

## Meet The Command Line Path, File, dan Direktori

Muhammad Panji  
muhammad.panji @ kurungsiku.com

# Hak Cipta



© Copyright 2009-1010, Kurungsiku  
feedback@kurungsiku.com

Koreksi, saran, Kontribusi sangat diharapkan!

Update terakhir : Feb 2, 2010

Versi Terbaru bisa diperoleh di :

<http://training.kurungsiku.com/slides/>

Anda bebas untuk menggunakan dokumen ini sejauh

- Tidak untuk kegiatan komersial
- Tidak membuat karya turunan

# Apa Itu Path

- Urutan nama direktori yang diakhiri dengan nama direktori atau file dan dipisahkan dengan tanda /
- Jenis Path :
  - Absolute Path
  - Relative Path
- / (root) merupakan awal absolute path untuk keseluruhan file di sistem baik lokal maupun remote (via jaringan)

# Absolute Path

- Contoh :
  - /etc/passwd
  - /etc/sysctl.conf
  - /var/log/messages
  - /var/log/secure
- Selalu diawali / (root)

# Relative Path

- Relatif terhadap direktori saat ini
  - dokumen/musik/baru/
  - dokumen/film/tv-series/leverage
- Relative terhadap direktori parent
  - ../kurungsiku/dokumen/musik/baru
  - ../kurungsiku/film/tv-series/leverage

# Konsep File di Linux

- Hampir semua hal di Linux adalah File
- Direktori merupakan file yang berisi daftar file
- Symbolic Link : file yang mengarah pada file lain (sebagai referensi)
- Device (CD ROM, Flash Disk, dsb) bisa dibaca seperti membaca file
- Soket (untuk komunikasi jaringan) juga merupakan file

# Penamaan File di Linux

- cAsE SeNSItiVE
- Tidak ada batasan panjang nama file
- Dapat berupa karakter apapun kecuali tanda /, termasuk spasi.
- Tipe File disimpan didalam file
- Ekstensi file tidak diterjemahkan, hanya mempermudah pengguna
- File *hidden* diawali dengan titik (.)

# Contoh Nama File

- BACASAYA
- Leverage.S02E12.avi
- NamaKamuSiapa?SayaPanji
- .iniFileRahasia

# Mengetahui Tipe File

- `$ file <namafile>`
- Contoh :
  - `$ file`