

D O S

Jika DOS digunakan sebagai sistem operasi utama, maka setelah proses booting selesai dan DOS siap menerima perintah *user*, akan tampak C:\>, yang disebut *command prompt*.

Jika komputer telah memiliki sistem operasi Windows95 atau versi Windows yang lebih baru, maka *command prompt* DOS dapat diperoleh dengan cara, yaitu :

- Dari Windows XP atau 2000 Pro
- Klik tombol Start
- Pilih All Program _ accessories _ command prompt
- Atau dari tombol start _ pilih run _ ketik cmd

Nama *File* di DOS

Nama *file* terdiri atas 2 bagian, yaitu:

- *Nama file*
- *Extension file*

Di dalam DOS, nama file hanya dapat ditampilkan 8 karakter awal dan 3 karakter setelah tanda titik (.). Sistem ini dikenali juga dengan istilah 8.3. Di dalam Windows 95 mendukung nama file 255.3 dan di Windows 98/ME/2000/XP mendukung nama file hingga 255.255.255.255

File-file disimpan dalam suatu *directory* yang berada di suatu memori penyimpanan tertentu. Di DOS file dispesifikasikan pula oleh lokasi tempat file tersebut berada (PATH).

PATH menunjukkan drive dan *directory* tempat file tersebut berada.

Beberapa Perintah DOS yang sering digunakan (Internal Command)

Berikut ini akan dibahas mengenai beberapa perintah DOS yang sering digunakan.

Legenda:

[] : perintah yang di dalam kurung siku adalah optional (boleh dipakai, boleh tidak).

<> : tekan tanda di dalam <>

1. Perintah *date*

Digunakan untuk melihat atau mengubah tanggal hari ini di komputer kita.

Cara penulisan :

date [dd-mm-yy]

Langkah-langkah penggunaan :

1. Ketik *date* pada *command prompt* C:\> *date* <enter>.
2. Jika tanggal akan diubah, ketik tanggal yang dikehendaki pada tempatnya (misal: akan jika diubah menjadi 25/04/2002, maka ketik 25-04-02), kemudian tekan enter. Jika tanggal tidak akan diubah, langsung tekan enter.

2. Perintah *time*

Digunakan untuk melihat atau mengubah tanggal hari ini di komputer kita.

Cara penulisan :

time [hh:mm[:ss[,xx]]]

Langkah-langkah penggunaan :

1. Ketik `time` pada command prompt (C:\> `time`).
2. Jika waktu akan diubah, ketik waktu yang dikehendaki pada tempatnya (misal: akan diubah menjadi pukul 8.00, maka ketik 8:00), kemudian tekan enter. Jika waktu tidak akan diubah, langsung tekan enter.

3. Perintah `ver`

Digunakan untuk melihat versi DOS yang digunakan.

Cara penulisan :

`Ver`

Langkah-langkah penggunaan :

1. Ketik `ver` pada command prompt (C:\> `ver`).
2. Tekan enter.

4. Perintah `cls`

Digunakan untuk membersihkan layar

Cara penulisan :

`cls`

Langkah-langkah penggunaan :

1. Ketik `cls` pada command prompt (C:\> `cls`).
2. Tekan enter.

5. Perintah `dir`

Digunakan untuk menampilkan isi suatu *directory* ke layar.

Cara penulisan :

`dir [drive:][path] [file apa saja yang akan di-listing] [/p][/w][/a]`

`[drive:]` : Menampilkan daftar (*listing*) isi *file* yang ada di *drive* tersebut.

`[path]` : Menampilkan daftar (*listing*) isi *file* yang ada di *path* tersebut.

`[file apa saja yang akan dilisting]` :

Penentuan *file* apa saja yang di-*listing* dapat menggunakan karakter *wildcard* (? & *).

? : 1 karakter apa saja

* : semua karakter

Contoh :

`?oba.txt` : Semua *file* yang diawali dengan huruf apa saja, asalkan diikuti `oba.txt`

`coba.*` : Semua *file* bernama `coba` dengan *extension* apa saja.

`[/p][/w]` : Penampilan *file* yang dilisting pada layar.

`[/p]` : ditampilkan per page (per layar),

`[/w]` : ditampilkan secara menyamping, langsung seluruh *file*.

`[/a]` : Seluruh *file*, termasuk *file* dengan atribut *hidden*, ditampilkan.

Langkah-langkah penggunaan :

1. Ketik perintah `dir` yang akan digunakan pada *command prompt*.
2. Tekan enter.
3. Listing *file* yang ada di *directory* akan terlihat di layar.

Latihan :

Melisting semua *file* yang bukan *hidden* yang berada di C.

```
C:\> dir <enter>
```

```
C:\> dir/p <enter>
```

```
C:\> dir/w <enter>
```

```
C:\> dir *.* <enter>
```

```
C:\> dir /p/w <enter>
```