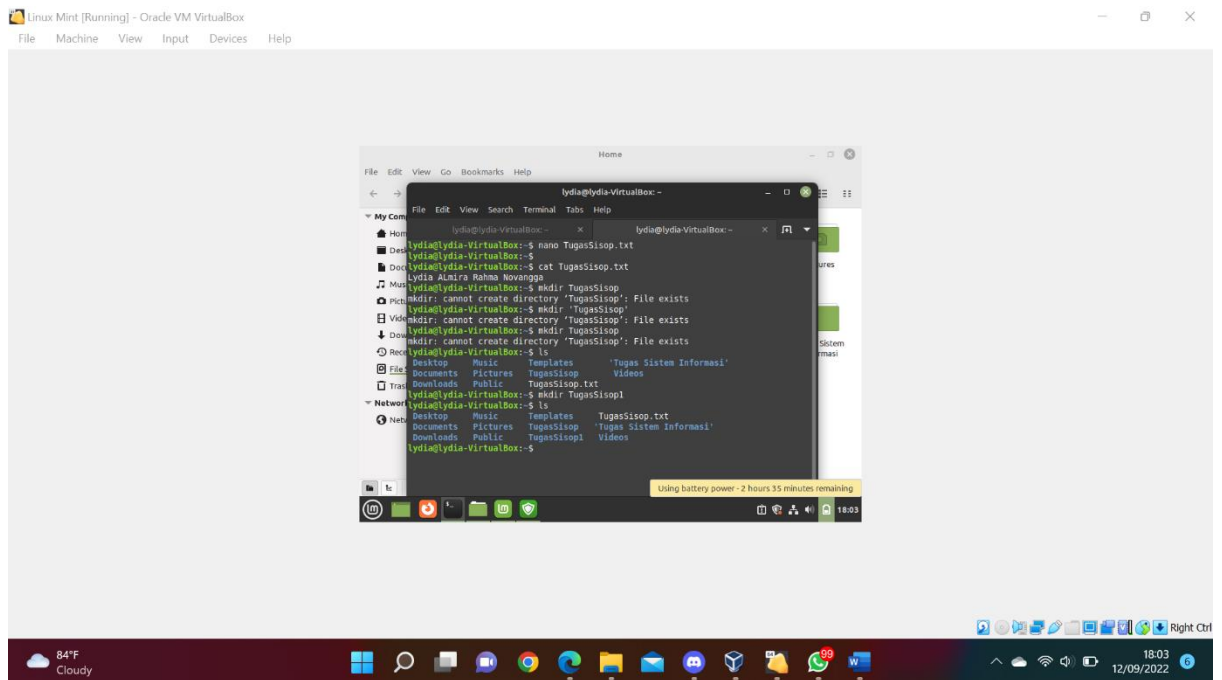
5. `cd` merupakan singkatan dari change directory, digunakan untuk berpindah direktori dari satu direktori ke yang lain.



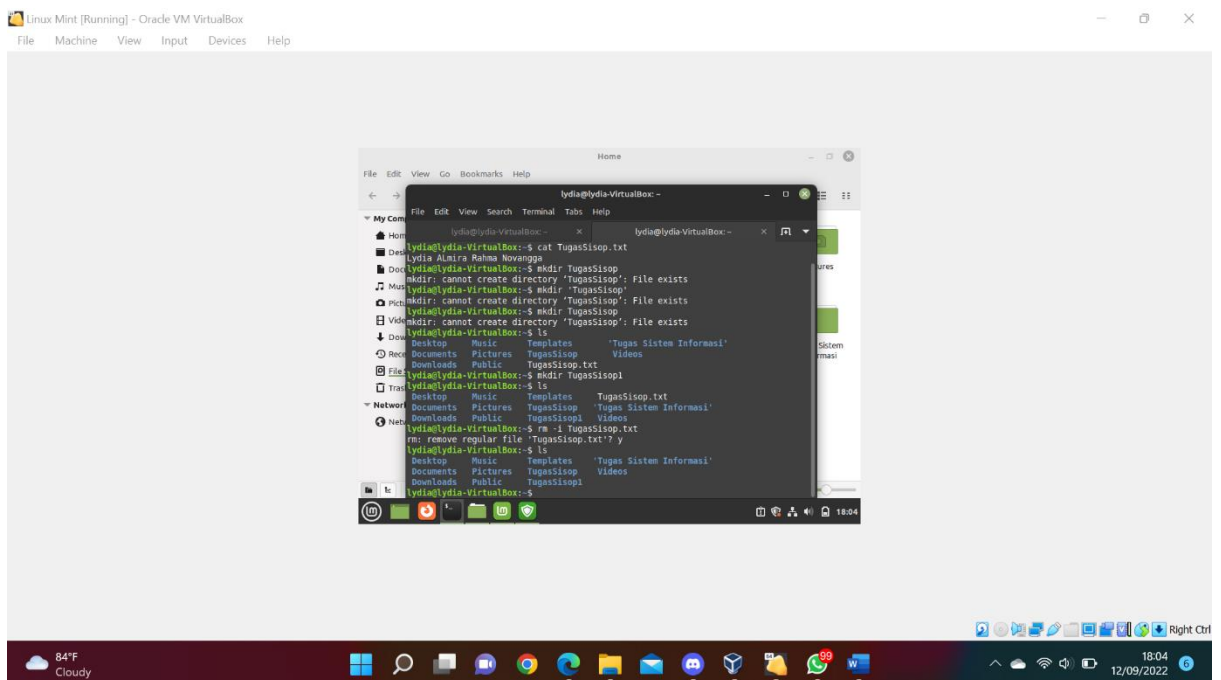
6. nano dapat dikategorikan sebagai teks editor dengan fitur yang sangat terbatas.
7. `cat` (alternatif lain) adalah more dan less, digunakan untuk melihat isi dari suatu file.



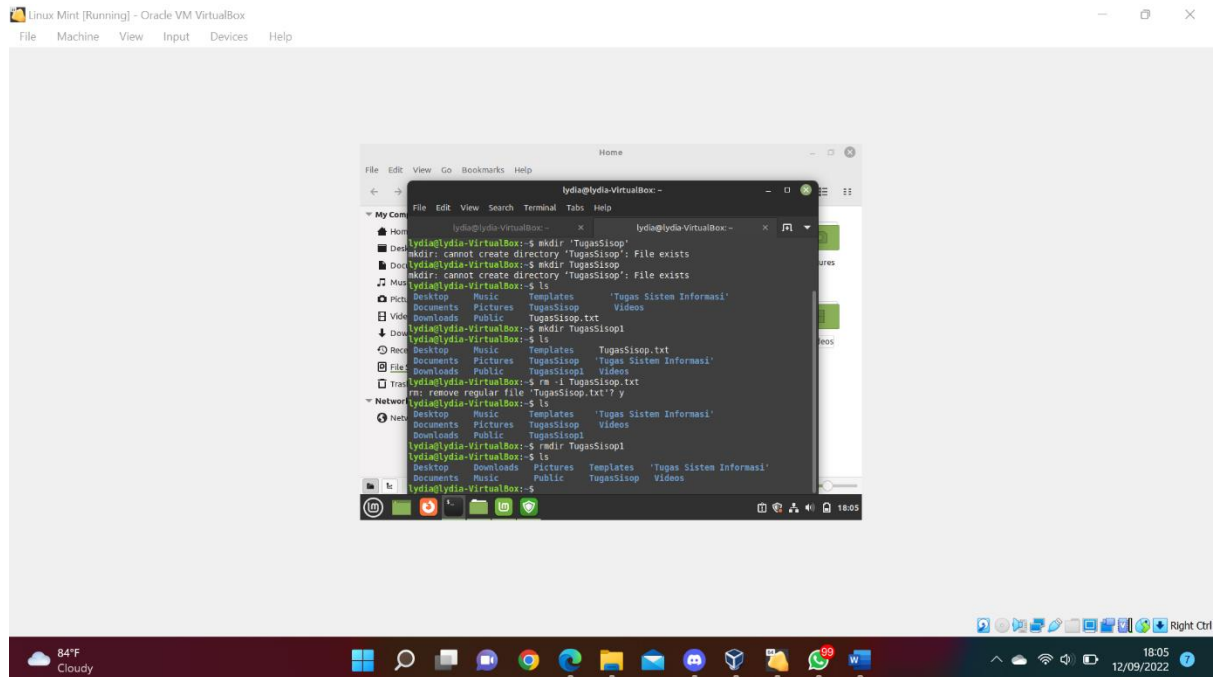
8. mkdir digunakan untuk membuat direktori/folder baru.



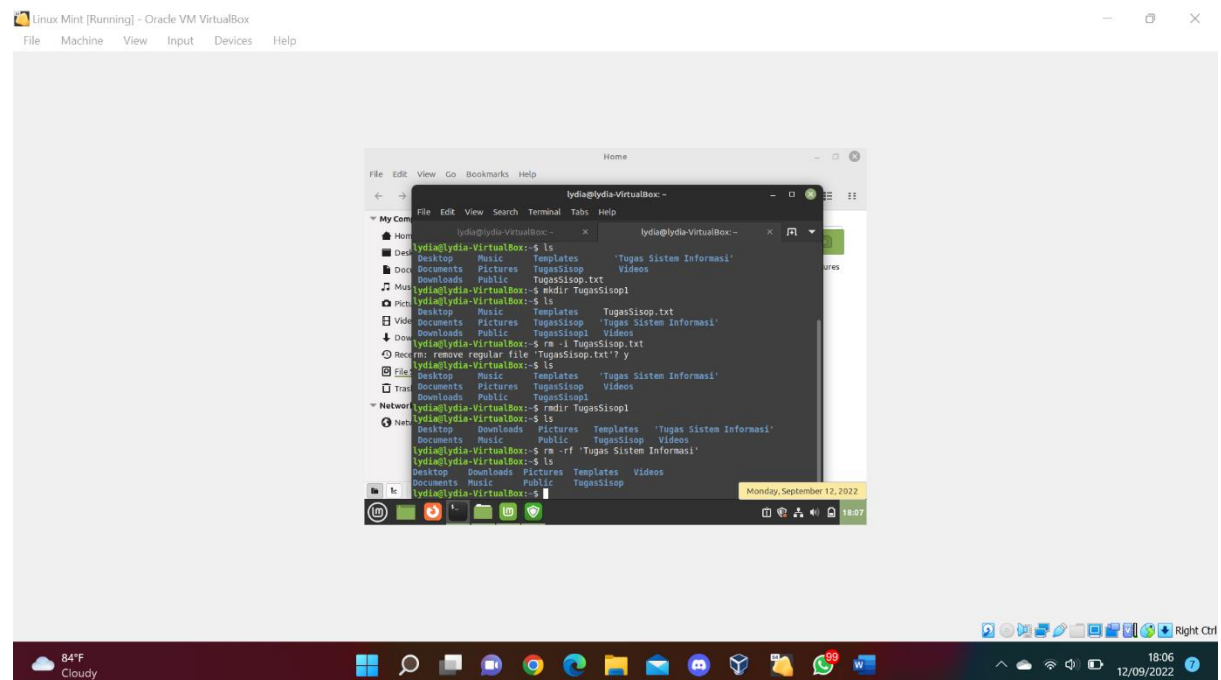
9. rm digunakan untuk menghapus sebuah kertas.



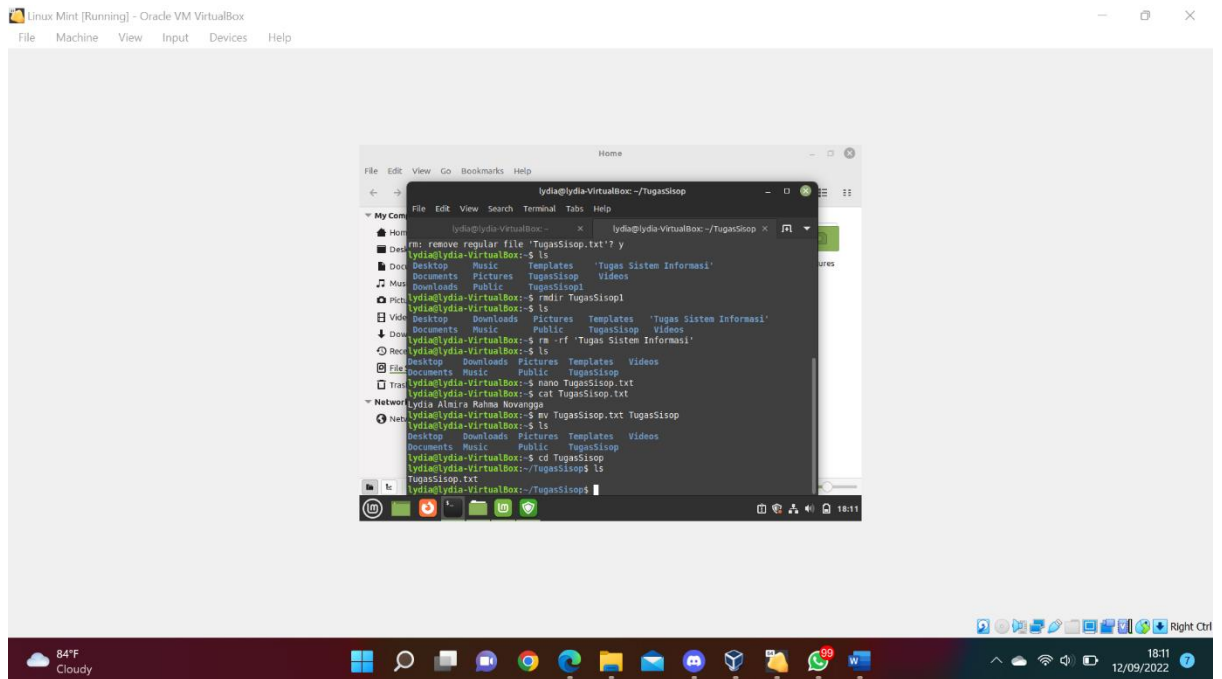
10. rmdir digunakan untuk menghapus sebuah direktori.



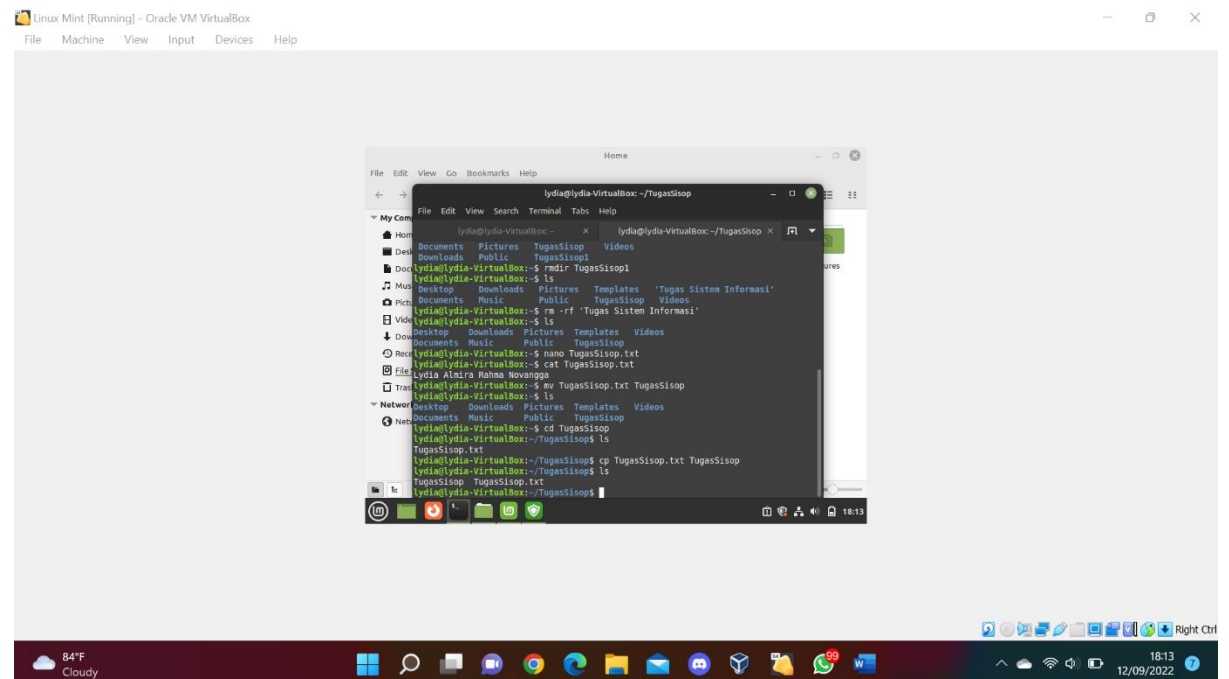
11. Apabila direktori tersebut tidak kosong maka perintah yang dapat digunakan adalah rm -rf nama, direktori. r (*recursive*), f (*force*)



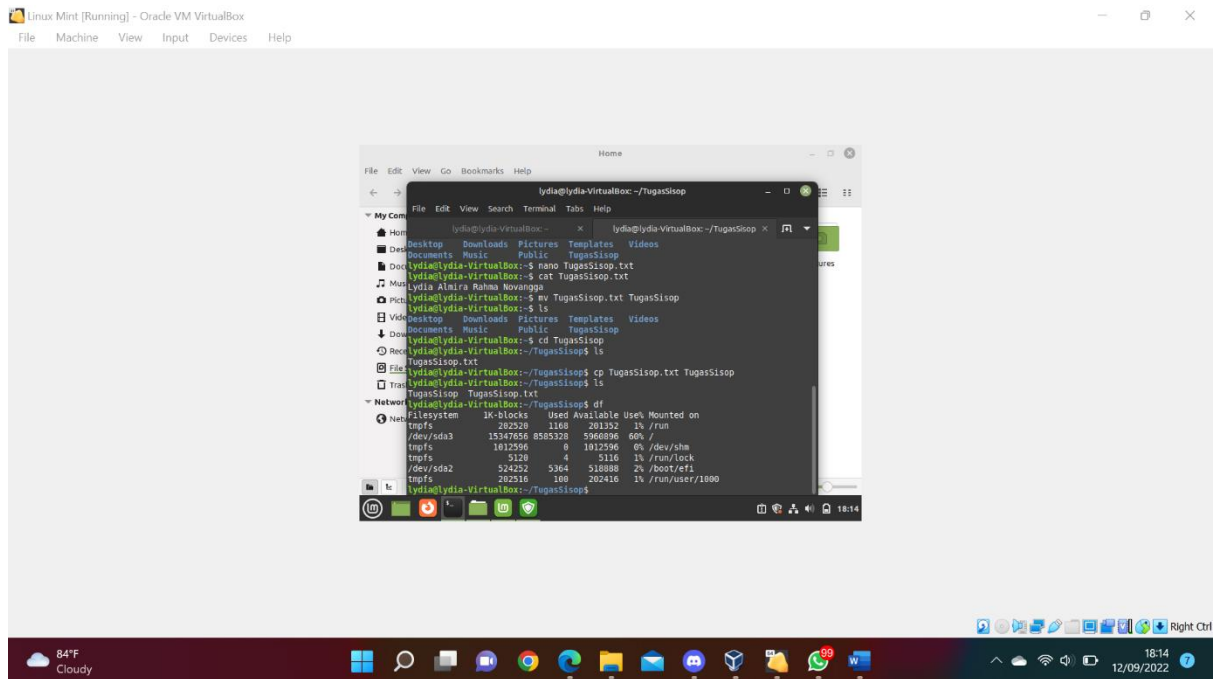
12. mv digunakan untuk memindahkan suatu berkas (*cut-paste*)



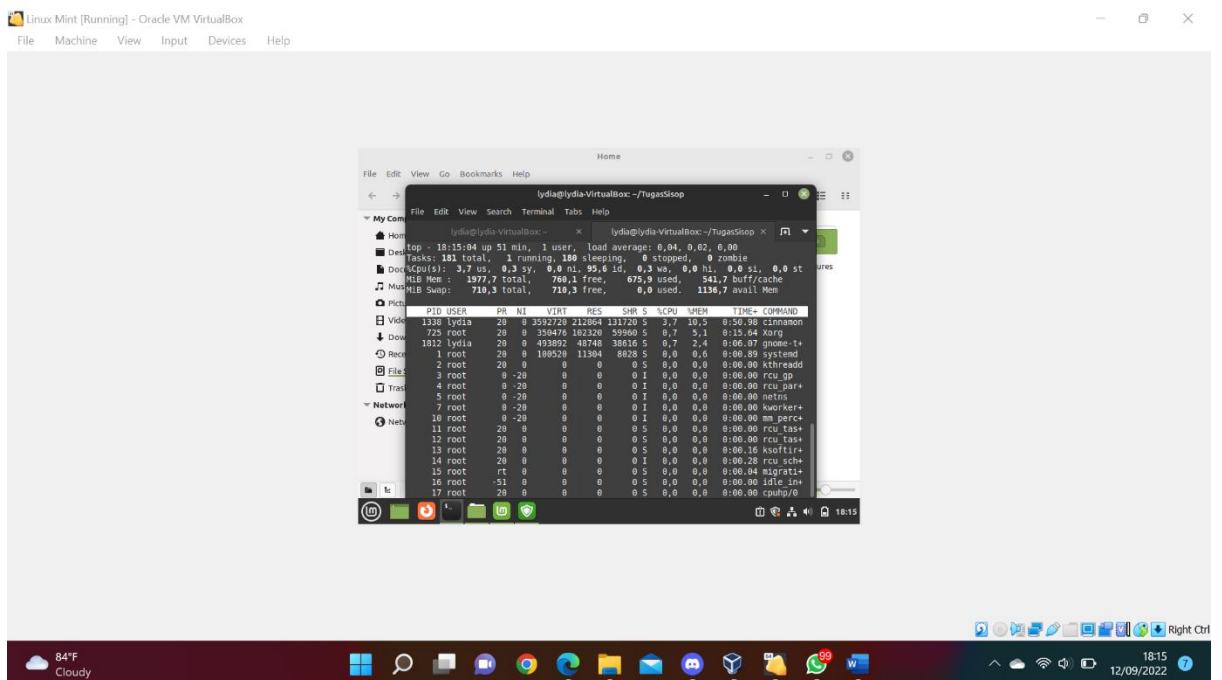
13. cp digunakan untuk menyalin suatu berkas



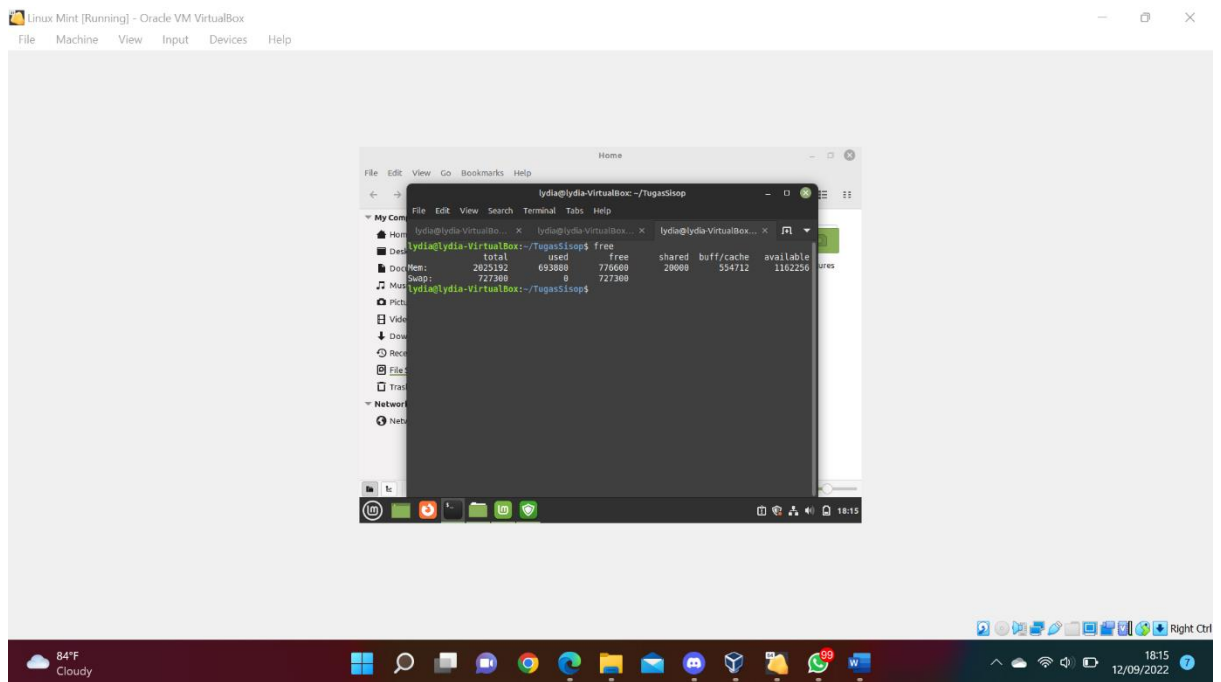
14. df merupakan singkatan dari *disk free*, digunakan untuk melihat ruangan tersisa dari partisi yang ter-mount



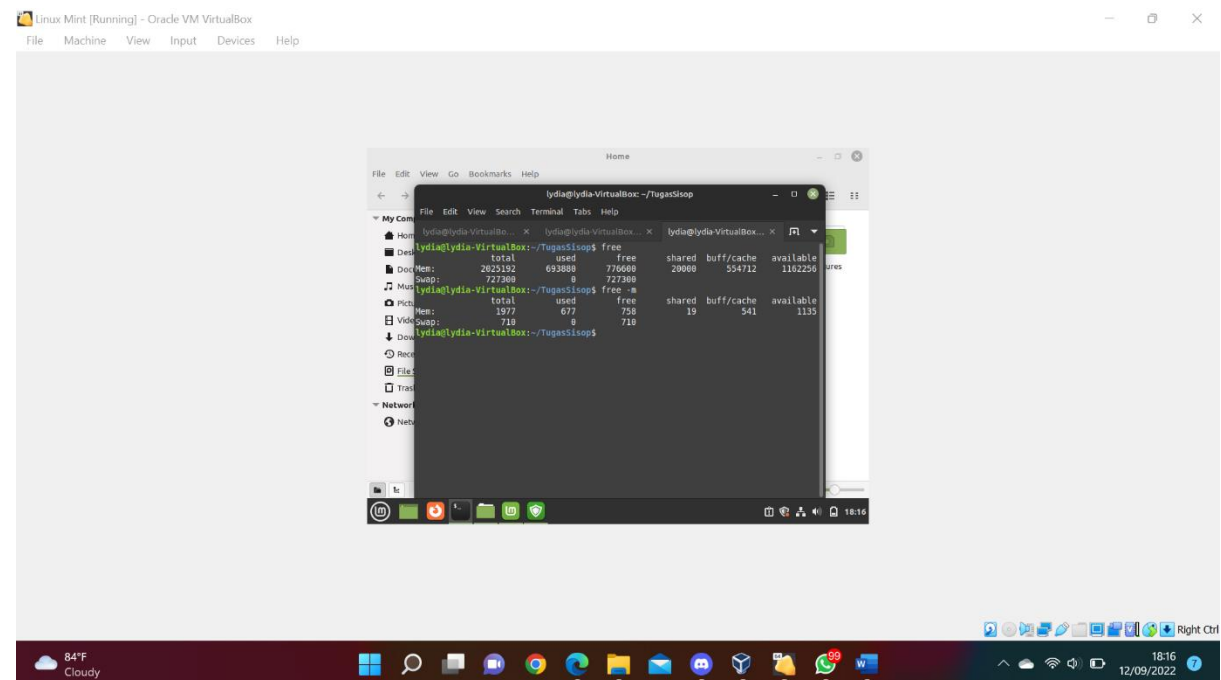
15. Top bertujuan untuk menunjukkan informasi mengenai proses-proses dan threads yang sedang dijalankan oleh Linux



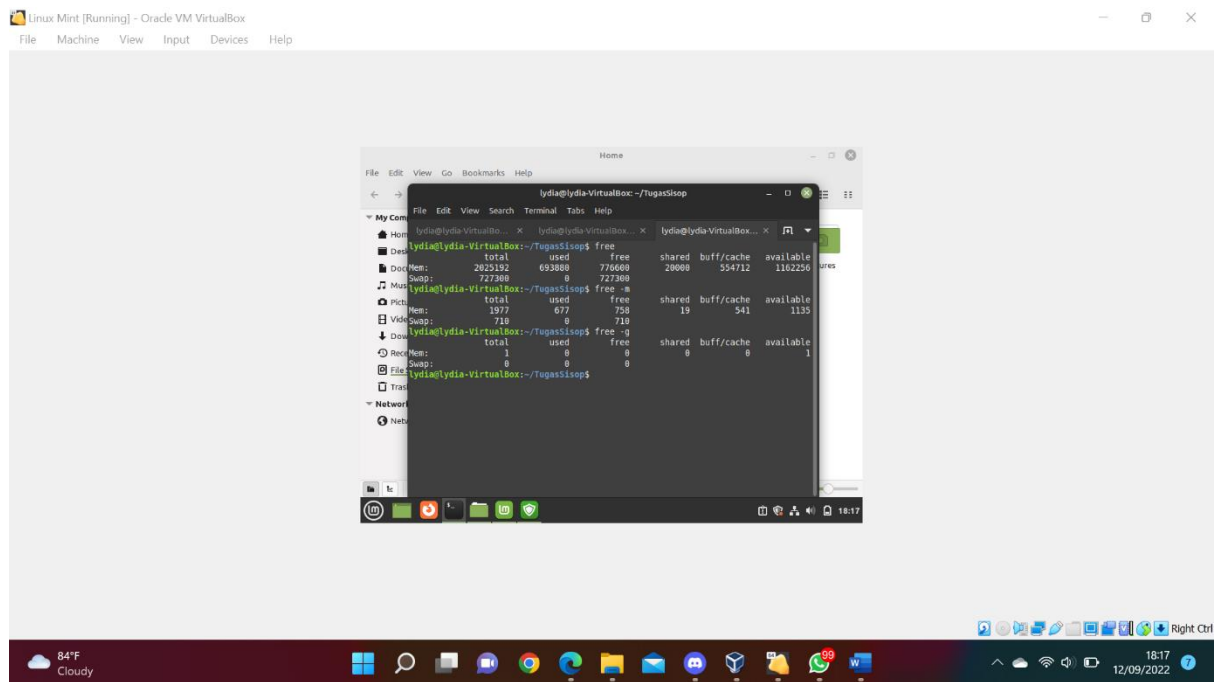
16. free digunakan untuk mengetahui sumber daya RAM yang terpakai atau tidak.



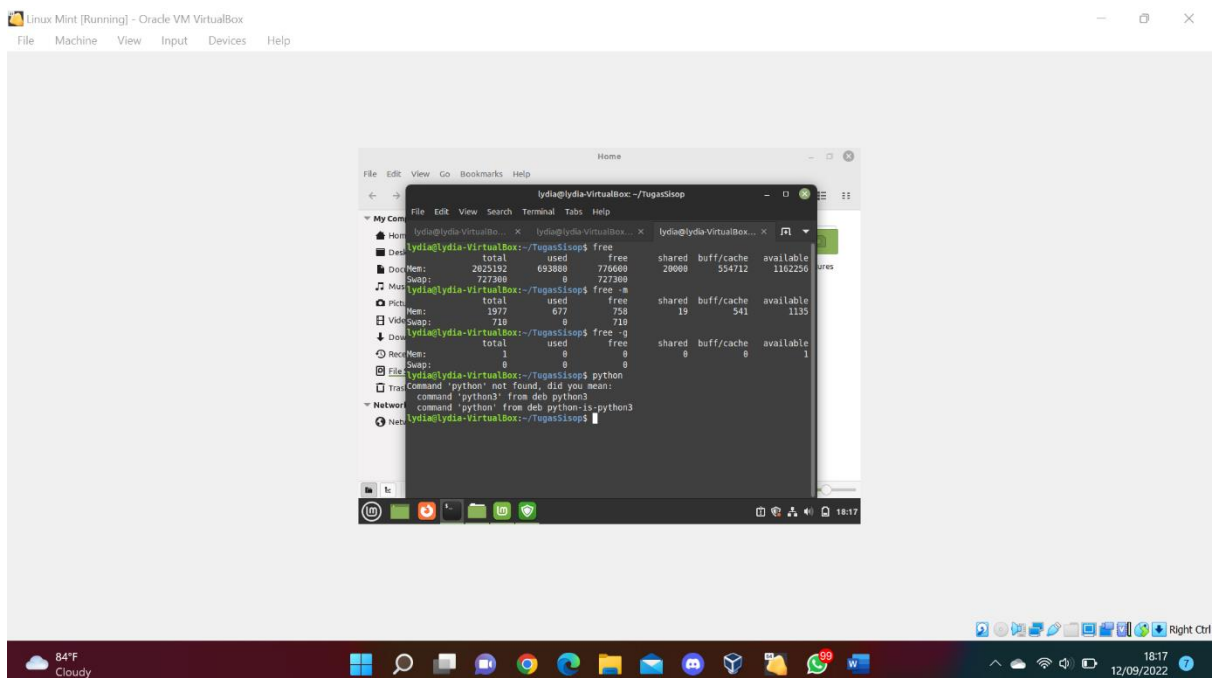
17.

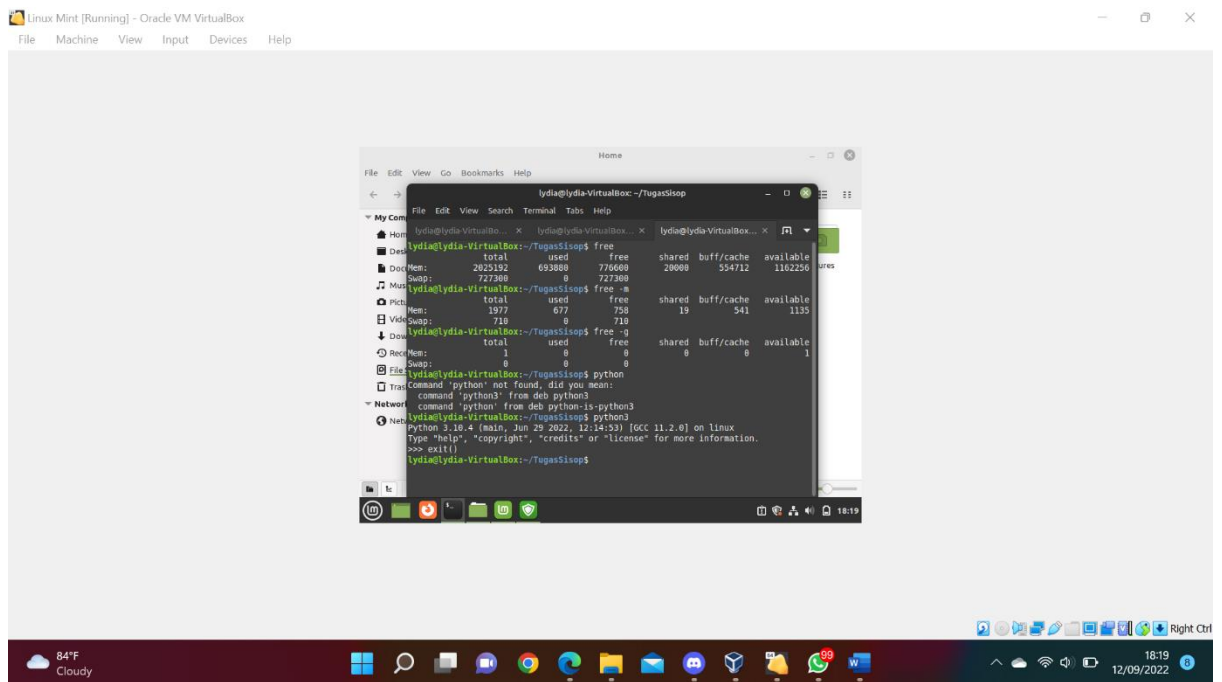


18.

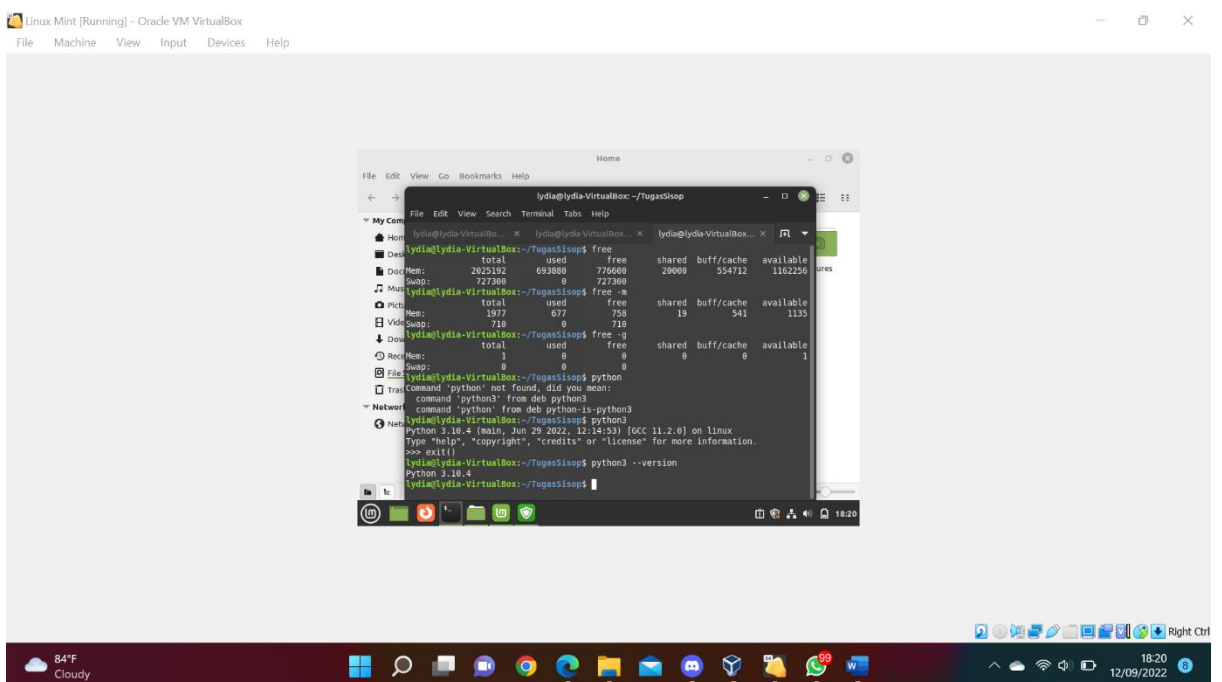


19. python digunakan untuk menjalankan python

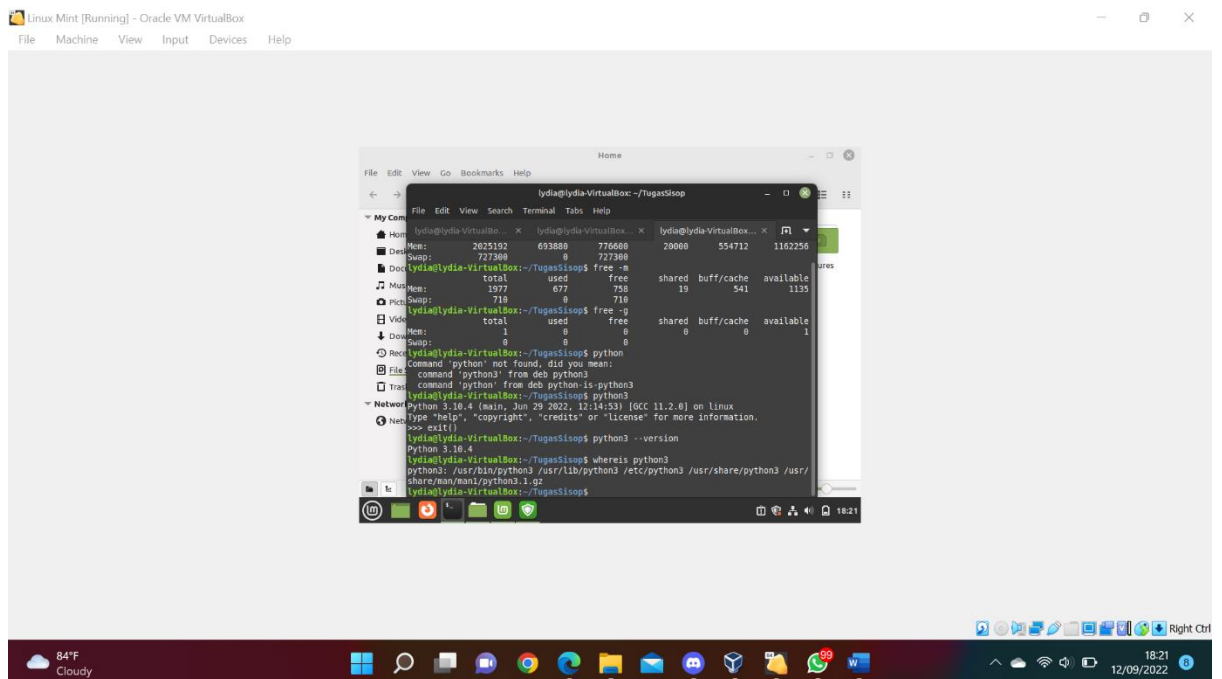




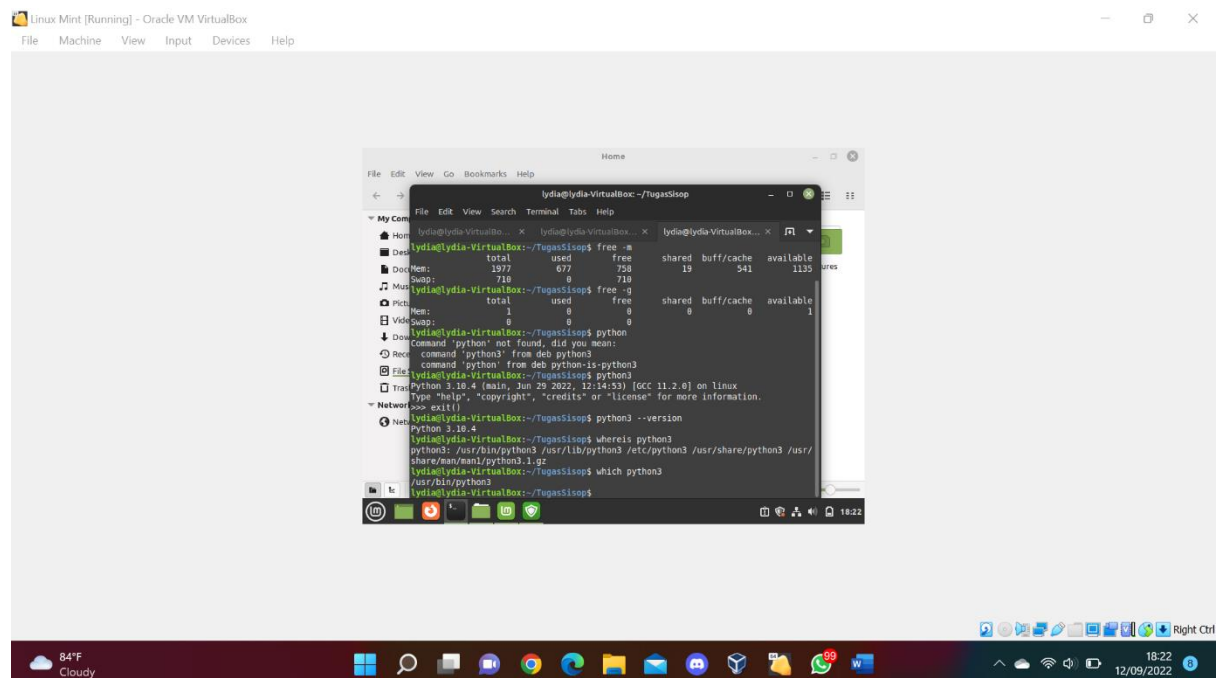
20. version python digunakan untuk mengetahui sebuah versi dari sebuah python



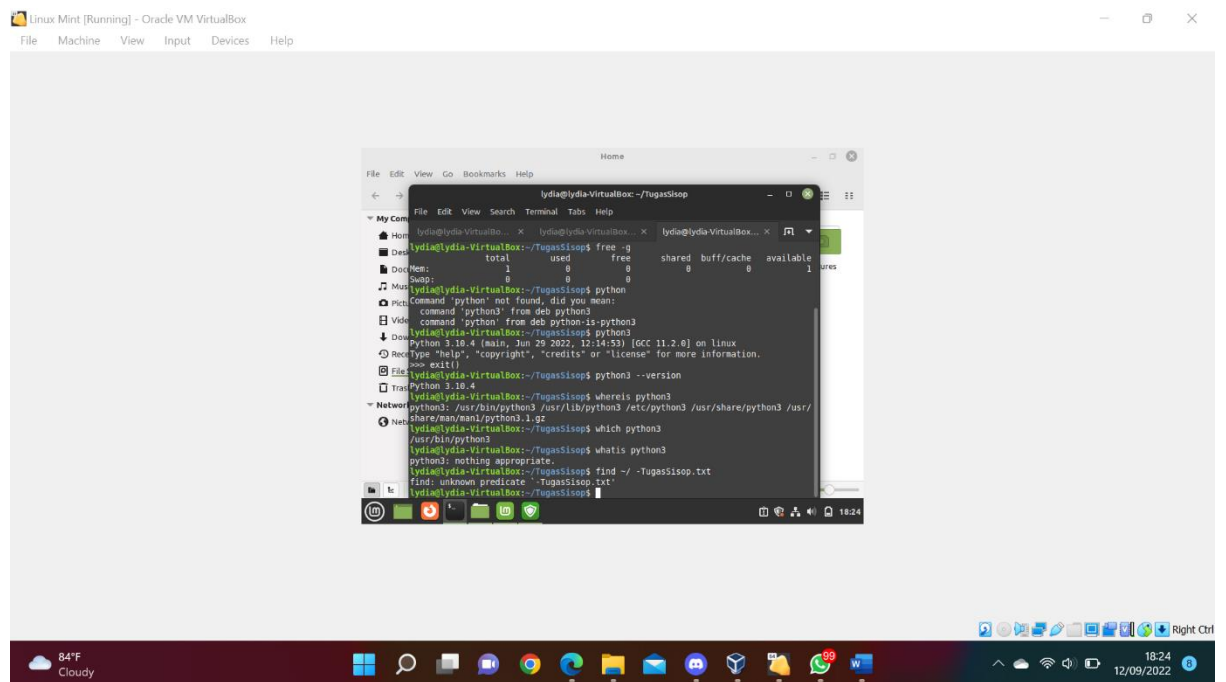
21. whereis digunakan untuk mengetahui direktori dimana berkas yang disimpan.



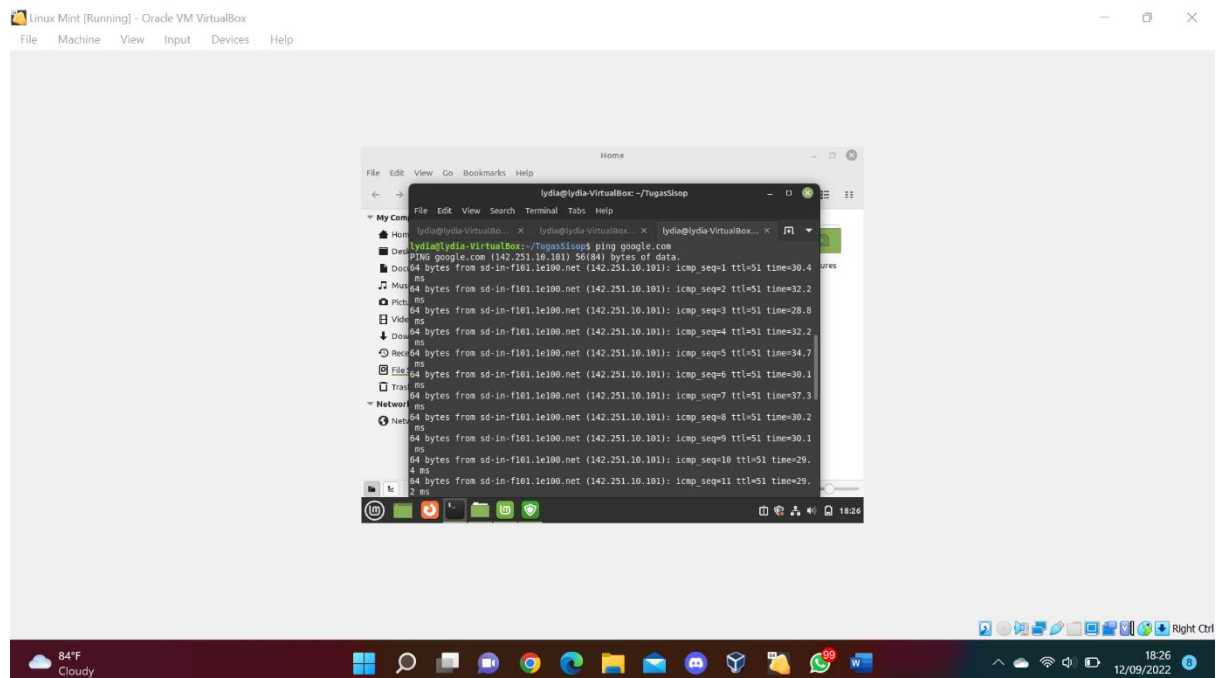
22. which digunakan untuk mendapatkan direktori utama yang menyimpan berkas-berkas suatu perangkat lunak.



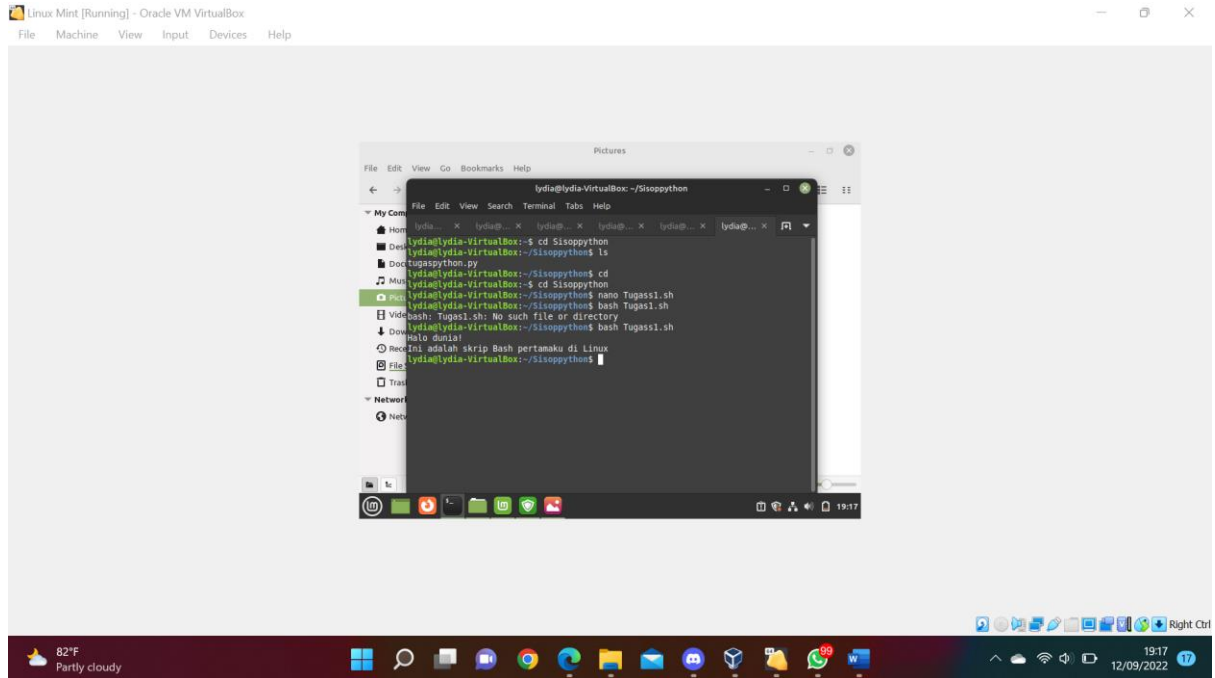
23. whatis digunakan untuk mendapatkan definisi dari sebuah perangkat lunak.



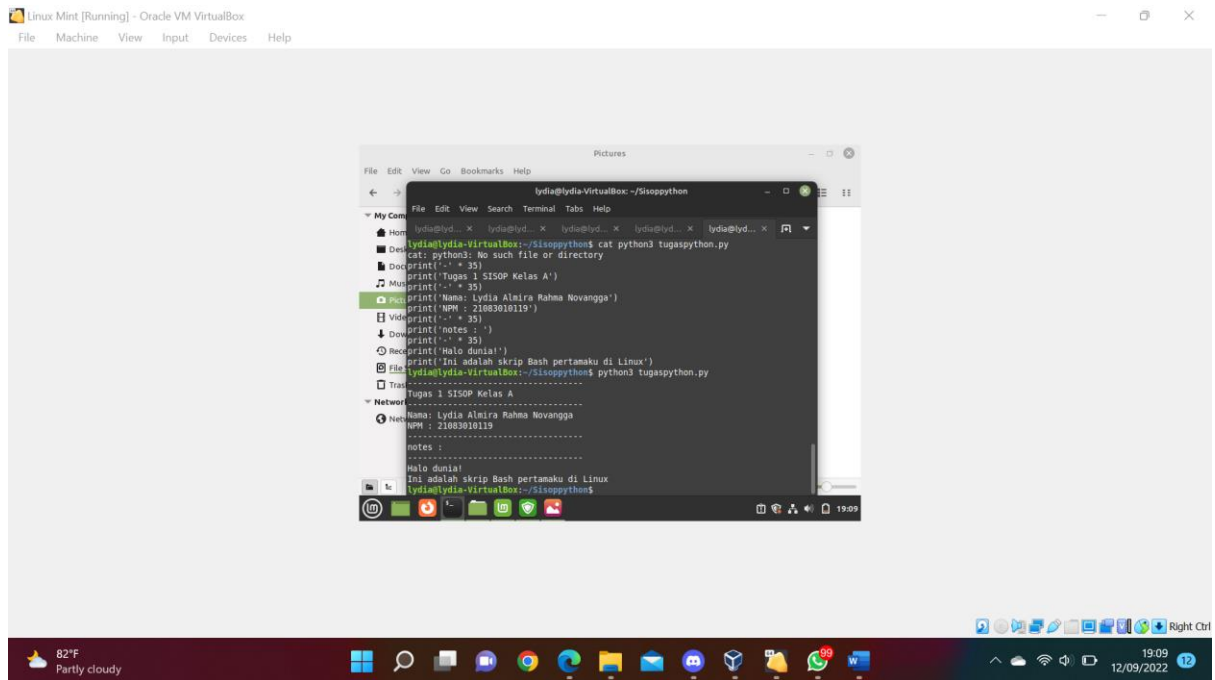
24. ping dapat digunakan untuk mengecek koneksi internet dengan sebuah alamat IP, website dsb.



SOAL LATIHAN :



SOAL PYTHON :



The screenshot shows a Linux Mint virtual machine running in Oracle VM VirtualBox. The terminal window displays the following output:

```
lydia@lydia-VirtualBox: ~/Sisoppython
lydia@lydia-VirtualBox:~/Sisoppython$ cat python3 tugaspython.py
cat: python3: no such file or directory
print('-- * 35)
print('Tugas 1 SISOP Kelas A')
print('-- * 35)
print('Nama: Lydia Almira Rahma Novangga')
print('NPM : 21083010119')
print('-- * 35)
print('notes : ')
print('-- * 35)
print('Halo dunia!')
print('Ini adalah skrip Bash pertamaku di Linux')
lydia@lydia-VirtualBox:~/Sisoppython$ python3 tugaspython.py
Tugas 1 SISOP Kelas A
-----
Nama: Lydia Almira Rahma Novangga
NPM : 21083010119
notes :
-----
Halo dunia!
Ini adalah skrip Bash pertamaku di Linux
lydia@lydia-VirtualBox:~/Sisoppython$
```

The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the date 12/09/2022 and time 19:09.