

Perintah perintah dasar Command prompt

Kinta mahadji

Mahadji_kinta@yahoo.com

<http://kintamahadji.wordpress.com>

LISENSI DOKUMEN

Copyright © 2008 komputerBLOG.com

Dokumen ini boleh dimodifikasi dan disebarluaskan secara luas, baik melalui media elektronik atau mekanik sepanjang bukan untuk tujuan komersial, dengan syarat tidak merubah atribut penulis dan pernyataan yang ada di lisensi dokumen.

Pengantar

Era DOS (Disk Operating System) telah berakhir, system operasi yang dulunya berupa text sekarang sudah berkembang menjadi berbasis GUI (Graphical User Interface).

Masih ingat betul dalam ingatan, setiap belajar pelajaran komputer dengan bangga membawa disket berukuran besar, komputernya juga masih ingat betul, hanya ada dua drive waktu itu tanpa CD/DVD Rom karena memang waktu itu disekolah saya belum memiliki fasilitas tersebut. “Anak-anak masukin disketnya kemudian ketikkan perintah-perintah yang ada di papan tulis dan lihat apa yang ditampilkan”, “ya bu....” Jawab kami waktu itu.

Perintah-perintah copy, ren, vol, date, time dsb kami ketikkan disebuah keyboard dan ketika ada reaksi yang ditampilkan kami langsung bersorai, terdengar kumpungan memang, tetapi bagi mereka yang belum pernah melihat bahkan menyentuh computer ini merupakan sebuah keajaiban, ternyata ada hal seperti ini di dunia. Lho ini sebetulnya tulisan computer atau novel sich hehehehehehe... ☺

Pembaca komputerBLOG sekalian, kali ini kita akan sedikit kembali ke masa lalu, kembali kepada kejayaan era DOS, yaitu mempelajari dan mengenal kembali perintah-perintah yang ada pada command prompt.

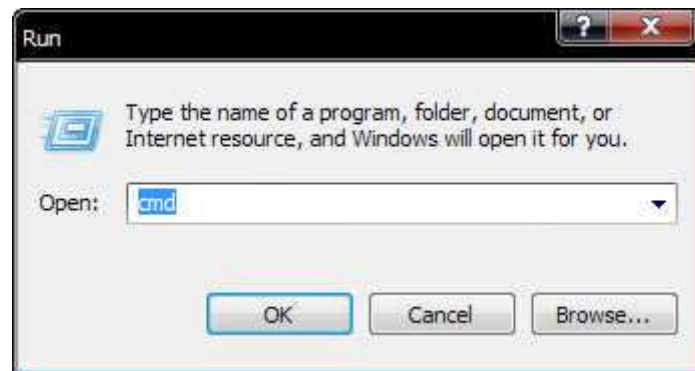
Agar memudahkan dalam pembacaan, Ex-book ini disusun sesuai dengan kategori-kategori.

Apa saja perintah-perintahnya dan apa saja kegunaannya ? simak terus tulisan ini.

MENJALANKAN COMMAND PROMPT

Untuk mempraktekkan perintah-perintah pada command prompt tentu saja Anda harus menjalankan aplikasi tersebut, bagaimana cara memanggil command prompt ? wah-wah saking canggihnya system operasi yang dipakai sampai lupa begini, nich diingetkan lagi.

1. Pilih **Start > Run...** > pada jendela Run... ketikkan **cmd**.



Gambar 1 : Kotak dialog Run

2. Kemudian tekan [**Enter**].



Gambar 2 : Tampilan command prompt

PERINTAH PERINTAH PADA COMMAND PROMPT

Ok, sekarang kita akan mengulang sejarah, pelajaran dimulai...

Guru : “Anak-anak coba ketikkan perintah-perintah ini dan lihat apa hasil keluarannya”.

Murid : “Iya bu....”.

Date

Perintah Date berfungsi untuk menampilkan tanggal atau untuk menset tanggal.

```
F:\>date
The current date is: Fri 05/23/2008
Enter the new date: <mm-dd-yy> 05/23/2008
```

Vol [drive]

Berfungsi untuk menampilkan label suatu drive dan serial numbernya.

```
F:\>vol
Volume in drive F is XP
Volume Serial Number is FCBD-A973

F:\>vol c:
Volume in drive C is WIN98
Volume Serial Number is 42A2-0323
```

Time [/T]

Time tanpa parameter /T akan menampilkan waktu saat ini dan menset dengan yang baru. Time dengan parameter /T akan menampilkan waktu.

```
F:\>time /T
08:46 PM

F:\>time
The current time is: 20:46:48.89
Enter the new time: 20:46:50
```

Title[string]

Berfungsi untuk mengganti nama pada window title dengan yang baru

```
perintah-perintah dasar dengan command prompt

F:\>title perintah-perintah dasar dengan command prompt
```

Ver

Berfungsi untuk menampilkan versi dari windows yang dipakai.

```
F:\>ver
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
```

Cls

Berfungsi untuk membersihkan layar.

Color [attr]

Berfungsi untuk mengubah warna dari background dan foreground pada command prompt.

Attr : adalah parameter untuk warnanya.

Attr terdiri dari 2 nilai hexadecimal, nilai pertama untuk menentukan warna background dan nilai kedua untuk menentukan warna pada foreground.

Daftar warnanya sebagai berikut :

0 = Hitam
1 = Biru
2 = Hijau
3 = Aqua
4 = Merah
5 = Unggu
6 = Kuning
7 = Putih
8 = Abu-abu
9 = Light Blue
A = Light Green
B = Light Aqua
C = Light Red
D = Light Purple
E = Light Yellow
F = Bright White

Contoh : color 12

Akan menghasilkan tampilan sebagai berikut



```
www.komputerblog.com - cmd
F:\>color 12
F:\>_
```

PERINTAH-PERINTAH UNTUK MANAGEMENT FILE

Dibawah ini merupakan perintah-perintah untuk management file, seperti untuk membuat folder, mengcopy folder atau file, mengganti nama dan sebagainya.

Md

Berfungsi untuk membuat direktori

Contoh

```
Md \komputer
```

Akan membuat folder bernama computer didalam root folder.

```
Md \komputer\blog
```

Akan membuat folder bernama computer dan didalam folder computer akan dibuat folder bernama blog

```
F:\>md \komputer\blog
```

Cd

Berfungsi untuk berpindah dari satu direktori ke direktori lain.

Contoh `f:/cd komputerblog`

perintah diatas akan berpindah dari drive f ke folder komputerblog

```
F:\>cd komputerblog
```

```
F:\komputerblog>
```

```
F:\komputerblog>_
```

Bagaimana kalau mau berpindah drive ? pada command prompt ketikkan drive yang mau dituju.

```
F:\komputerblog>c :
```

```
C:\>
```

```
C:\>
```

```
dir [drive:][path][filename] [/A[:attributes]] [/B] [/C] [/D] [/L] [/O[:sortorder]]  
[/P] [/Q] [/S] [/T[:timefield]] [/W] [/X] [/4]
```

Berfungsi untuk menampilkan file dan subdirektori yang terdapat dalam direktori.

Perintah dir memiliki beberapa attribute, penjelasannya sebagai berikut :

`/A` : berfungsi untuk menampilkan file yang memiliki attribute direktori, file tersembunyi, file system, read only file dan archiving file. Singkatnya dengan menambahkan atribut ini maka semua file yang ada dalam direktori akan ditampilkan.

```

C:\>dir /a
Volume in drive C is WIN98
Volume Serial Number is 42A2-0323

Directory of C:\

01/18/2008  10:56 PM    <DIR>          download
04/08/2008  07:45 PM          120,586,240  pagefile.sys
04/09/2008  07:17 PM              0  hpcmerr.log
04/06/2007  07:40 AM    <DIR>          Offline site
04/23/1999  10:22 PM          93,890  COMMAND.COM
04/11/2008  04:15 PM           421  boot.ini
03/09/2008  07:17 PM          90,054  dingklik.bmp
04/23/1999  10:22 PM          222,390  IO.SYS

```

/B : hanya menampilkan nama file saja.

```

C:\>dir /b
download
hpcmerr.log
Offline site
dingklik.bmp
NVIDIA
video
hpfr3500.log
ADUPCB
TCWIN45
ACROREAD
AUTOEXEC.BAT
CONFIG.SYS

```

/D : menampilkan file secara horizontal

```

C:\>dir /d
Volume in drive C is WIN98
Volume Serial Number is 42A2-0323

Directory of C:\

[download]                [CS Condition zero]
hpcmerr.log                Default.Bmp

```

/L : menampilkan nama file secara lowercase

/N : menampilkan file dengan nama format panjang, tanpa /N nama folder "Program files" menjadi "progra~1".

/O[attr] : menampilkan file sesuai urutan.

-N : Urut file sesuai nama (alphabetic)

-E : Urut file sesuai extension (alphabetic)

-G : Urut file sesuai group

-S : Urut file sesuai ukuran file (dimulai dari terkecil)

-D : Urut file sesuai waktu (dimulai dari yang paling lama)

```

C:\>dir /on
Volume in drive C is WIN98
Volume Serial Number is 42A2-0323

Directory of C:\

05/10/2008  08:55 PM    <DIR>          ACROREAD
05/01/2008  08:27 PM    <DIR>          ADUPCB
07/05/2007  09:55 PM    <DIR>          Apache_bak
01/29/2006  01:27 PM    <DIR>          Artikel_tentang_ISLAM
02/17/2008  09:24 PM          37  AUTOEXEC.BAT
09/12/2005  07:01 PM    <DIR>          Comic

```

- /P : Mempause ketika layer command prompt sudah penuh.
- /Q : Menampilkan nama pemilik dari file.

```
C:\>dir /q
Volume in drive C is WIN98
Volume Serial Number is 42A2-0323

Directory of C:\

01/18/2008  10:56 PM    <DIR>          \Everyone          download
```

- /S : Menampilkan folder beserta subdirectori dan file yang terdapat didalamnya.
- /W : Menampilkan file secara horizontal

Copy [source] [destination]

Berfungsi untuk menyalin file dari lokasi satu ke lokasi lain.

Contoh :

Copy c:/laporan.doc f:

Perintah ini akan menyalin file laporan.doc yang berada pada drive c ke drive f.

Copy c:/*.doc f:

Perintah ini akan menyalin semua file yang berextensi *.doc ke drive f.

Del [file]

Berfungsi untuk menghapus file.

Contoh :

Del c:/buku.txt

Perintah ini akan menghapus file buku.txt dalam drive c.

Del c:/*.txt

Perintah ini akan menghapus semua file yang berextensi *.txt dalam drive c.

Erase [file]

Sama seperti perintah del, berfungsi untuk menghapus file.

Contoh :

erase c:/buku.txt

Perintah ini akan menghapus file buku.txt dalam drive c.

erase c:/*.txt

Perintah ini akan menghapus semua file yang berextensi *.txt dalam drive c.

Rd [folder]

Perintah ini berfungsi untuk menghapus suatu direktori.

Contoh

Rd games

Perintah ini akan menghapus folder yang bernama games.

Rmdir [folder]

Sama seperti perintah rd, yaitu untuk menghapus direktori.

Contoh

Rmdir game_lama

Perintah ini akan menghapus folder yang bernama game_lama

Ren [namafile] [namabaru]

Berfungsi untuk mengganti nama suatu file.

Contoh :

Ren kinta.doc kuliah.doc

Perintah ini akan mengganti nama kinta.doc dengan kuliah.doc

Rename [namafile] [namabaru]

Sama seperti ren, berfungsi untuk mengganti nama suatu file.

Contoh :

Rename kinta.doc kuliah.doc

Perintah ini akan mengganti nama kinta.doc dengan kuliah.doc

TYPE [drive:][[path]filename

Berfungsi untuk menampilkan file berformat text (*.txt) atau file lainnya yang didukung oleh dos.

Contoh :

Type tentangku.txt

Perintah ini akan menampilkan file tentangku.txt


```
F:\>type tentangku.txt
komputerBLOG.com adalah BLOG yang memuat seputar teknologi informasi dan telekomunikasi
```

Exit

Perintah untuk keluar dari command prompt

MISC

TREE [drive:][path] [/F] [/A]

/F : Dengan menambahkan option ini, maka file-file yang berada dalam folder akan ditampilkan.

/A : Menggunakan format ASCII dalam menampilkan karakter.

Contoh:

Type f:

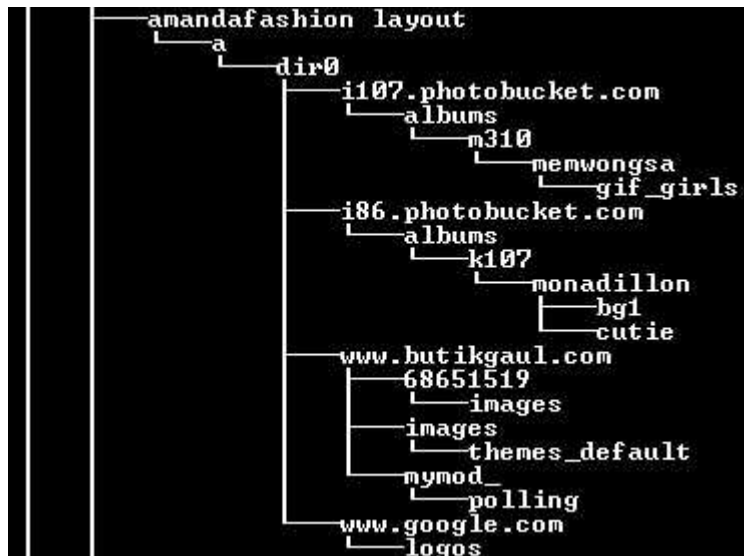
Perintah ini menampilkan susunan direktori yang berada pada drive f.

```

Favorites
├── Links
├── New Folder
├── My Documents
│   ├── (ebook) teach yourself javascript in 1 week
│   ├── tppmsgs
│   ├── >>>LAB T. DIGITAL
│   │   ├── 06 DEMUX
│   │   └── KINTIA 05 MUX
│   ├── CyberLink
│   │   └── PowerDVD
│   ├── diary digital
│   └── E-Book (For Reference)
│       ├── About Pornografi
│       ├── Al Ikhwan
│       ├── AlQuran
│       ├── Author
│       │   └── Yusuf AlQardhawi
│       ├── Fiqh
│       └── agiqah
```

Tree f: /f

Perintah ini menampilkan folder beserta file yang berada pada drive f.



Edit

Text editor untuk dos.



Guru : “Baik anak-anak, jam pelajaran computer telah habis, silahkan dimatikan komputernya”.

Murid : “Baik bu...”.

Kesempurnaan hanya milik Allah, segala kritik, saran atau masukan lainnya dapat dikirim via email di mahadji_kinta@yahoo.com.

Waslm.

Biografi Penulis



Kinta Mahadji. Biasa disapa dengan kinta. Sekarang sedang studi di Politeknik Negeri Jakarta, Depok, Jurusan Telekomunikasi. Belajar komputer sejak SMA secara otodidak. Menyukai programing dan membaca novel. Turut bekerja juga sebagai seorang freelancer untuk web develoment.