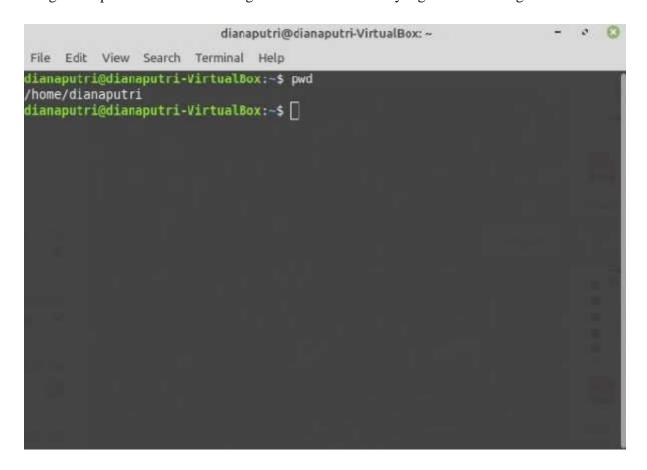
Nama: Diana Sinthya Putri

NPM: 21083010090

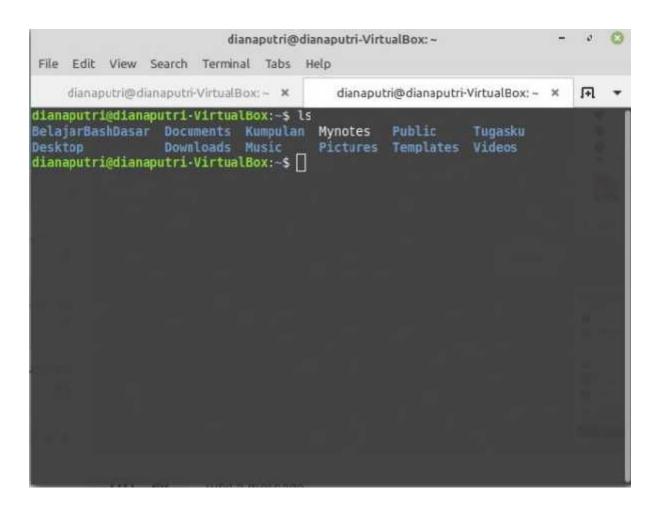
Kelas: Sistem Operasi B

Bash merupakan penerjemah perintah yang berjalan pada konsol/command line intrepeter di mana si pengguna dapat memberi perintah(command(s)) yang dapat mengakibatkan sesuatu dalam sebuah sistem operasi berubah. Bash juga dapat membaca perintah dari berkas yang disebut skrip. Pada Linux sendiri, penggunaan Bash ini dijalankan melalui Terminal. Terminal adalah sebuah program semacam Command Prompt pada Windows. Di bawah ini saya akan menunjukan beberapa perintah dasar dari Bash.

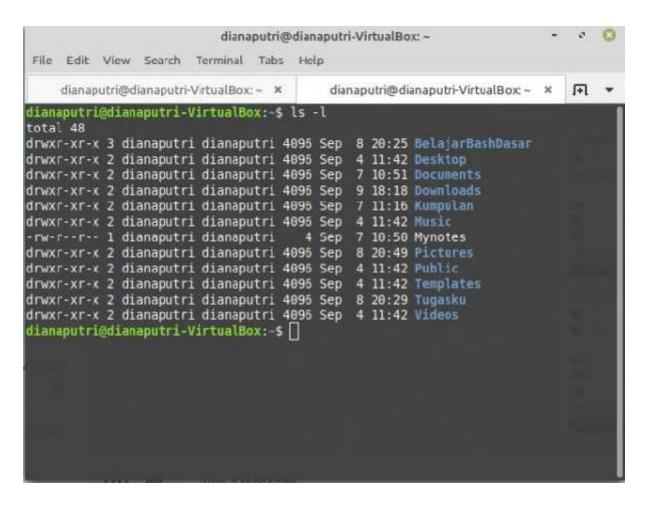
pwd (parent working directory)
 Fungsi dari pwd adalah untuk mengetahui direktori mana yang saat ini sedang dibuka.



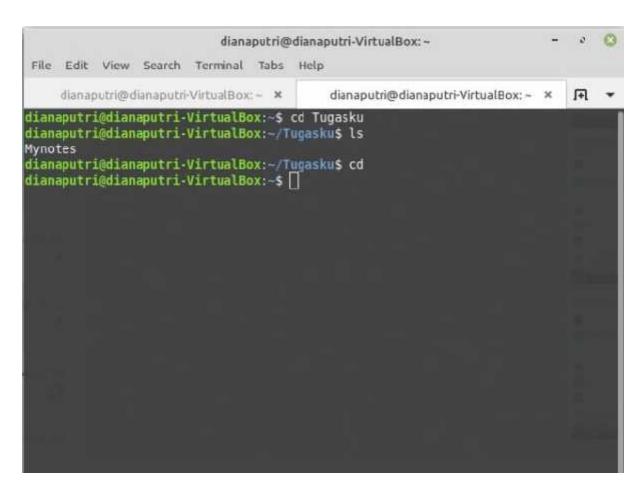
Is
 Perintah ini bertujuan untuk melihat isi folder dan file yang ada di perangkat komputer.



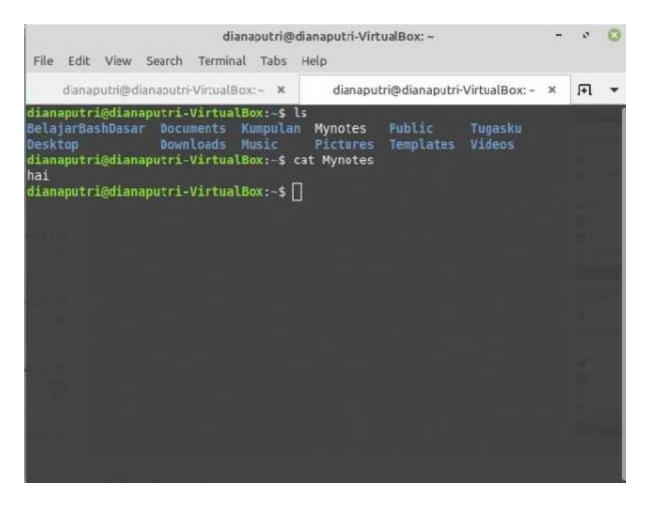
# 3. ls –l perintah ini berfungsi untuk mengetahui hak akses beserta waktu terakhir dari sebuah berkas/direktori



 cd (change directory)
 cd digunakan untuk membantu kamu dalam membuka folder yang ingin dibuka secara cepat.

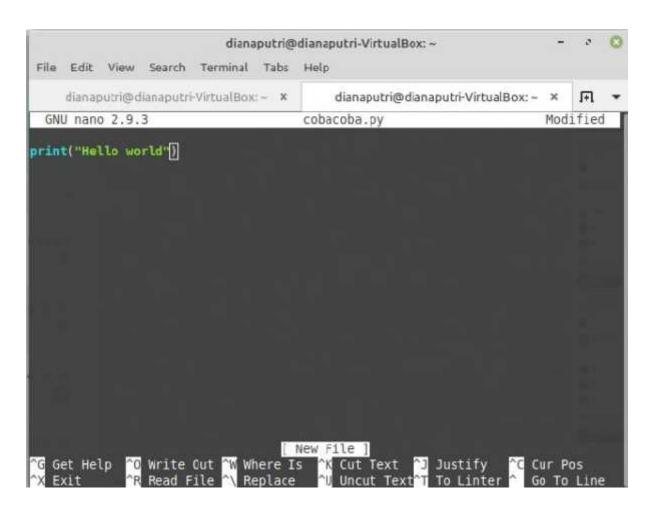


# 5. cat cat mempunyai fungsi untuk melihat isi suatu berkas.

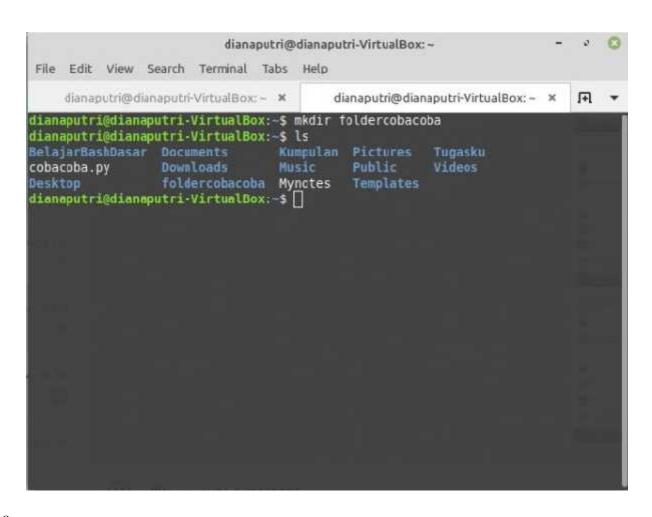


## 6. nano

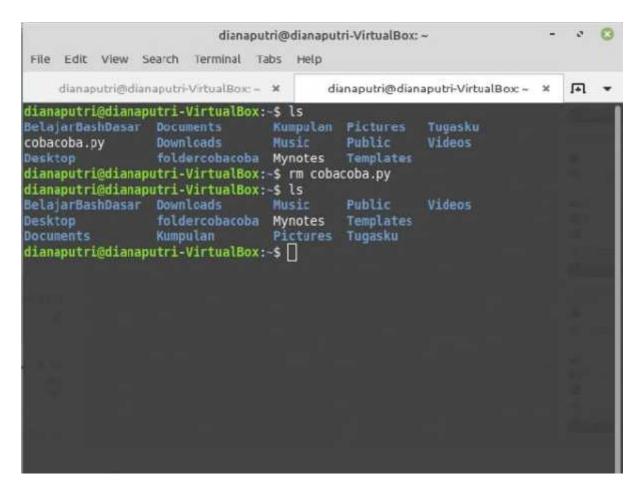
Perintah digunakan sebagai text editor yang tidak perlu membuka jendela baru.



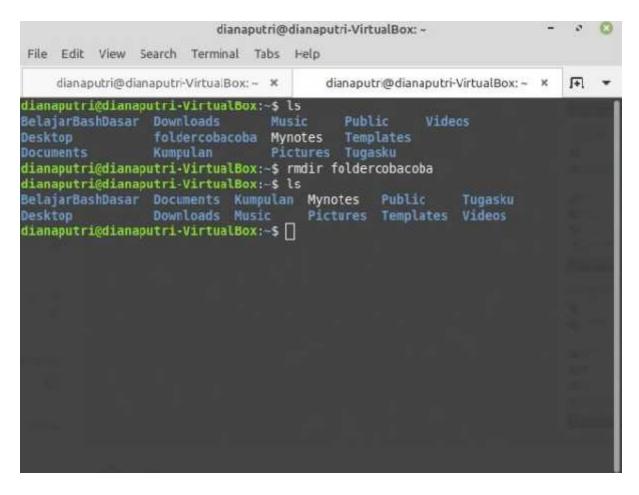
# 7. mkdir mkdir atau make directory adalah perintyah untuk membuat suatu directory atau folder



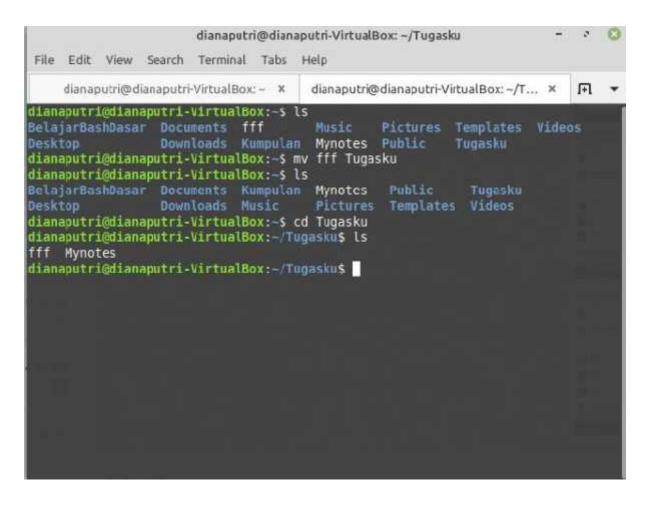
# 8. rm rm atau remove berguna untuk menghapus suatu file/berkas.



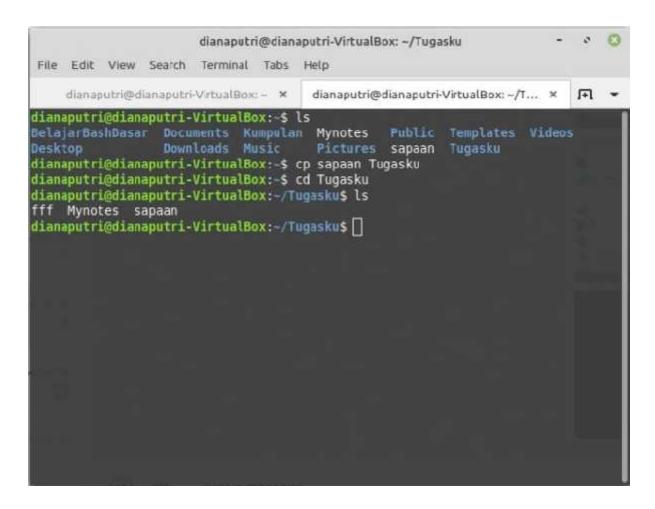
# 9. rmdir perintah ini berfungsi untuk menghapus directory atau folder.



10. mv mv berguna untuk memindahkan suatu file ke dalam directory atau sebaliknya.

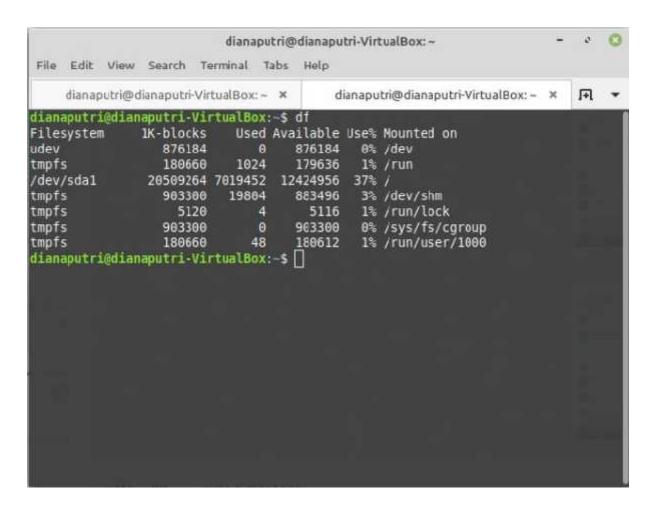


# 11. cp copy paste berfungsi untuk menyalin suatu berkas/file.



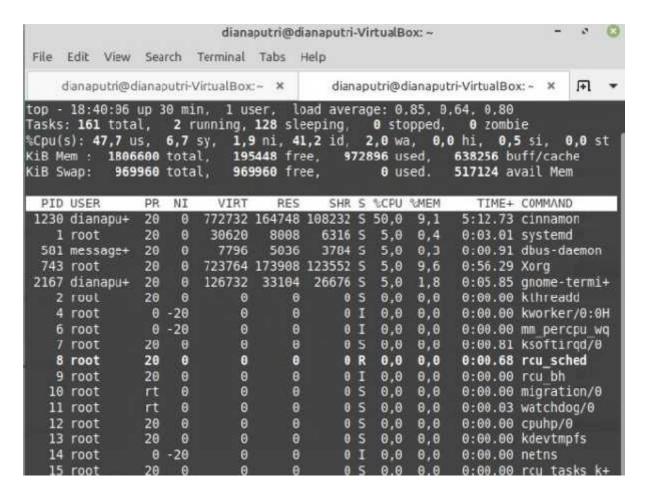
## 12. df (disk free)

berguna untuk mengetahui ruangan tersisa dari partisi yang ter-mount.



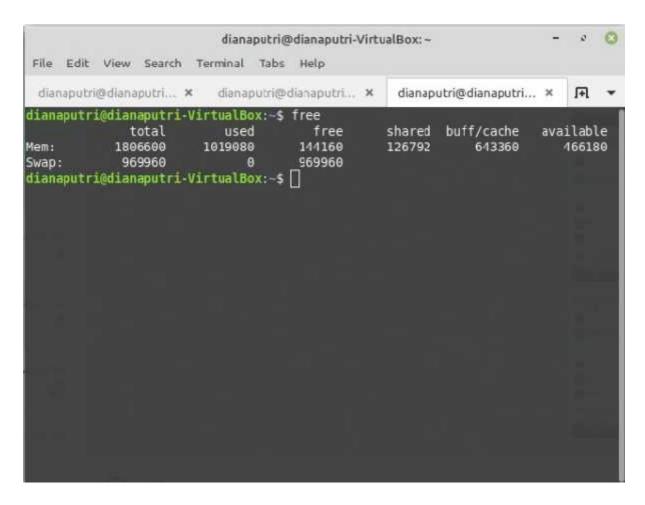
## 13. top

perintah yang menunjukan informasi mengenai prose-proses dan threads yang sedang dijalankan oleh kernel Linux.



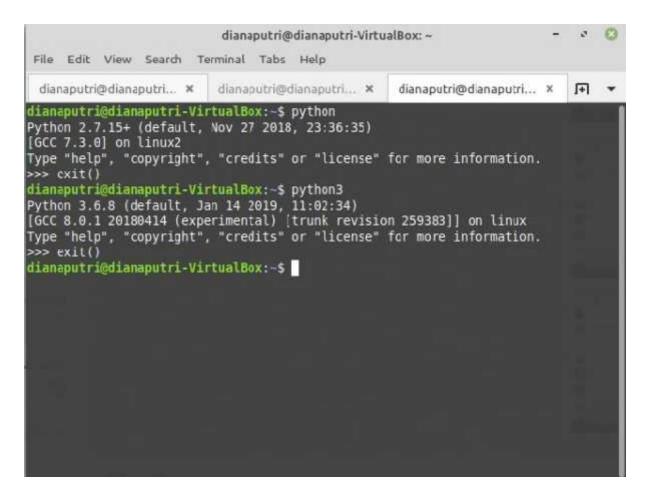
#### 14. free

Berfungsi sebagai informasi tentang RAM yang terpakai atau tidak.



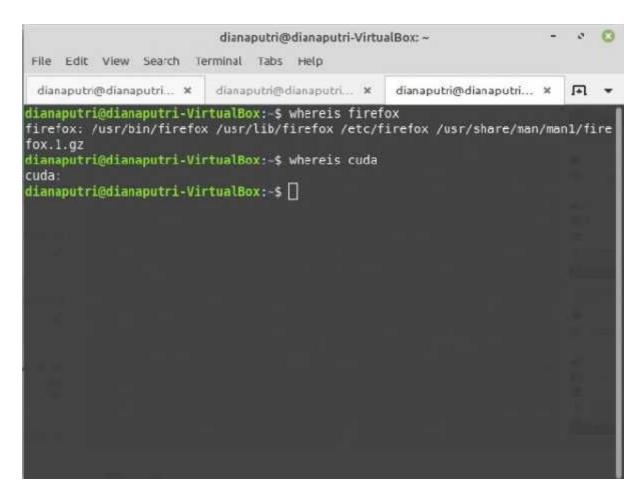
# 15. python

Digunakan dalam menjalankan python interpreter.



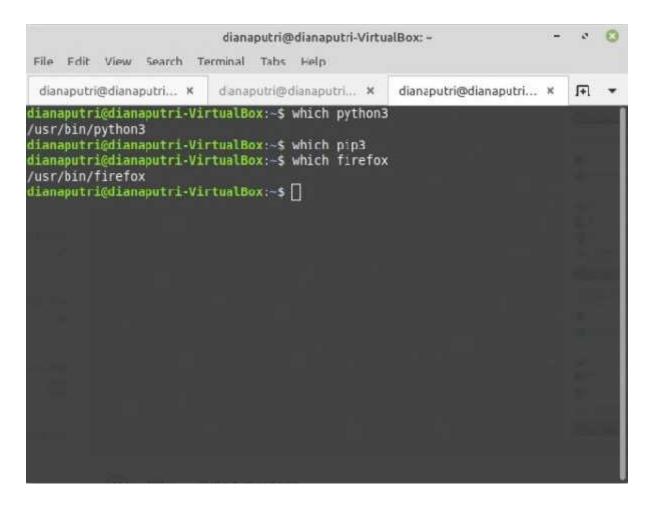
### 16. whereis

Digunakan untuk mengetahui direktori dimana berkas-berkas perangkat lunaktersebut disimpan. Seperti contohnya adalah Firefox.



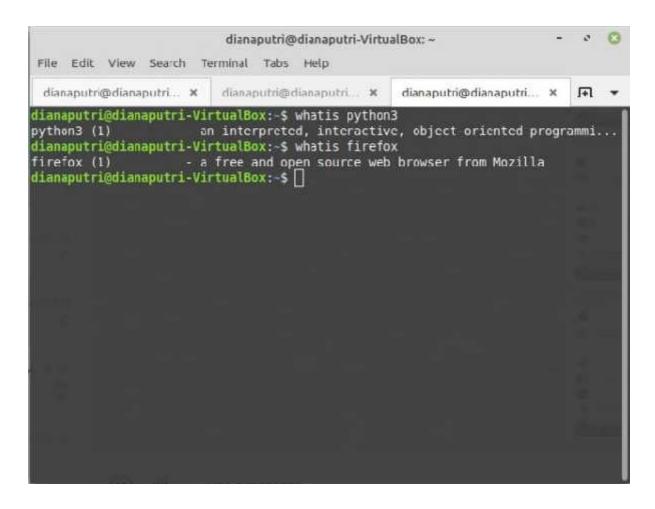
### 17. which

Digunakan untuk mendapatkan direktori utama yang menyimpan berkas-berkas suatu perangkat lunak.



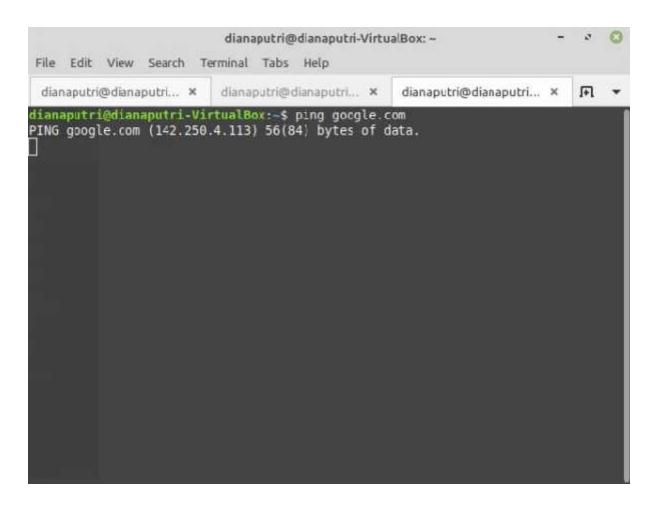
# 18. whatis

Digunakan untuk mengetahui definisi dari sebuah perangkat lunak.



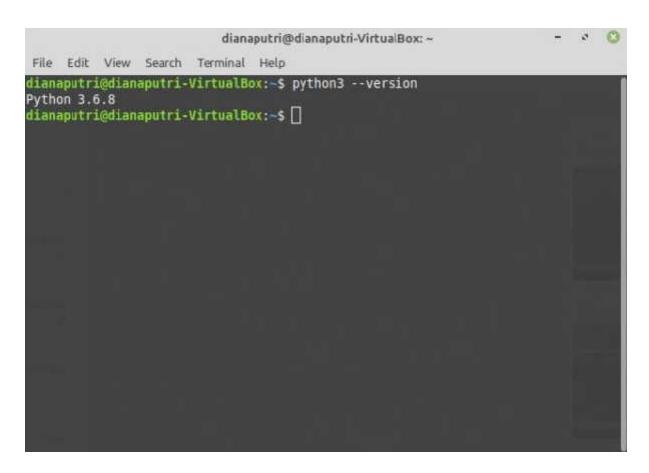
# 19. ping

Digunakan untuk mengecek koneksi internet dengan sebuah alamat IP dan sebagainya



# 20. version

Berfungsi sebagai informasi versi dari suatu perangkat lunak.

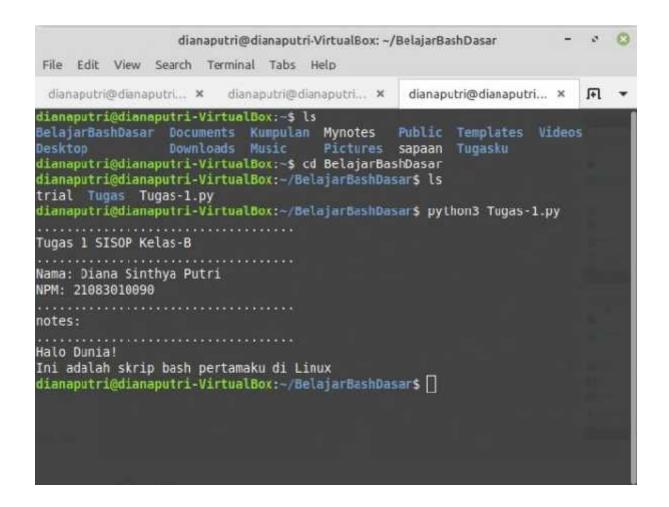


# 21. find and locate

keduanya sama-sama berfungsi sebagai pencari berkas, tetapi locate lebih cepat karena locate mencari pada prebuilt database, fing mencari berkas secara keseluruhan.

# Soal Latihan!

1. Script python



## 2. Script Bash

