

Download dan Convert Video dari YouTube

Urusan mem-*publish* video maupun men-*download* suatu video, kini dapat dengan mudah dilakukan setelah adanya situs YouTube. Setiap harinya, tak kurang ribuan video baru dapat kita temukan di YouTube. Bagaimana cara men-*download* video dari YouTube di Linux?

Belum lama ini, heboh video lagu Indonesia Raya versi 1944 dengan tiga stanza ramai di bahas pada media elektronik maupun media cetak. Karena merasa penasaran dengan video tersebut, *InfoLINUX* langsung membuka situs YouTube dan men-*search* video yang dimaksud. Tak lama kemudian, video tersebut dapat ditemukan di YouTube.

Bagi para pengguna Linux, terdapat beberapa cara yang dapat digunakan untuk dapat men-*download* dan memutar file video dari YouTube. Beberapa di antaranya menggunakan ekstension Mozilla Firefox, maupun menggunakan aplikasi unik lainnya semacam youtube-dl. Sebagai contoh di sini, kita akan menggunakan aplikasi youtube-dl. Adapun langkah untuk men-*download* video dari YouTube dengan menggunakan youtube-dl adalah sebagai berikut:

1. Download aplikasi youtube-dl dari <http://www.arrakis.es/~rggi3/youtube-dl>. Aplikasi youtube-dl ini dapat juga Anda temukan pada bonus disc *InfoLINUX* edisi ini.
2. Selanjutnya, kita akan mencari video yang ingin kita download dari situs

Download, convert, dan nikmati video hasil download dari YouTube.

- www.youtube.com. Pada hasil pencarian video yang ditemukan, Anda dapat melihat URL link video bersangkutan. Copykan URL link ini ke teks editor, karena akan kita pergunakan nantinya. Sebagai contoh di sini, URL link video yang ingin kita download terdapat di http://www.youtube.com/watch?v=6QvyLkd11_s.
3. Ubah hak akses aplikasi youtube-dl menjadi 744 agar dapat dieksekusi.


```
$ chmod 744 youtube-dl
```
 4. Selanjutnya kita dapat langsung menggunakan youtube-dl untuk men-*download* file video yang sebelumnya sudah kita peroleh URL link-nya.


```
$ ./youtube-dl http://www.youtube.com/watch?v=6QvyLkd11_s
```
 5. Pada perintah di atas, hasil download-nya akan bernama 6QvyLkd11_s.flv. Jika Anda ingin langsung menyimpannya dengan nama lain, misal indonesia-raya.flv, gunakan option -o setelah perintah youtube-dl.


```
$ ./youtube-dl -o indonesia-raya.flv http://www.youtube.com/
```

- ```
watch?v=6QvyLkd11_s
```
6. Option lengkap youtube-dl, dapat Anda lihat dengan menggunakan option -h.
 

```
$./youtube-dl -h
```
  7. Karena format \*.flv belum tentu dapat diputar oleh rekan kita yang tidak memiliki player untuk memutar format \*.flv, kita dapat meng-*convert* file \*.flv ini menjadi format \*.mpg dengan menggunakan ffmpeg. Untuk itu, instal paket ffmpeg dengan menggunakan perintah berikut:
 

```
$ sudo apt-get install ffmpeg
```
  8. Untuk meng-*convert* file indonesia-raya.flv menjadi indonesia-raya.mpg dengan menggunakan ffmpeg, jalankan perintah berikut:
 

```
$ ffmpeg -i indonesia-raya.flv -y -sameq indonesia-raya.mpg
```

Sekarang, file video hasil download dari YouTube yang telah di-*convert*, dapat segera Anda nikmati dengan aplikasi player kesayangan Anda. ■

Supriyanto [supriyanto@infolinux.co.id]