

Tugas 1

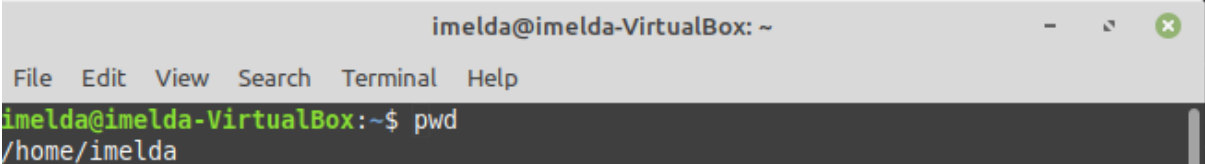
Praktik Perintah Dasar Bash

Nama : Imelda Widya Ningrum

NPM : 21083010052

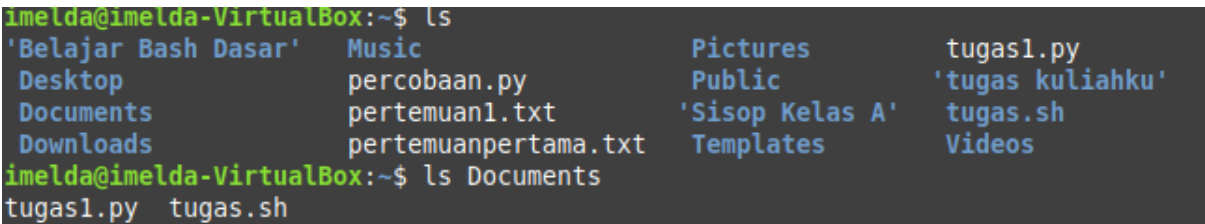
Kelas : Sistem Operasi A

1. pwd

A screenshot of a terminal window titled 'imelda@imelda-VirtualBox: ~'. The window has a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Search', 'Terminal', and 'Help'. The terminal shows the command 'pwd' being entered at the prompt 'imelda@imelda-VirtualBox:~\$'. The output is '/home/imelda'.

Perintah dasar Linux **pwd** berfungsi untuk mencari *path* dari direktori (folder) yang digunakan. Perintah ini akan mengembalikan path yang penuh, yang pada dasarnya merupakan path semua direktori yang diawali dengan garis miring depan (/). Contoh **/home/username**.

2. ls dan ls -l

A screenshot of a terminal window titled 'imelda@imelda-VirtualBox:~\$'. The window shows the command 'ls' being entered at the prompt. The output is a list of directories and files: 'Belajar Bash Dasar', 'Desktop', 'Documents', 'Downloads', 'Music', 'percobaan.py', 'pertemuan1.txt', 'pertemuanpertama.txt', 'Pictures', 'Public', 'Sisop Kelas A', 'Templates', 'tugas1.py', 'tugas kuliahku', 'tugas.sh', and 'Videos'. Below this, the command 'ls Documents' is entered, and the output is 'tugas1.py' and 'tugas.sh'.

ls merupakan perintah dasar pada Linux yang digunakan untuk melihat konten atau isi direktori. Secara default, command ini akan menampilkan isi dari direktori yang digunakan.

Jika ingin melihat isi direktori lain, ketik **ls**, disusul dengan path direktori. Contoh, ketik **ls /home/username/Documents** untuk melihat isi **Documents**.

```
imelda@imelda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls -l  
total 64  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep 12 08:47 'Belajar Bash Dasar'  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep  4 20:04 Desktop  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep 12 09:09 Documents  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep  4 20:04 Downloads  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep  4 20:04 Music  
-rw-r--r-- 1 imelda imelda  21 Sep  7 14:13 percobaan.py  
-rw-r--r-- 1 imelda imelda  58 Sep  7 13:48 pertemuan1.txt  
-rw-r--r-- 1 imelda imelda  23 Sep  7 13:43 pertemuanpertama.txt  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep  9 17:37 Pictures  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep  4 20:04 Public  
drwxr-xr-x 3 imelda imelda 4096 Sep 12 09:11 'Sisop Kelas A'  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep  4 20:04 Templates  
-rw-r--r-- 1 imelda imelda 247 Sep  7 14:41 tugas1.py  
drwxrwxr-x 3 imelda imelda 4096 Sep  7 13:51 'tugas kuliahku'  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep 12 08:55 tugas.sh  
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep  4 20:04 Videos
```

`ls -l` digunakan sebagai perintah untuk melihat waktu perubahan tiap file dan direktori yang ada.

3. `cd`

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ pwd  
/home/imelda  
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls  
'Belajar Bash Dasar'  Downloads  Pictures  Templates  Videos  
Desktop              Music      Public    tugas1.py  
Documents             percobaan.py SISOP     tugas.sh  
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd Documents  
imelda@imelda-VirtualBox:~/Documents$ ls  
tugas1.py tugas.sh  
imelda@imelda-VirtualBox:~/Documents$ cd  
imelda@imelda-VirtualBox:~$
```

Perintah Linux ini memerlukan path penuh atau nama direktori, tergantung pada direktori yang Anda gunakan saat ini.

Misalkan saat ini Anda sedang berada di `/home/username/Documents` dan ingin membuka **tugas.sh**, subdirektori dari **Documents**. Untuk melakukannya, Anda hanya perlu mengetikkan command ini: **`cd tugas.sh`**.

4. `cat`

```
imelda@imelda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls Documents  
tugas1.py tugas.sh  
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls tugas1.py  
tugas1.py  
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cat tugas1.py  
print ("-"*35)  
print ("Tugas SISOP Kelas-A")  
print ("-"*35)  
print ("Nama : Imelda widya Ningrum")  
print ("NPM : 21083010052")  
print ("-"*35)  
print ("notes:")  
print ("-"*35)  
print ("Halo Dunia!")  
print ("Ini adalah skrip Bash pertamaku di Linux")
```

cat (akronim dari *concatenate*) adalah salah satu perintah dasar sistem operasi Linux yang sering digunakan. Perintah ini berfungsi untuk membuat daftar konten atau isi file pada standard output (sdout). Untuk menjalankan command ini, ketik **cat** yang kemudian diikuti dengan nama dan ekstensi file. Sebagai contoh: **cat tugas1.py**.

5. nano

```
imelda@imelda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
GNU nano 2.9.3 New Buffer Modified  
halo dunia!  
  
^G Get Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut Text ^J Justify ^C Cur Pos  
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Uncut Text ^T To Spell ^_ Go To Line
```

GNU nano merupakan sebuah teks editor berbasis terminal. Untuk mengakses nano, ketik command nano pada terminal. Untuk keluar dari nano dapat dilakukan dengan

menekan `ctrl+x` pada keyboard. Jika mengetikkan sesuatu pada nano, maka ketika keluar dari nano akan diberikan opsi untuk menyimpan hasil ketikan tersebut menjadi sebuah file. Apabila memutuskan untuk menyimpan hasil ketikan, akan diberikan kolom untuk menuliskan nama dan ekstensi dari file tersebut.

6. `mkdir`

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ mkdir folder-coba
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  Music          Public          tugas.sh
Desktop               percobaan.py   'Sisop Kelas A' Videos
Documents             pertemuan1.txt Templates
Downloads             pertemuanpertama.txt tugas1.py
folder-coba           Pictures       'tugas kuliahku'
```

Untuk membuat direktori baru, Anda bisa menggunakan perintah dasar Linux **`mkdir`**. Sebagai contoh, jika Anda mengetik **`mkdir folder-coba`**, direktori baru yang muncul disebut **Music**.

7. `rm`

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ rm pertemuanpertama.txt
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  folder-coba    Public          'tugas kuliahku'
Desktop              Music          'Sisop Kelas A' tugas.sh
Documents            percobaan.py   Templates       Videos
Downloads            Pictures       tugas1.py
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  folder-coba    Public          'tugas kuliahku'
Desktop              Music          'Sisop Kelas A' tugas.sh
Documents            percobaan.py   Templates       Videos
Downloads            Pictures       tugas1.py
```

`rm` adalah perintah dasar pada Linux yang berfungsi untuk menghapus direktori beserta isinya. Jika hanya ingin menghapus direktorinya saja – alternatif command selain `rmdir` – gunakan **`rm -r`**.

8. `rmdir` dan `rm -rf`

```
File Edit View Search Terminal Help
imelda@imelda-VirtualBox:~$ rmdir 'Belajar Bash Dasar'
rmdir: failed to remove 'Belajar Bash Dasar': Directory not empty
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  folder-coba    Public          'tugas kuliahku'
Desktop              Music          'Sisop Kelas A' tugas.sh
Documents            percobaan.py   Templates       Videos
Downloads            Pictures       tugas1.py
imelda@imelda-VirtualBox:~$ rmdir folder-coba
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  Music          'Sisop Kelas A' tugas.sh
Desktop              percobaan.py   Templates       Videos
Documents            Pictures       tugas1.py
Downloads            Public        'tugas kuliahku'
```

Jika ingin menghapus direktori, gunakan perintah **rmdir**. Namun, rmdir hanya boleh digunakan untuk menghapus direktori kosong.

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  Music          'Sisop Kelas A'  'tugas kuliahku'
Desktop               percobaan.py    sisop.txt         tugas.sh
Documents             Pictures        Templates         Videos
Downloads             Public         tugas1.py
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd 'tugas kuliahku'
imelda@imelda-VirtualBox:~/tugas kuliahku$ ls
pertemuan1.txt 'tugas kuliahku'
imelda@imelda-VirtualBox:~/tugas kuliahku$ cd ..
imelda@imelda-VirtualBox:~$ rm -rf 'tugas kuliahku'
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  Downloads      Pictures          sisop.txt  tugas.sh
Desktop              Music          Public            Templates  Videos
Documents            percobaan.py  'Sisop Kelas A' tugas1.py
```

rm -rf merupakan command yang dapat digunakan untuk menghapus sebuah direktori yang memiliki file ataupun subdirektori di dalamnya. Pada gambar di atas diperlihatkan bahwa pada direktori folder-tes-berisi memiliki sebuah file di dalamnya. Oleh karena itu, digunakan command rm -rf nama_direktori untuk menghapus direktori tersebut.

9. mv

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  Downloads      Pictures          sisop.txt  tugas.sh
Desktop              Music          Public            Templates  Videos
Documents            percobaan.py  'Sisop Kelas A' tugas1.py
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd Downloads
imelda@imelda-VirtualBox:~/Downloads$ ls
imelda@imelda-VirtualBox:~/Downloads$ cd -
/home/imelda
imelda@imelda-VirtualBox:~$ mv sisop.txt Downloads
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  Downloads      Pictures          Templates  Videos
Desktop              Music          Public            tugas1.py
Documents            percobaan.py  'Sisop Kelas A' tugas.sh
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd Dow~nloads
bash: cd: Dow~nloads: No such file or directory
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd Downloads
imelda@imelda-VirtualBox:~/Downloads$ ls
sisop.txt
imelda@imelda-VirtualBox:~/Downloads$
```

Fungsi utama command **mv** adalah untuk memindahkan file meskipun sebenarnya bisa digunakan untuk mengganti atau mengubah nama file.

10. cp

```

imelda@imelda-VirtualBox:~$ ls
'Belajar Bash Dasar'  Downloads      Pictures      tugas1.py
Desktop               Music          Public        tugas.sh
Documents             percobaan.py  Templates     Videos
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd Public
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public$ ls
imel.txt  'Sisop Kelas A'
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public$ cd 'Sisop Kelas A'
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public/Sisop Kelas A$ ls
Tugas1
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public/Sisop Kelas A$ cd ..
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public$ cp imel.txt 'Sisop Kelas A'
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public$ ls
imel.txt  'Sisop Kelas A'
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public$ cd 'Sisop Kelas A'
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public/Sisop Kelas A$ ls
imel.txt  Tugas1
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public/Sisop Kelas A$

```

Perintah dasar Linux **cp** untuk menyalin file dari direktori saat ini ke direktori yang berbeda. Misalnya, command **cp imel.txt** untuk membuat salinan (dari direktori saat ini) ke direktori **Public**.

11. df

```

imelda@imelda-VirtualBox:~$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
udev            224608         0    224608   0% /dev
tmpfs           50348        1060     49288   3% /run
/dev/sda1       20509264  7072856  12371552  37% /
tmpfs           251732         0    251732   0% /dev/shm
tmpfs           5120          4       5116   1% /run/lock
tmpfs           251732         0    251732   0% /sys/fs/cgroup
tmpfs           50344         48     50296   1% /run/user/1000
imelda@imelda-VirtualBox:~$

```

Untuk mendapatkan laporan tentang penggunaan disk space sistem, gunakan perintah **df**.

12. top

```
top - 10:21:13 up 2:01, 1 user, load average: 0,12, 0,10, 0,10
Tasks: 149 total, 1 running, 116 sleeping, 0 stopped, 1 zombie
%Cpu(s): 3,0 us, 2,0 sy, 0,0 ni, 94,9 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
KiB Mem : 503468 total, 6204 free, 191316 used, 305948 buff/cache
KiB Swap: 969960 total, 803048 free, 166912 used. 228312 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
2118	imelda	20	0	8120	3696	3184	R	2,0	0,7	0:00.22	top
734	root	20	0	187848	33488	8540	S	1,6	6,7	1:50.41	Xorg
1848	imelda	20	0	128552	28316	21892	S	1,3	5,6	0:32.67	gnome-termi+
5	root	20	0	0	0	0	I	0,3	0,0	0:03.13	kworker/u2:0
1268	imelda	20	0	153292	24676	18140	S	0,3	4,9	0:06.09	nemo-desktop
1926	imelda	20	0	134604	41124	25760	S	0,3	8,2	0:23.52	mintmenu
1	root	20	0	39748	5280	4204	S	0,0	1,0	0:05.70	systemd
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kthreadd
4	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H
6	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	mm_percpu_wq
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:01.07	ksoftirqd/0
8	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:01.78	rcu_sched
9	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_bh
10	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	migration/0
11	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.34	watchdog/0
12	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	cpuhp/0
13	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.01	kdevtmpfs

top akan menampilkan daftar proses yang sedang berlangsung dan seberapa banyak ruang CPU yang digunakan oleh tiap proses tersebut.

13. free

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ free
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:          503468        190720         9496         71464        303252        228680
Swap:          969960        166912        803048
```

free merupakan command yang digunakan untuk menampilkan informasi tentang kapasitas, penggunaan, kapasitas bebas, shared, buff/cache, dan kapasitas tersedia dari RAM/memory dalam ukuran kilobita (1K-blocks). Untuk melihat penggunaan informasi dalam satuan ukuran megabita (1M-blocks) dapat dituliskan command **free -m** dan dalam satuan gigabita dapat dituliskan dengan **free -h**.

14. python3

```
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$ ls
'Tugas 1'  Tugas1.py
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$ python3 Tugas1.py
-----
Tugas 1 SISOP Kelas A
-----
Nama: Imelda Widya Ningrum
NPM : 21083010052
-----
Notes:
-----
Halo Dunia! Ini adalah skrip Bash pertamaku di Linux
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$
```


python3 digunakan untuk menjalankan Python interactive session. Untuk keluar dari Python interactive session dapat dilakukan dengan menekan ctrl+d pada keyboard atau mengetikkan exit(). Semua kode yang dituliskan pada Python interactive session tidak bisa disimpan. Oleh karena itu, jika ingin menyimpan hasil penulisan skrip python dapat dituliskan pada teks editor, seperti nano.

15. version

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ python3 --version
Python 3.6.8
imelda@imelda-VirtualBox:~$ firefox --version
Mozilla Firefox 68.0.1
imelda@imelda-VirtualBox:~$ nano --version
GNU nano, version 2.9.3
(C) 1999-2011, 2013-2018 Free Software Foundation, Inc.
(C) 2014-2018 the contributors to nano
Email: nano@nano-editor.org   Web: https://nano-editor.org/
Compiled options: --disable-libmagic --disable-wrapping-as-root --enable-utf8
imelda@imelda-VirtualBox:~$
```

nama_program --version merupakan command yang digunakan untuk menampilkan informasi versi dari sebuah software/program. Pada gambar di atas dicontohkan penggunaan dari command ini terhadap python3, firefox, dan nano dengan output berupa versi dari masing-masing software/program tersebut.

16. whereis

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ whereis python3
python3: /usr/bin/python3 /usr/bin/python3.6 /usr/bin/python3.6m /usr/lib/python
3 /usr/lib/python3.6 /usr/lib/python3.7 /etc/python3 /etc/python3.6 /usr/local/l
ib/python3.6 /usr/include/python3.6m /usr/share/python3 /usr/share/man/man1/pyth
on3.1.gz
imelda@imelda-VirtualBox:~$ whereis firefox
firefox: /usr/bin/firefox /usr/lib/firefox /etc/firefox /usr/share/man/man1/fire
fox.1.gz
imelda@imelda-VirtualBox:~$ whereis nano
nano: /bin/nano /usr/share/nano /usr/share/man/man1/nano.1.gz /usr/share/info/na
no.info.gz
imelda@imelda-VirtualBox:~$
```

whereis merupakan command yang digunakan untuk menampilkan lokasi direktori dari suatu source/binary file. Pada gambar di atas dicontohkan penggunaan dari command ini terhadap python3, firefox, dan nano dengan output berupa lokasi direktori dari masing-masing software/program tersebut tersimpan.

17. which

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ which python3
/usr/bin/python3
imelda@imelda-VirtualBox:~$ which firefox
/usr/bin/firefox
imelda@imelda-VirtualBox:~$ which nano
/bin/nano
imelda@imelda-VirtualBox:~$
```


which merupakan command yang digunakan untuk menampilkan lokasi direktori utama dari executable file atau program dari file sistem. Pada gambar di atas dicontohkan penggunaan dari command ini terhadap python3, firefox, dan nano dengan output berupa lokasi direktori utama dari executable file masing-masing software/program tersebut.

18. whatis

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ whatis python3
python3 (1)          - an interpreted, interactive, object-oriented programmi...
imelda@imelda-VirtualBox:~$ whatis firefox
firefox (1)         - a free and open source web browser from Mozilla
imelda@imelda-VirtualBox:~$ whatis nano
nano (1)            - Nano's ANOther editor, an enhanced free Pico clone
imelda@imelda-VirtualBox:~$
```

Perintah **whatis** merupakan perintah yang digunakan untuk mengetahui penjelasan dari aplikasi yang ada dalam perangkat kita.

19. locate and find

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ find -iname tugasku.txt
./Public/tugasku.txt
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd Public
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public$ ls
imel.txt 'Sisop Kelas A' tugasku.txt
imelda@imelda-VirtualBox:~/Public$
```

Perintah **find** juga bisa digunakan untuk mencari file dan direktori. Bedanya, perintah **find** lebih ditujukan untuk mencari file yang berlokasi di dalam direktori yang diberikan.

Contoh, perintah **find -iname tugasku.txt** akan mencari file bernama **tugasku.txt** di dalam direktori home dan subdirektornya.

20. ping

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ ping
Usage: ping [-aAbBdDfhLnOqrRUvV64] [-c count] [-i interval] [-I interface]
          [-m mark] [-M pmtudisc_option] [-l preload] [-p pattern] [-Q tos]
          [-s packetsize] [-S sndbuf] [-t ttl] [-T timestamp_option]
          [-w deadline] [-W timeout] [hop1 ...] destination
Usage: ping -6 [-aAbBdDfhLnOqrRUvV] [-c count] [-i interval] [-I interface]
          [-l preload] [-m mark] [-M pmtudisc_option]
          [-N nodeinfo_option] [-p pattern] [-Q tclass] [-s packetsize]
          [-S sndbuf] [-t ttl] [-T timestamp_option] [-w deadline]
          [-W timeout] destination
imelda@imelda-VirtualBox:~$
```

Command **ping** berfungsi untuk mengecek status konektivitas ke server. Misalnya, dengan menambahkan **ping google.com**, command akan mengecek apakah Anda sudah terhubung ke Google atau belum dan juga mengukur waktu respons.

Laporan Tugas

A. Skrip Bash

1. Membuat *file* dan membuka teks editor

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd SISOP
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$ nano Tugas1.sh
```

2. Membuat skrip

```
GNU nano 2.9.3 Tugas1.sh

#!/bin/bash
printf '%.0s-' {1..36}
echo -e "\nTugas 1 SISOP Kelas A"
printf '%.0s-' {1..36}
echo -e "\nNama: Imelda Widya Ningrum"
echo "NPM : 21083010052"
printf '%.0s-' {1..36}
echo -e "\nNotes:"
printf '%.0s-' {1..36}
echo -e "\nHalo Dunia!\nIni adalah skrip Bash pertamaku di Linux!"

[ Read 10 lines ]
^G Get Help  ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut Text  ^J Justify   ^C Cur Pos
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Uncut Text ^T To Linter ^_ Go To Line
```

3. Menyimpan *file*

```
imelda@imelda-VirtualBox:~$ cd SISOP
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$ ls -l
total 12
drwxr-xr-x 2 imelda imelda 4096 Sep 12 10:40 'Tugas 1'
-rw-r--r-- 1 imelda imelda  228 Sep 12 10:51 Tugas1.py
-rw-r--r-- 1 imelda imelda  292 Sep 12 11:03 Tugas1.sh
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$
```

C. Skrip Python

1. Membuat *file* dan membuka teks editor

```
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$ nano tugas1.py
```

2. Mengetikkan skrip

```
GNU nano 2.9.3          Tugas1.py

print('-'*36)
print('Tugas 1 SISOP Kelas A')
print('-'*36)
print('Nama: Imelda Widya Ningrum')
print('NPM : 21083010052')
print('-'*36)
print('Notes:')
print('-'*36)
print('Halo Dunia! Ini adalah skrip Bash pertamaku di Linux')

[ Read 9 lines ]
^G Get Help  ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut Text  ^J Justify   ^C Cur Pos
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Uncut Text ^T To Linter ^_ Go To Line
```

3. Menjalankan skrip

```
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$ ls
'Tugas 1'  Tugas1.py
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$ python3 Tugas1.py
-----
Tugas 1 SISOP Kelas A
-----
Nama: Imelda Widya Ningrum
NPM : 21083010052
-----
Notes:
-----
Halo Dunia! Ini adalah skrip Bash pertamaku di Linux
imelda@imelda-VirtualBox:~/SISOP$
```