

Nama : Mutiara Irmadhani

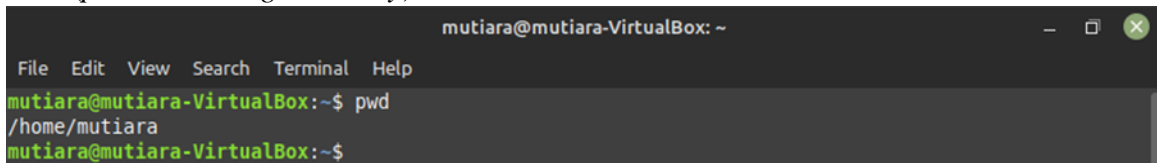
Npm : 21083010079

Kelas : Sistem Operasi B

TUGAS 1

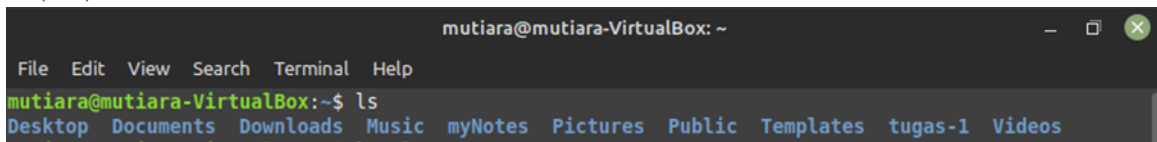
Tutorial Menggunakan Bash Di Linux

1. Pwd (*parent working directory*)

A screenshot of a terminal window titled 'mutiara@mutiara-VirtualBox: ~'. The terminal shows the command 'pwd' being entered at the prompt 'mutiara@mutiara-VirtualBox:~\$'. The output is '/home/mutiara', which is displayed on the next line. The prompt then changes to 'mutiara@mutiara-VirtualBox:~\$'.

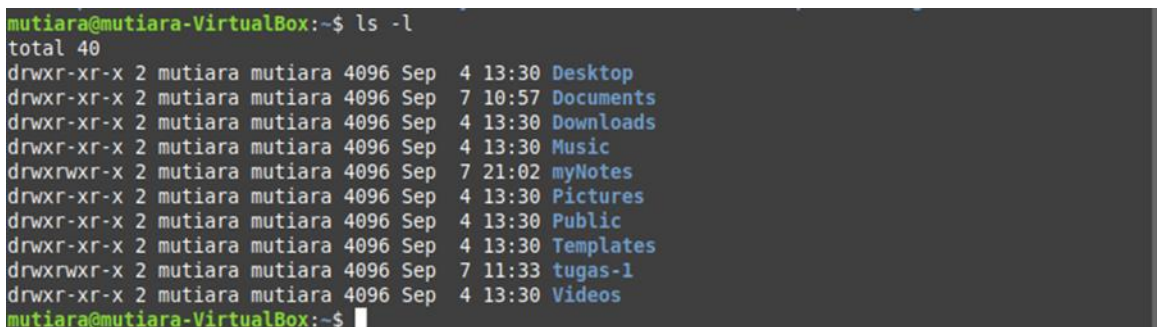
Merupakan perintah untuk mengetahui direktori yang user akses/gunakan. Hasil outputnya menunjukkan sedang mengakses /home/username.

2. ls (*list*)

A screenshot of a terminal window titled 'mutiara@mutiara-VirtualBox: ~'. The terminal shows the command 'ls' being entered at the prompt 'mutiara@mutiara-VirtualBox:~\$'. The output is a list of directories: 'Desktop Documents Downloads Music myNotes Pictures Public Templates tugas-1 Videos'. The folder names are in blue, and the file names are in white.

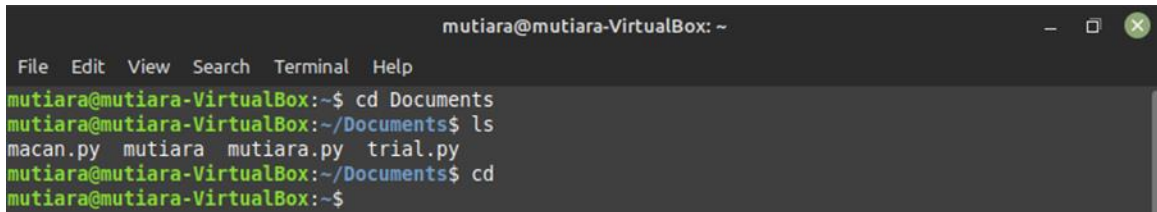
Perintah ls digunakan untuk melihat isi dari sebuah direktori. Berdasarkan gambar, terlihat isi apa saja yang berada di home dimana warna biru menunjukkan folder dan warna putih menunjukkan file.

3. ls -l

A screenshot of a terminal window titled 'mutiara@mutiara-VirtualBox: ~'. The terminal shows the command 'ls -l' being entered at the prompt 'mutiara@mutiara-VirtualBox:~\$'. The output is a detailed list of files and directories, including permissions, owner, group, size, date, and name. The folders are in blue, and the files are in white. The output is as follows:
total 40
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 4 13:30 Desktop
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 7 10:57 Documents
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 4 13:30 Downloads
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 4 13:30 Music
drwxrwxr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 7 21:02 myNotes
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 4 13:30 Pictures
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 4 13:30 Public
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 4 13:30 Templates
drwxrwxr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 7 11:33 tugas-1
drwxr-xr-x 2 mutiara mutiara 4096 Sep 4 13:30 Videos
The prompt then changes to 'mutiara@mutiara-VirtualBox:~\$'.

Perintah ls-l digunakan untuk mengetahui hak akses beserta waktu terakhir dari sebuah folder atau direktori diubah. Pada gambar terlihat tanggal beserta jam perubahan terakhir dari suatu berkas atau direktori.

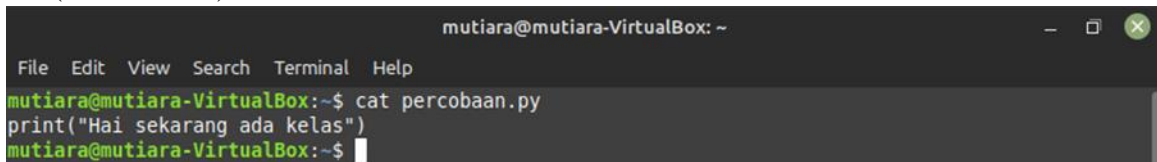
4. cd (*change directory*)



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ cd Documents  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Documents$ ls  
macan.py mutiara mutiara.py trial.py  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Documents$ cd  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Perintah `cd` digunakan untuk berpindah direktori dari satu direktori ke direktori yang lain. Pada gambar merubah direktori dari home ke direktori bernama “Documents”. Untuk Kembali ke home ketik “`cd`”.

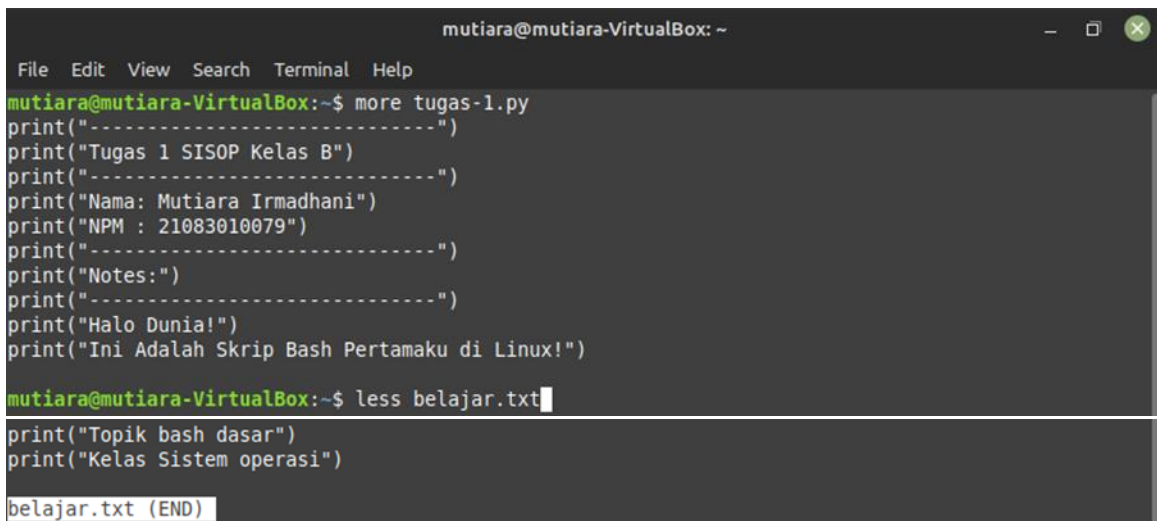
5. `cat` (*concatenate*)



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ cat percobaan.py  
print("Hai sekarang ada kelas")  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Perintah `cat` digunakan untuk melihat isi dari suatu file. Pada gambar `cat percobaan.py` yang akan menunjukkan isi yang berada dalam file tersebut.

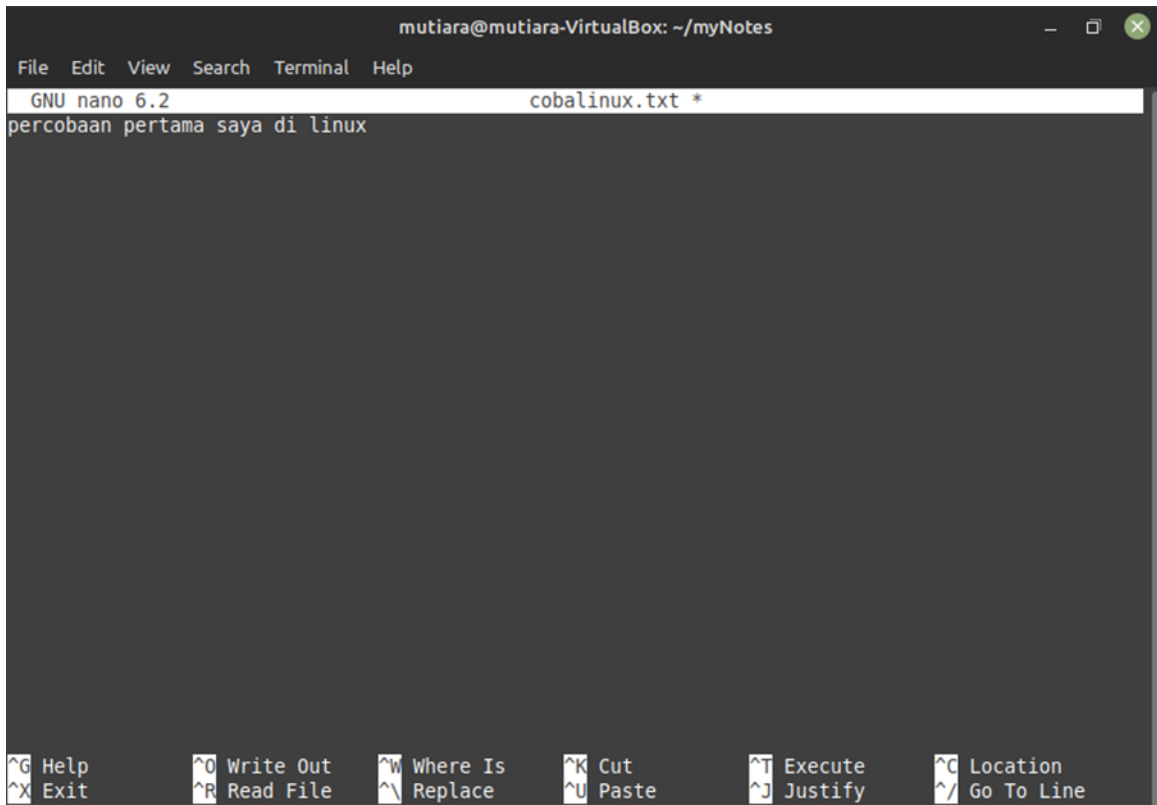
6. `more` dan `less`



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ more tugas-1.py  
print("-----")  
print("Tugas 1 SISOP Kelas B")  
print("-----")  
print("Nama: Mutiara Irmadhani")  
print("NPM : 21083010079")  
print("-----")  
print("Notes:")  
print("-----")  
print("Halo Dunia!")  
print("Ini Adalah Skrip Bash Pertamaku di Linux!")  
  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ less belajar.txt  
print("Topik bash dasar")  
print("Kelas Sistem operasi")  
  
belajar.txt (END)
```

Perintah `more` menampilkan isi file satu tampilan pada satu waktu untuk file besar/banyak file . Jika isi file sesuai dengan satu tampilan, outputnya akan sama dengan perintah `cat`. Perintah `less` mirip dengan perintah `more` tetapi lebih sedikit perintah.

7. `nano`

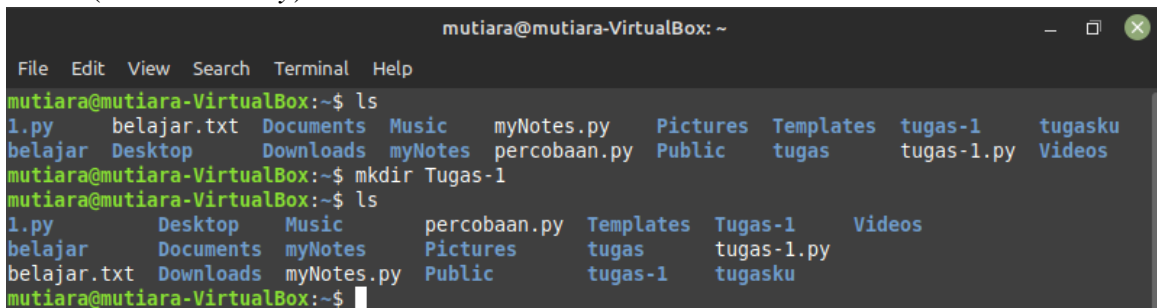


```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/myNotes
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 cobalinux.txt *
percobaan pertama saya di linux

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File  ^M Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_ Go To Line
```

Perintah nano digunakan untuk membuat file baru dengan nama yang diinputkan atau bisa mengubah isi dari file yang dipanggil. Pada gambar nano digunakan untuk membuat file baru dan nano dapat dikategorikan sebagai teks editor dengan fitur yang sangat terbatas. Lalu, nano juga bisa merubah isi dari file dengan ketik nano kembali.

8. mkdir (*make directory*)



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~
File Edit View Search Terminal Help
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls
1.py    belajar.txt  Documents  Music    myNotes.py  Pictures  Templates  tugas-1  tugasku
belajar Desktop     Downloads  myNotes  percobaan.py Public    tugas     tugas-1.py Videos
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ mkdir Tugas-1
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls
1.py    Desktop  Music    percobaan.py  Templates  Tugas-1  Videos
belajar Desktop  myNotes   Pictures      tugas      tugas-1.py
belajar.txt Downloads myNotes.py Public        tugas-1    tugasku
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Perintah mkdir digunakan untuk membuat direktori/folder baru. Contoh digambar ketik “Tugas-1” sebagai folder baru. Jadi Tugas-1 adalah folder karena bewarna biru.

9. rm (*remove*)

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ rm non.py  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls  
1.py      belajar.txt Documents Music    myNotes.py Pictures Templates tugas-1  tugasku  
belajar Desktop Downloads myNotes percobaan.py Public tugas tugas-1.py Videos  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Perintah `rm` digunakan untuk menghapus sebuah folder yang isinya kosong.

`rm-rf`

```
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ rm -rf bhs  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls  
1.py      Desktop Music      percobaan.py Templates tugas-1.py Videos  
belajar Documents myNotes Pictures tugas-1 tugasku  
belajar.txt Downloads myNotes.py Public Tugas-1 tugas-sisop.py
```

Perintah `rm -rf` digunakan untuk menghapus sebuah direktori yang terdapat file didalamnya.

10. `rmdir` (*remove directory*)

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls  
1.py      Desktop Music      percobaan.py Templates Tugas-1 Videos  
belajar Documents myNotes Pictures tugas tugas-1.py  
belajar.txt Downloads myNotes.py Public tugas-1 tugasku  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ rmdir tugas  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls  
1.py      belajar.txt Documents Music    myNotes.py Pictures Templates Tugas-1  tugasku  
belajar Desktop Downloads myNotes percobaan.py Public tugas-1 tugas-1.py Videos  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Perintah `rmdir` digunakan untuk menghapus sebuah direktori yang tidak terdapat file didalamnya.

11. `mv` (*move*)

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/Pictures  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls  
1.py      Desktop Music      percobaan.py Templates tugas-1.py Videos  
belajar Documents myNotes Pictures tugas-1 tugasku  
belajar.txt Downloads myNotes.py Public Tugas-1 tugas-sisop.py  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ mv myNotes.py Pictures  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls  
1.py      Desktop Music      Pictures tugas-1  tugasku  
belajar Documents myNotes Public Tugas-1 tugas-sisop.py  
belajar.txt Downloads percobaan.py Templates tugas-1.py Videos  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ cd Pictures  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Pictures$ ls  
myNotes.py  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Pictures$
```

Perintah `mv` digunakan untuk memindahkan suatu folder (cut-paste). Caranya Ketik `mv`, nama folder, dan direktori tujuan.

12. `cp` (*copy paste*)


```

mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/tugasku
File Edit View Search Terminal Help
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls
1.py      Desktop  Music      Pictures  tugas-1  tugasku
belajar   Documents myNotes    Public    Tugas-1  tugas-sisop.py
belajar.txt Downloads percobaan.py Templates tugas-1.py Videos
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ cp tugas-sisop.py tugasku
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ls
1.py      Desktop  Music      Pictures  tugas-1  tugasku
belajar   Documents myNotes    Public    Tugas-1  tugas-sisop.py
belajar.txt Downloads percobaan.py Templates tugas-1.py Videos
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ cd tugasku
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/tugasku$ ls
tugas-sisop.py
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/tugasku$

```

Perintah cp digunakan untuk menyalin suatu folder(copy-paste) yang diinginkan ke folder tujuan. Caranya dengan perintah cp, nama file yang ingin disalin, dan nama direktori yang ingin digunakan untuk menaruh Salinan file tersebut.

13. df (disk free)

```

mutiara@mutiara-VirtualBox: ~
File Edit View Search Terminal Help
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
tmpfs            327040      1148   325892    1% /run
/dev/sda3       25106692 8492168 15313840   36% /
tmpfs           1635184        0   1635184    0% /dev/shm
tmpfs            5120         4     5116    1% /run/lock
/dev/sda2        524252     5364   518888    2% /boot/efi
tmpfs           327036        96   326940    1% /run/user/1000
/dev/sr1        2387656 2387656      0 100% /media/mutiara/Linux Mint 21 Cinnamon 64-bit
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$

```

Perintah df digunakan untuk melihat ruangan tersisa pada ruang penyimpanan yang terdapat pada harddisk. Dimana Used=jumlah yang sudah digunakan, Available=sisa ruang yang tersedia, dan Use%=persentase ruang yang telah digunakan.

14. top

```

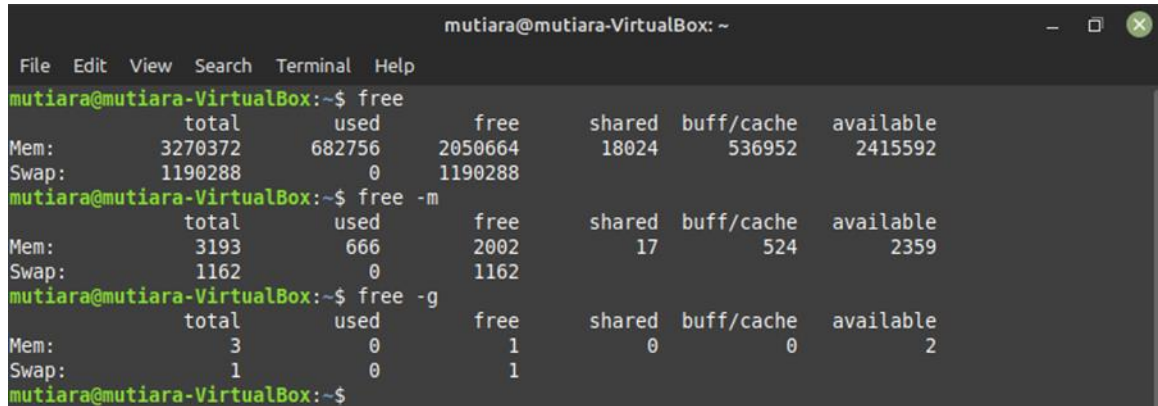
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~
File Edit View Search Terminal Help
top - 13:45:32 up 3:11, 1 user, load average: 0,02, 0,01, 0,00
Tasks: 171 total, 1 running, 170 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 2,0 us, 1,0 sy, 0,0 ni, 96,9 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 3193,7 total, 2002,6 free, 666,8 used, 524,3 buff/cache
MiB Swap: 1162,4 total, 1162,4 free, 0,0 used. 2359,0 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
 1666 mutiara   20   0   478900   49036   30936 S   1,3   1,5   0:30.47 mintreport-tray
 1361 mutiara   20   0 3597548 217656 130160 S   1,0   6,7   2:42.86 cinnamon
   747 root      20   0  341480   97596  57904 S   0,3   3,0   0:37.37 Xorg
 2286 root      20   0        0        0        0 I   0,3   0,0   0:00.29 kworker/0:2-ata_sff
    1 root      20   0   166180  11476   8156 S   0,0   0,4   0:01.08 systemd
    2 root      20   0        0        0        0 S   0,0   0,0   0:00.00 kthreadd
    3 root       0 -20        0        0        0 I   0,0   0,0   0:00.00 rcu_gp
    4 root       0 -20        0        0        0 I   0,0   0,0   0:00.00 rcu_par_gp
    5 root       0 -20        0        0        0 I   0,0   0,0   0:00.00 netns
    7 root       0 -20        0        0        0 I   0,0   0,0   0:00.00 kworker/0:0H-events_highp+
   10 root       0 -20        0        0        0 I   0,0   0,0   0:00.00 mm_percpu_wq
   11 root      20   0        0        0        0 S   0,0   0,0   0:00.00 rcu_tasks_rude_
   12 root      20   0        0        0        0 S   0,0   0,0   0:00.00 rcu_tasks_trace

```

Perintah top digunakan menunjukkan informasi mengenai proses-proses dan threads yang sedang dijalankan oleh kernel Linux. Dan juga menunjukkan status penggunaan sumber daya seperti CPU dan RAM.

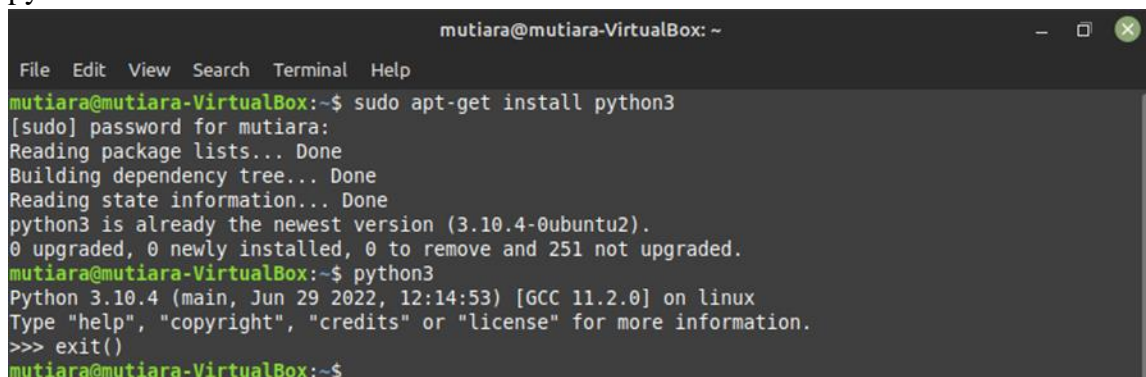
15. free



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ free  
              total        used        free      shared  buff/cache   available  
Mem:           3270372       682756       2050664        18024        536952       2415592  
Swap:          1190288           0        1190288  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ free -m  
              total        used        free      shared  buff/cache   available  
Mem:             3193          666          2002          17          524          2359  
Swap:             1162           0          1162  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ free -g  
              total        used        free      shared  buff/cache   available  
Mem:               3           0           1           0           0           2  
Swap:              1           0           1  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Perintah free digunakan untuk mengetahui penggunaan RAM yang terpakai atau tidak. Output menunjukkan jumlah memori yang digunakan (Used), jumlah sisa memori (Free), Buffers/Cached, dan jumlah memori yang tersedia (Available).

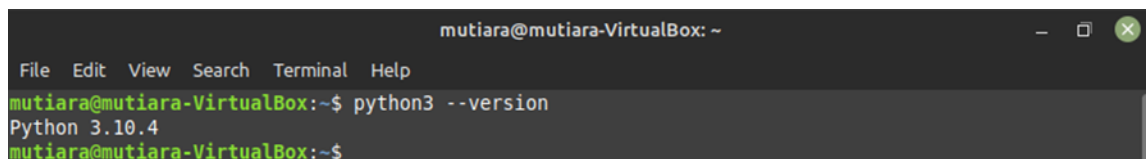
16. python



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ sudo apt-get install python3  
[sudo] password for mutiara:  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done  
Reading state information... Done  
python3 is already the newest version (3.10.4-0ubuntu2).  
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 251 not upgraded.  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ python3  
Python 3.10.4 (main, Jun 29 2022, 12:14:53) [GCC 11.2.0] on linux  
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.  
>>> exit()  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Python3 digunakan untuk menjalankan Python Interpreter.

17. version



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ python3 --version  
Python 3.10.4  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Version digunakan untuk mengetahui sebuah versi dari suatu perangkat lunak.

18. whereis

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ whereis python3  
python3: /usr/bin/python3 /usr/lib/python3 /etc/python3 /usr/share/python3 /usr/share/man/man1/python3.1.gz  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Whereis digunakan untuk mengetahui direktori di mana berkas-berkas perangkat lunak tersebut di simpan.

19. which

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ which python3  
/usr/bin/python3  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

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

20. whatis

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ whatis python3  
python3 (1) - an interpreted, interactive, object-oriented programming language  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

Whatis digunakan untuk mendapatkan definisi dari sebuah perangkat lunak.

21. find dan locate

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ find ~/ -iname tugas-1.py  
/home/mutiara/tugas-1/tugas-1.py  
/home/mutiara/tugas-1.py  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$
```

find digunakan untuk mencari file dan direktori. Bedanya, perintah find lebih ditujukan untuk mencari file keseluruhan yang berlokasi di dalam direktori yang diberikan.

```
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ locate tugas-1.py  
/home/mutiara/tugas-1.py  
/home/mutiara/tugas-1/tugas-1.py
```

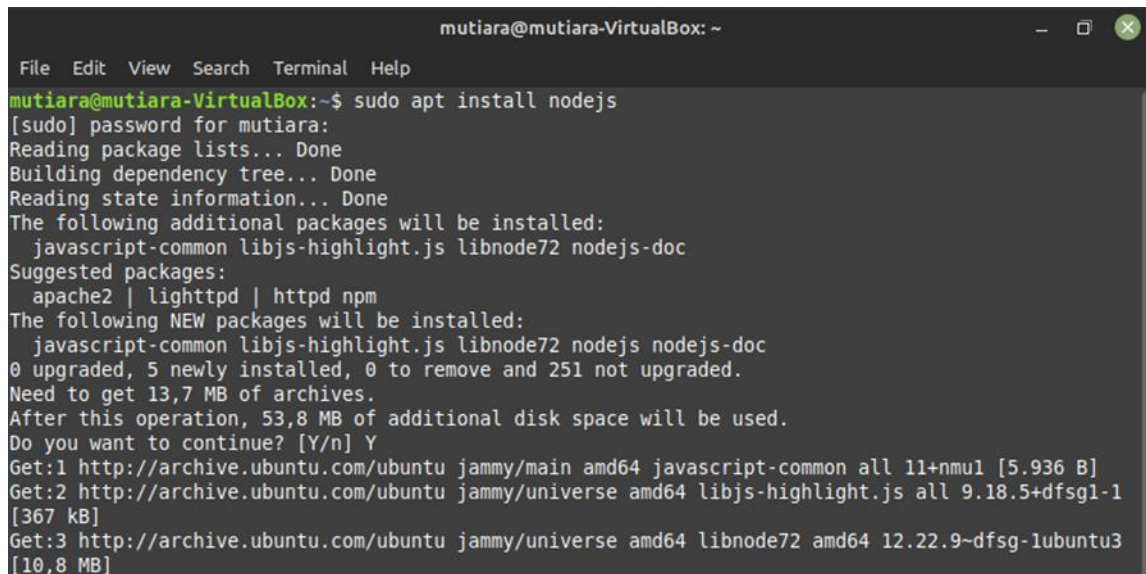
Locate digunakan untuk mencari file yang lebih cepat dibanding find karena locate mencari pada prebuilt database.

22. ping

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ ping google.com  
PING google.com (74.125.200.138) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from sa-in-f138.1e100.net (74.125.200.138): icmp_seq=1 ttl=56 time=301 ms  
64 bytes from sa-in-f138.1e100.net (74.125.200.138): icmp_seq=2 ttl=56 time=202 ms  
64 bytes from sa-in-f138.1e100.net (74.125.200.138): icmp_seq=3 ttl=56 time=195 ms  
64 bytes from sa-in-f138.1e100.net (74.125.200.138): icmp_seq=4 ttl=56 time=193 ms  
64 bytes from sa-in-f138.1e100.net (74.125.200.138): icmp_seq=5 ttl=56 time=152 ms
```

Digunakan untuk mengecek koneksi internet dengan sebuah alamat IP, website dan sebagainya.

23. sudo



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ sudo apt install nodejs  
[sudo] password for mutiara:  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done  
Reading state information... Done  
The following additional packages will be installed:  
  javascript-common libjs-highlight.js libnode72 nodejs-doc  
Suggested packages:  
  apache2 | lighttpd | httpd npm  
The following NEW packages will be installed:  
  javascript-common libjs-highlight.js libnode72 nodejs nodejs-doc  
0 upgraded, 5 newly installed, 0 to remove and 251 not upgraded.  
Need to get 13,7 MB of archives.  
After this operation, 53,8 MB of additional disk space will be used.  
Do you want to continue? [Y/n] Y  
Get:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 javascript-common all 11+nmu1 [5.936 B]  
Get:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libjs-highlight.js all 9.18.5+dfsg1-1 [367 kB]  
Get:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libnode72 amd64 12.22.9~dfsg-1ubuntu3 [10,8 MB]
```

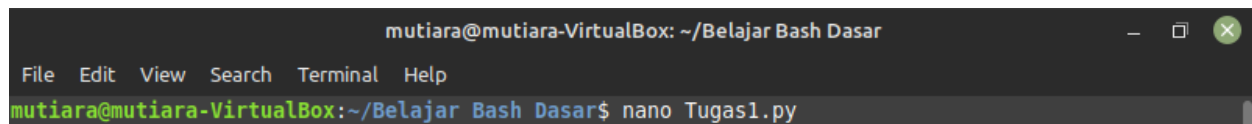
Perintah `sudo apt install` digunakan untuk menginstall paket-paket yang terdapat pada Linux.

Laporan Tugas

Soal Latihan Script Python:

Dengan menggunakan Terminal, buatlah sebuah direktori bernama "Belajar Bash Dasar" kemudian masuk ke dalam direktori tersebut dan buatlah sebuah skrip python sederhana yang dapat menampilkan sebuah keluran seperti di bawah ini:

Untuk membuat Script Python, dapat dilakukan dengan menggunakan syntax “`nano Tugas1.py`”



```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/Belajar Bash Dasar  
File Edit View Search Terminal Help  
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$ nano Tugas1.py
```

dengan menggunakan `print` untuk mencetak string yang akan di proses sebagai argumen ke output standar.


```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/Belajar Bash Dasar
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Tugas1.py
print("-" * 40)
print("Tugas 1 SISOP Kelas B")
print("-" * 40)
print("Nama: Mutiara Irmadhani")
print("NPM : 21083010079")
print("-" * 40)
print("Notes:")
print("-" * 40)
print("Halo Dunia!")
print("Ini Adalah Skrip Bash Pertamaku di Linux")
```

Untuk hasil output pada Bahasa python, dapat dilakukan dengan syntax “python3 Tugas1.py”.

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/Belajar Bash Dasar
File Edit View Search Terminal Help
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$ nano Tugas1.py
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$ python3 Tugas1.py
-----
Tugas 1 SISOP Kelas B
-----
Nama: Mutiara Irmadhani
NPM : 21083010079
-----
Notes:
-----
Halo Dunia!
Ini Adalah Skrip Bash Pertamaku di Linux
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$
```

Soal Latihan Script Bash:

Dengan menggunakan Terminal, buatlah sebuah direktori bernama "Belajar Bash Dasar" kemudian masuk ke dalam direktori tersebut dan buatlah sebuah skrip bash sederhana yang dapat menampilkan sebuah keluran seperti di bawah ini:

Untuk membuat Script Bash, dapat dilakukan dengan menggunakan syntax “nano Tugas1.sh”

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/Belajar Bash Dasar
File Edit View Search Terminal Help
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ cd 'Belajar Bash Dasar'
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$ nano Tugas1.sh
```

dengan menggunakan echo untuk mencetak string yang akan di proses sebagai argumen ke output standar.

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/Belajar Bash Dasar
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 6.2 Tugas1.sh
echo "Halo Dunia!"
echo "Ini Adalah Skrip Bash Pertamaku di Linux"
```

Untuk hasil output pada Bahasa bash, dapat dilakukan dengan syntax “bash Tugas1.sh”.

```
mutiara@mutiara-VirtualBox: ~/Belajar Bash Dasar
File Edit View Search Terminal Help
mutiara@mutiara-VirtualBox:~$ cd 'Belajar Bash Dasar'
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$ nano Tugas1.sh
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$ bash Tugas1.sh
Halo Dunia!
Ini Adalah Skrip Bash Pertamaku di Linux
mutiara@mutiara-VirtualBox:~/Belajar Bash Dasar$
```