

# Perintah-perintah dasar pada terminal linux

## 1. **ls**

perintah **ls** digunakan untuk melihat isi dari suatu direktori (folder).

Syntax atau cara penulisan perintah **ls** yaitu:

**ls nama\_folder\_yang\_ingin\_dilihat**

Misal kita ingin melihat isi dari direktori *home*, maka perintah yg digunakan adalah:

**ls ~/**

atau

**ls /home/nama\_user**

## 2. **cd**

perintah **cd** digunakan untuk berpindah dari suatu direktori (folder) ke direktori (folder) lain.

Syntax atau cara penulisan perintah **cd** yaitu:

**cd folder\_tujuan**

Misal kita ingin berpindah ke direktori (folder) */usr/local/src* maka kita dapat menggunakan perintah:

**cd /usr/local/src**

Lalu jika kita ingin kembali ke folder setingkat sebelum folder tersebut, kita menggunakan perintah apa??

Untuk berpindah dari folder sekarang ke folder setingkat dari folder sekarang kita bisa menggunakan perintah **cd ..**

Misalkan kita sekarang berada di folder */home/ap13p/Dokumen/buku/petunjuk/linux* dan ingin berpindah ke folder */home/ap13p/Dokumen/buku/petunjuk*, maka kita tidak perlu menuliskan perintah yg panjang seperti:

**cd /home/ap13p/Dokumen/buku/petunjuk**

kita juga bisa melakukannya dengan hanya menggunakan perintah:

**cd ..**

Jadi jika kita sekarang berada di folder */home/ap13p/Lagu/dewa-19/laskar-cinta* dan kita ingin berpindah ke folder */home/ap13p/Lagu*. Maka kita bisa menggunakan perintah:

**cd ../..**

Jadi, bisa disimpulkan bahwa penggunaan “..” akan membawa kita kembali ke folder setingkat

sebelum folder sekarang.

### 3. **cp**

perintah **cp** digunakan untuk menyalin (meng-copy) sebuah file.

Syntax dari perintah **cp** yaitu:

**cp file\_yg\_ingin\_disalin tempat\_tujuan**

**file\_yg\_ingin\_disalin** adalah file sumber, yaitu file yg ingin disalin. Sedangkan **tempat\_tujuan** adalah tempat dimana file tersebut akan disalin, (dimana file tersebut akan di salin atau di-copy).

Misal kita ingin menyalin file *webmin-1.550.tar.gz* yang berada di */home/ap13p/webmin-1.550.tar.gz* ke direktori (folder) */usr/local/src*, maka dapat digunakan perintah:

**cp /home/ap13p/webmin-1.550.tar.gz /usr/local/src/**

### 4. **mv**

perintah **mv** digunakan untuk memindahkan file, dan juga bisa digunakan untuk mengganti nama dari file tersebut.

Syntax atau penulisan dari perintah **mv** yaitu:

**mv file\_yg\_akan\_dipindah tempat\_tujuan**

**file\_yg\_akan\_dipindah** adalah file yg ingin dipindah. Sedangkan **tempat\_tujuan** adalah tempat dimana file tersebut akan dipindah.

Misal kita ingin memindahkan file *webmin-1.550.tar.gz* yang berada di direktori *home* ke */usr/local/src*. Maka perintah yg digunakan adalah:

**mv /home/ap13p/webmin-1.550.tar.gz /usr/local/src/**

untuk mengganti nama bisa menggunakan perintah:

**mv /home/ap13p/webmin-1.550.tar.gz /home/ap13p/webmin-ku.tar.gz**

### 5. **tar**

perintah **tar** adalah perintah yang digunakan untuk file-file yg



terkompresi. Apa itu file yg terkompresi? File yg terkompresi bisa di ibaratkan sebuah benda yang di bungkus oleh plastik dan di pakaikan sabuk supaya file tersebut aman.

Untuk meng-ekstrak atau membuka suatu file yg terkompresi, dapat kita gunakan perintah **tar**

Dokumen milik blog <http://apiep44.wordpress.com/>

Cacian, hinaan & pertanyaan silahkan kirim ke [apiep.oedin@gmail.com](mailto:apiep.oedin@gmail.com)

namun dengan memberikan atribut **xvf** agar perintah **tar** tersebut meng-ekstrak file tersebut, dan bukan mengkompresi file tersebut.

Syntax dari perintah **tar** untuk meng-ekstrak adalah:

**tar xvf nama\_file**

Misal kita ingin meng-ekstrak file *webmin-1.550.tar.gz*, maka perintah yg digunakan adalah:

**tar xvf webmin-1.550.tar.gz**

Perlu diingat...!! penulisan huruf kapital di linux itu case sensitive..!! maksudnya? Maksudnya, penulisan **MAYA** dengan **maYa**, **mAya**, **Maya**, **maYA** akan sangat berbeda. Begitu pula dengan karakter spasi “ “. Jika kita mempunyai sebuah file yang nama file tersebut mempunyai spasi, ada baiknya kita menggunakan tanda petik dalam pengoperasian file tersebut. Misal kita ingin menyalin file **buku buku.tar.gz** maka kita harus menggunakan tanda petik seperti “**buku buku.tar.gz**”



● **INGAT...!! semua perintah di atas tidak perlu dihafalkan. Tetapi cukup di mengerti dan dipahami. Kita bisa menghafal perintah-perintah tersebut dalam 5 menit, tetapi kita akan mudah lupa...!!**

**Agar lebih memahami perintah-perintah tersebut, coba jawab tes di bawah:**

1. Ketika kita mempunyai file *dangdut.tar.gz* dan kita ingin mengubah nama dari file tersebut menjadi *karaoke.tar.gz*. Maka tuliskan perintah yang akan digunakan untuk melakukannya..!!

---
2. Jika kita sekarang berada di folder */usr/bin* dan kita ingin melihat isi dari folder tersebut. Bagaimana perintahnya????

---
3. Saya mempunyai file *karaoke.tar.gz* dan ingin meng-ekstraknya. Maka saya harus menggunakan perintah???

---
4. Jika kamu memiliki sebuah file dengan nama *oke.pdf* yg berada di folder */home/uya/Gudang* dan ingin menyalinnya ke folder */home/uya/Dokumen*. Maka penulisan perintahnya???

---
5. Jika kita sekarang berada di folder */home/uya* dan ingin melihat isi dari folder */usr/share*. Maka kita harus menggunakan perintah???

---
6. Jika kita ingin berpindah ke folder */home/ap13p/Dokumen* sedangkan kita sekarang berada di folder */home/ap13p/Dokumen/ujian/matematika/nasional*. Perintah seperti apa yang akan digunakan???

---
7. Misalkan kita ingin menyalin file dengan nama file seperti **buku tugas.doc** ke folder

---

Dokumen milik blog <http://apiep44.wordpress.com/>

Cacian, hinaan & pertanyaan silahkan kirim ke [apiep.oedin@gmail.com](mailto:apiep.oedin@gmail.com)

*/home/ap13p/Gudang Buku. Maka perintah seperti apakah yang kita gunakan..???*

---

Jika masih bingung. Silahkan untuk bertanya..!! Ingat..!!! MALU BERTANYA SESAT DIJALAN.

Dokumen milik blog <http://apiep44.wordpress.com/>  
Cacian, hinaan & pertanyaan silahkan kirim ke [apiep.oedin@gmail.com](mailto:apiep.oedin@gmail.com)