

Tugas Perintah Dasar Linux Mint

cal 08 2022

Perintah shell linux untuk
menampilkan **kalender bulan
Agustus tahun 2022.**

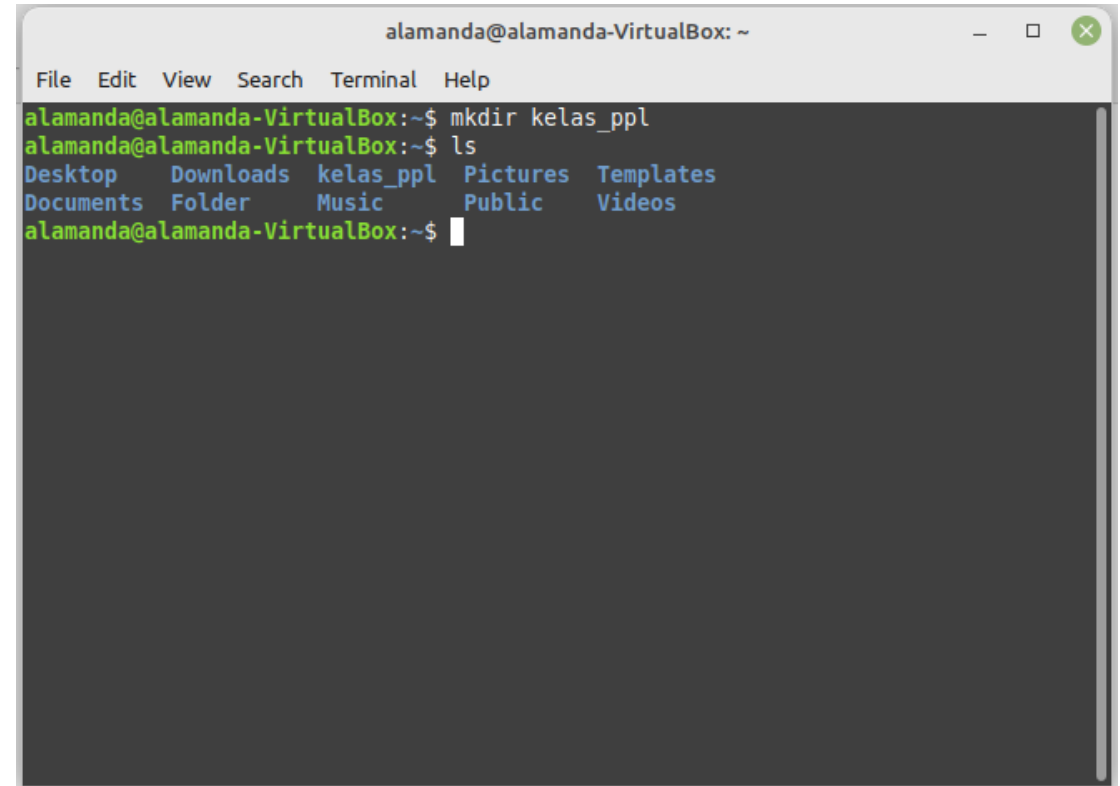
```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ cal 08 2022  
August 2022  
Su Mo Tu We Th Fr Sa  
1 2 3 4 5 6  
7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```

mkdir kelas_ppl

Perintah shell linux untuk membuat directory yang bernama **kelas_ppl**.

ls

Perintah shell linux untuk mengecek directory kelas_ppl apakah sudah ada atau belum.



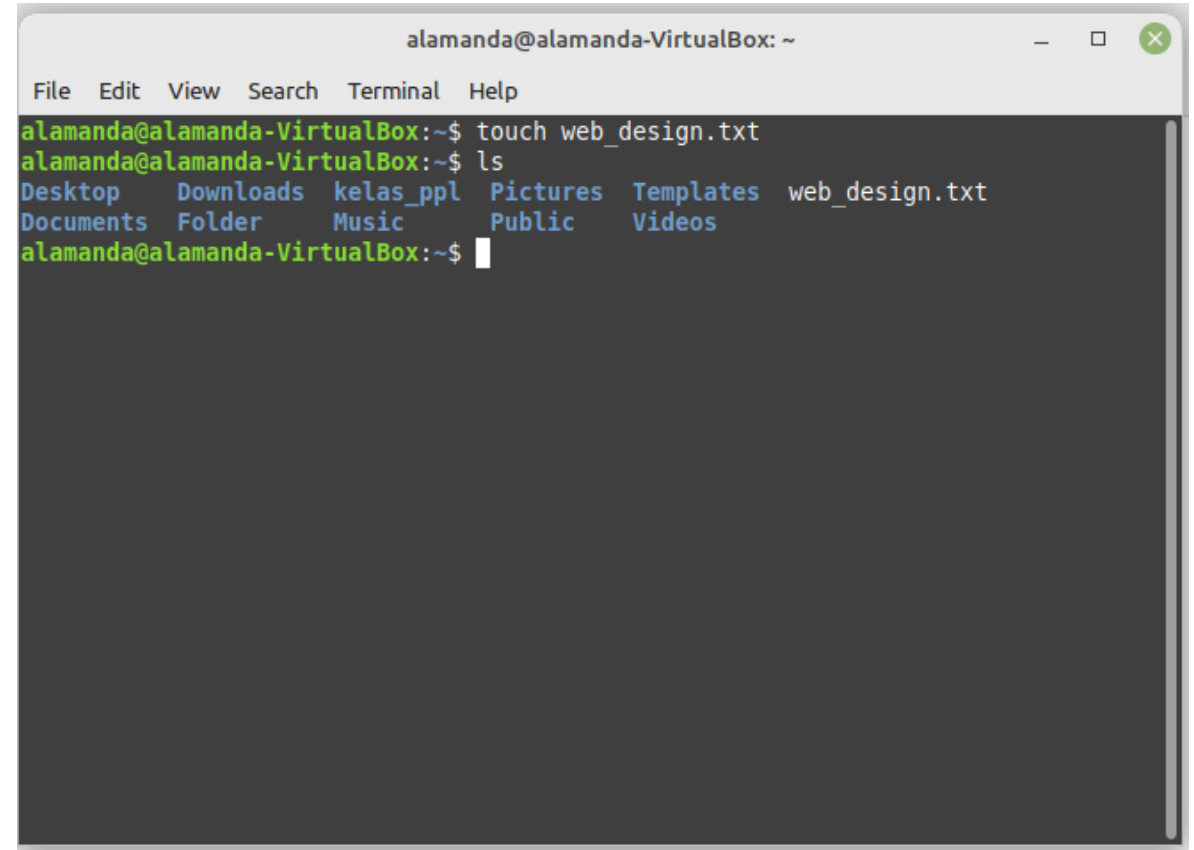
```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mkdir kelas_ppl  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ ls  
Desktop    Downloads  kelas_ppl  Pictures  Templates  
Documents  Folder     Music      Public    Videos  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```

touch web_design.txt

Perintah shell linux untuk membuat file yang bernama **web_design**.

ls

Perintah shell linux untuk mengecek file web_design apakah sudah ada atau belum.



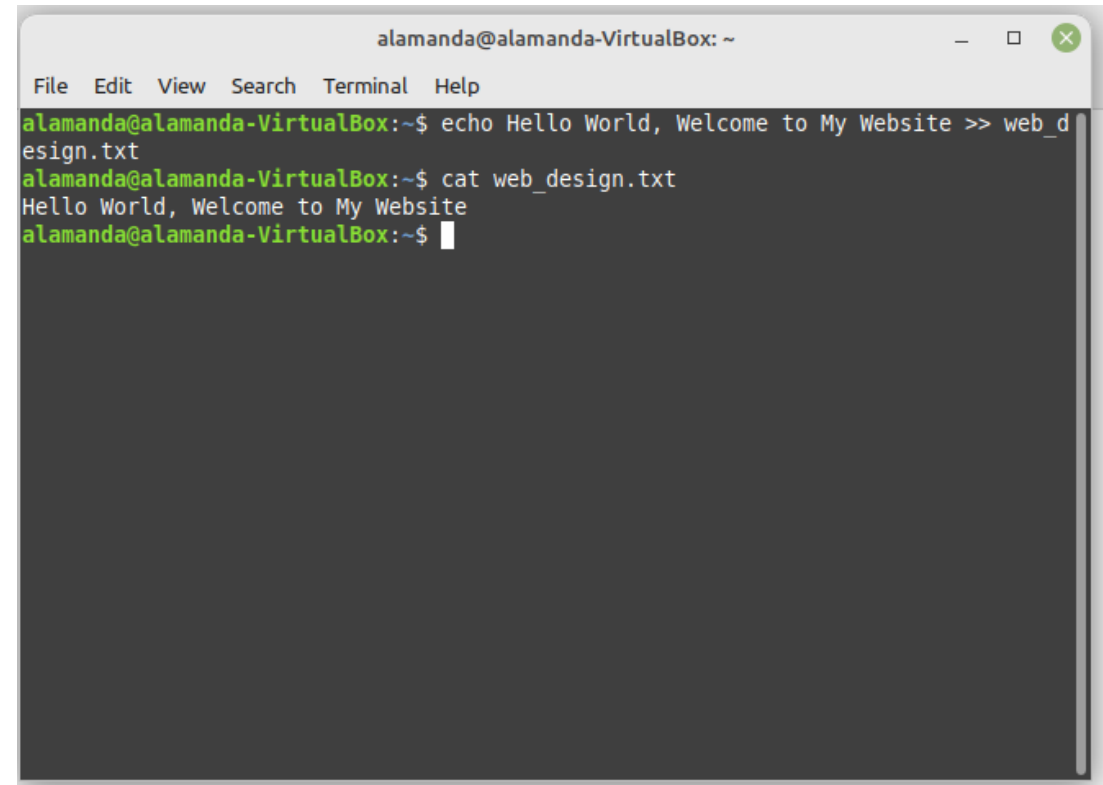
```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ touch web_design.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ ls  
Desktop Downloads kelas_ppl Pictures Templates web_design.txt  
Documents Folder Music Public Videos  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```

echo Hello World, Welcome To My Website >> web_design.txt

Perintah shell linux untuk menginput sebuah kalimat sebagai berikut; "<html> **Hello World, Welcome To My Website** </html>" ke dalam file web_design.txt.

cat web_design.txt

Perintah shell linux untuk menampilkan data pada file web_design.txt



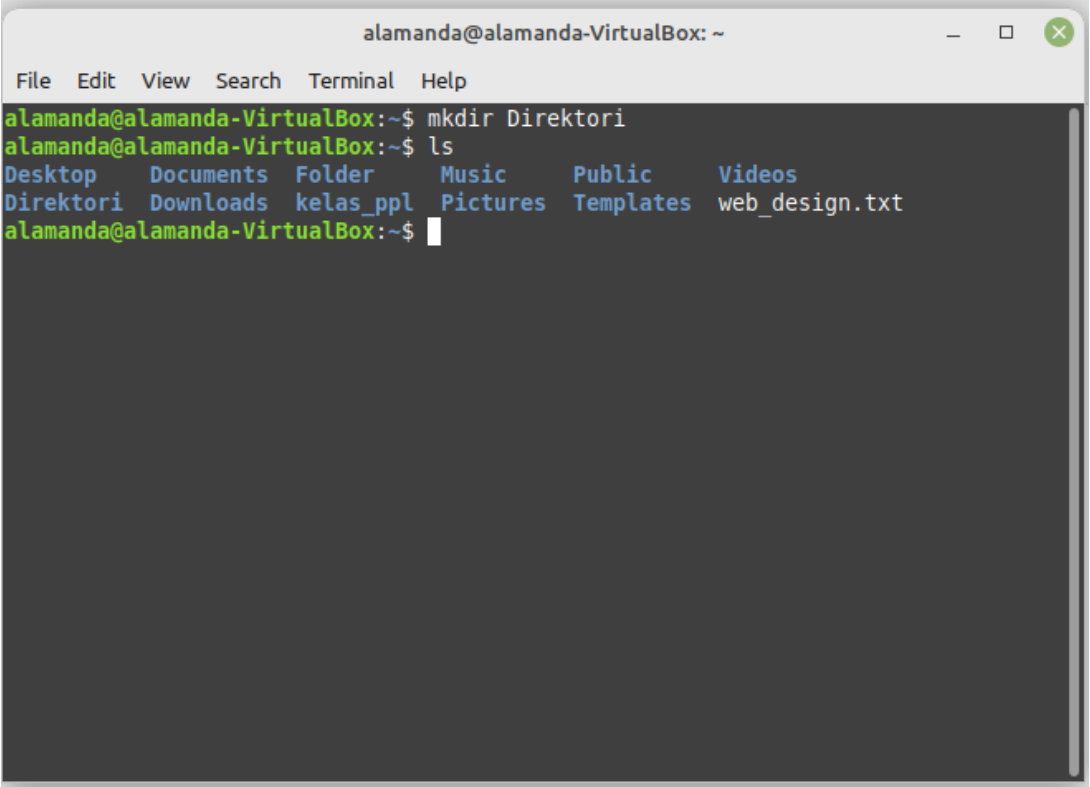
```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Hello World, Welcome to My Website >> web_d  
esign.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ cat web_design.txt  
Hello World, Welcome to My Website  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```

mkdir Direktori

Perintah shell linux untuk membuat directory dengan nama **direktori**.

ls

Perintah shell linux untuk mengecek directory direktori apakah sudah ada atau belum.



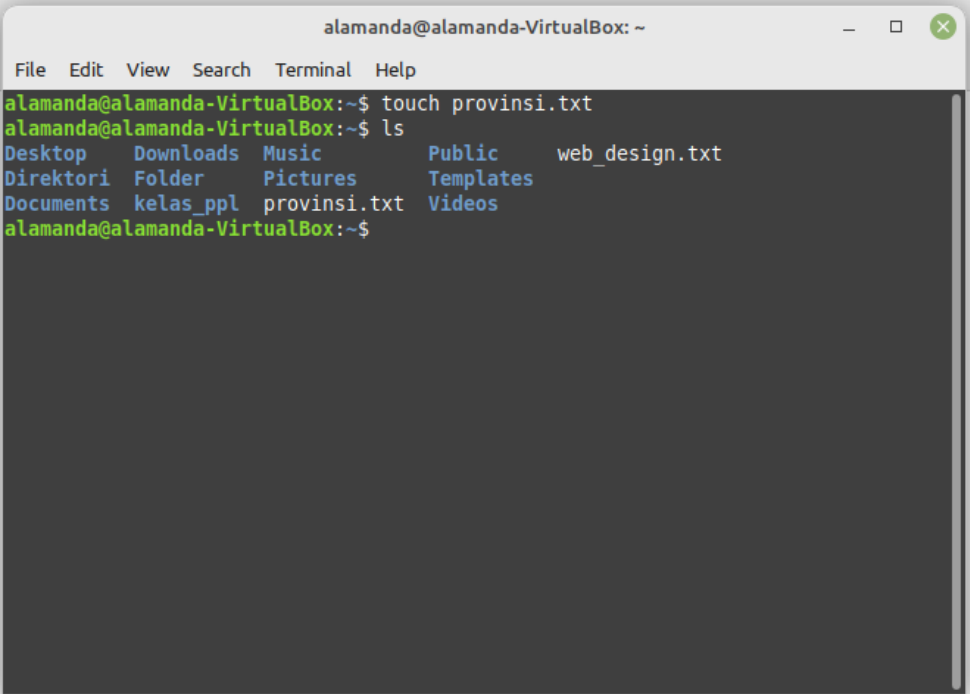
```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mkdir Direktori  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ ls  
Desktop  Documents  Folder      Music      Public      Videos  
Direktori Downloads  kelas_ppl   Pictures   Templates   web_design.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```

touch provinsi.txt

Perintah shell linux untuk membuat file dengan nama **provinsi**.

ls

Perintah shell linux untuk mengecek file provinsi apakah sudah ada atau belum.



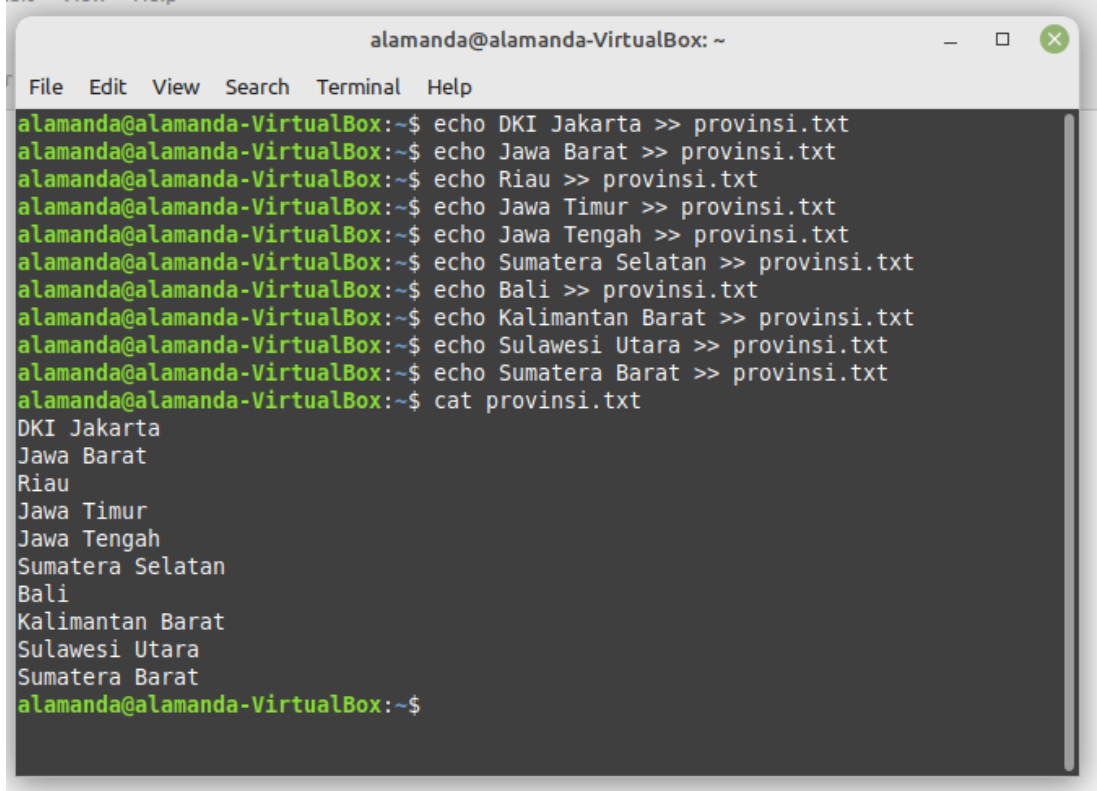
```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ touch provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ ls  
Desktop Downloads Music Public web_design.txt  
Direktori Folder Pictures Templates  
Documents kelas_ppl provinsi.txt Videos  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```

echo

Perintah shell linux untuk menginput beberapa data sebagai berikut; **DKI Jakarta, Jawa Barat, Riau, Jawa Timur, Jawa Tengah, Sumatera Selatan, Bali, Kalimantan Barat, Sulawesi Utara, Sumatera Barat**, ke dalam file provinsi.txt.

cat provinsi.txt

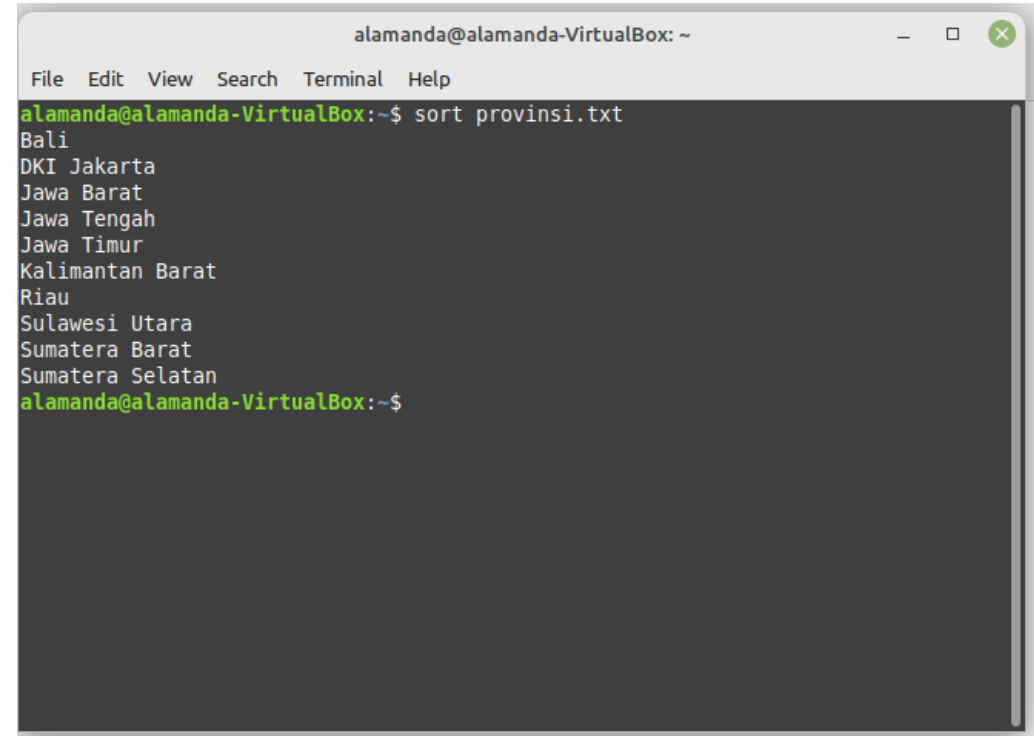
Perintah shell linux untuk menampilkan data pada file provinsi.txt



```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo DKI Jakarta >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Jawa Barat >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Riau >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Jawa Timur >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Jawa Tengah >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Sumatera Selatan >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Bali >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Kalimantan Barat >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Sulawesi Utara >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ echo Sumatera Barat >> provinsi.txt  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ cat provinsi.txt  
DKI Jakarta  
Jawa Barat  
Riau  
Jawa Timur  
Jawa Tengah  
Sumatera Selatan  
Bali  
Kalimantan Barat  
Sulawesi Utara  
Sumatera Barat  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```


sort provinsi.txt

Perintah shell linux untuk
menampilkan data **seperti gambar**
di Slide 10.



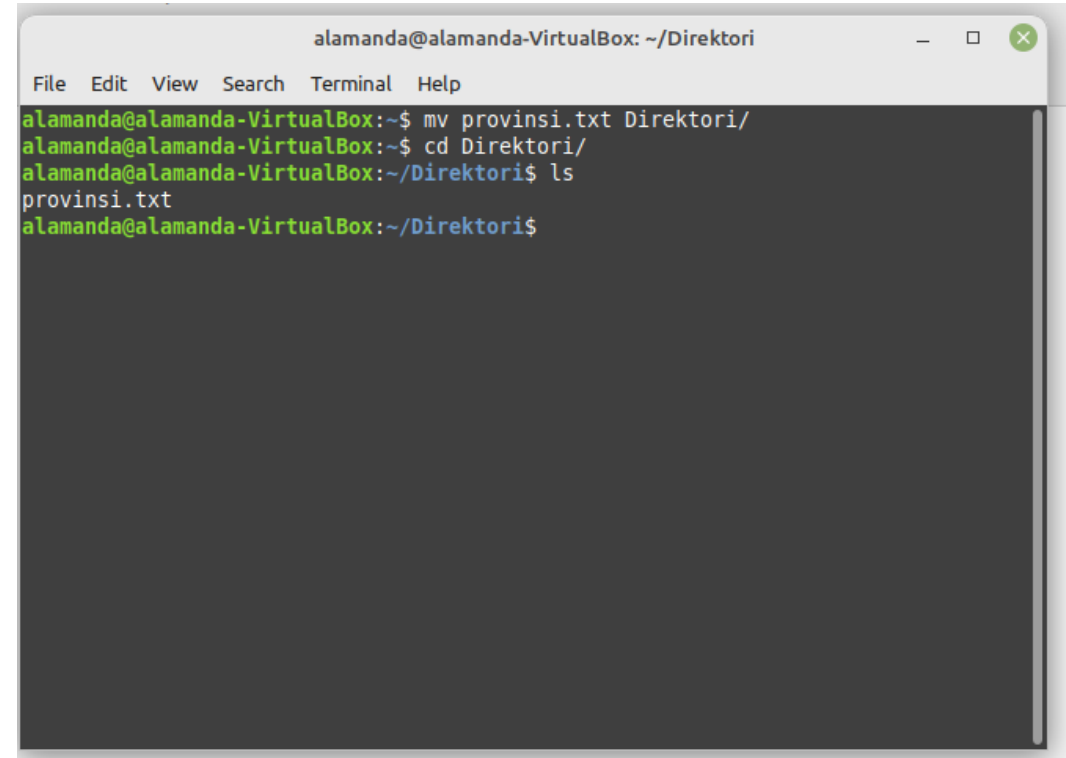
```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ sort provinsi.txt  
Bali  
DKI Jakarta  
Jawa Barat  
Jawa Tengah  
Jawa Timur  
Kalimantan Barat  
Riau  
Sulawesi Utara  
Sumatera Barat  
Sumatera Selatan  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```

mv provinsi.txt Direktori/

Perintah shell linux untuk memindahkan data provinsi.txt ke dalam folder direktori/.

cd Direktori/ , lalu ls

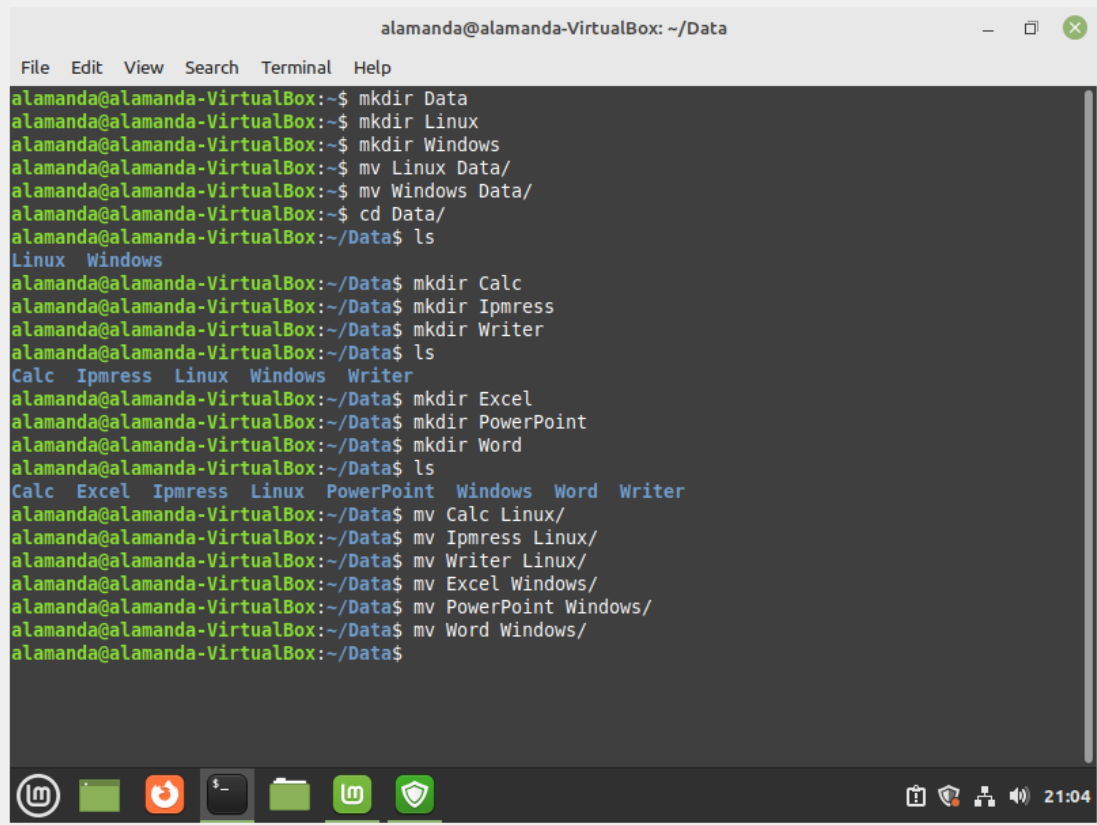
Perintah shell linux untuk menampilkan file provinsi.txt apakah sudah ada atau belum di folder directory.



```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~/Direktori
File Edit View Search Terminal Help
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mv provinsi.txt Direktori/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ cd Direktori/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Direktori$ ls
provinsi.txt
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Direktori$
```

(1) mkdir, lalu cd,
kemudian mv

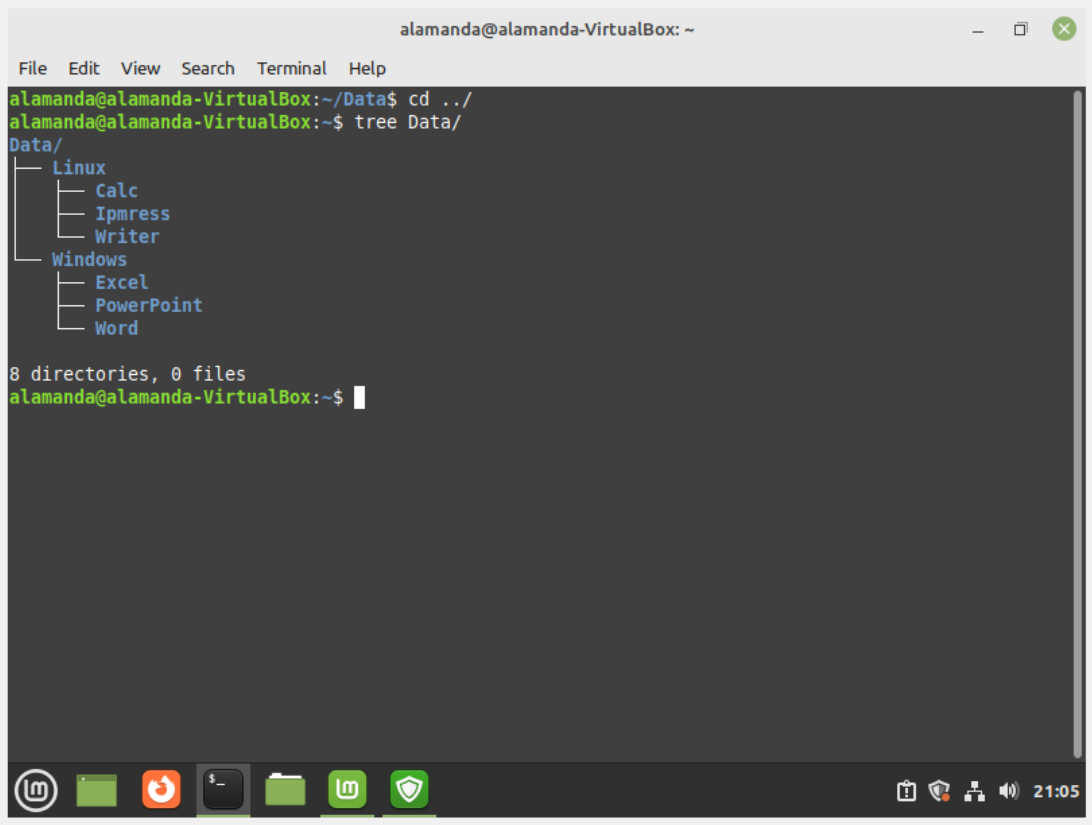
Perintah shell linux untuk
menampilkan data **seperti gambar
di Slide 12.**



```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~/Data
File Edit View Search Terminal Help
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mkdir Data
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mkdir Linux
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mkdir Windows
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mv Linux Data/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ mv Windows Data/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ cd Data/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ ls
Linux  Windows
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mkdir Calc
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mkdir Ipmress
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mkdir Writer
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ ls
Calc  Ipmress  Linux  Windows  Writer
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mkdir Excel
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mkdir PowerPoint
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mkdir Word
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ ls
Calc  Excel  Ipmress  Linux  PowerPoint  Windows  Word  Writer
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mv Calc Linux/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mv Ipmress Linux/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mv Writer Linux/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mv Excel Windows/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mv PowerPoint Windows/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ mv Word Windows/
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$
```

(2) `cd ../`, lalu `tree` `Data/`

Perintah shell linux untuk
menampilkan data **seperti gambar
di Slide 12.**



```
alamanda@alamanda-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~/Data$ cd ../  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$ tree Data/  
Data/  
├── Linux  
│   ├── Calc  
│   ├── Impress  
│   └── Writer  
└── Windows  
    ├── Excel  
    ├── PowerPoint  
    └── Word  
  
8 directories, 0 files  
alamanda@alamanda-VirtualBox:~$
```