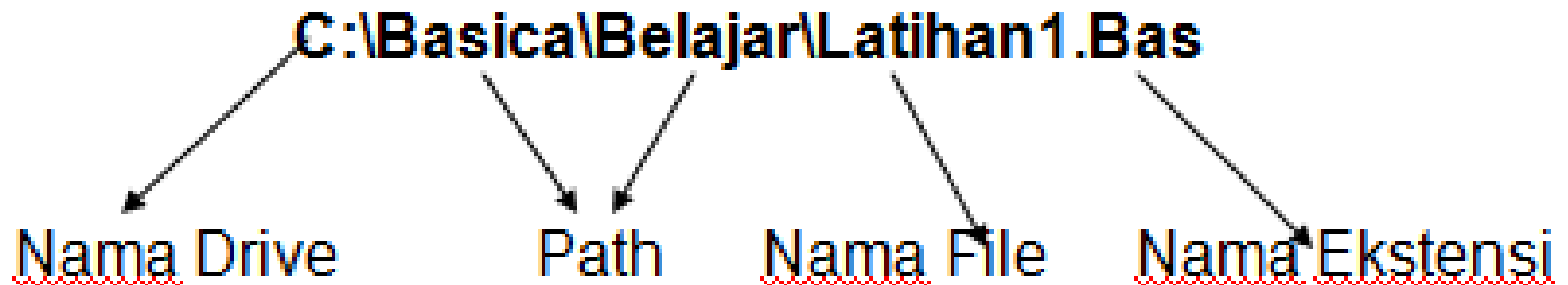


DISK OPERATING SYSTEM

PENAMAAN FILE

- Contoh 1



PENAMAAN FILE

- Contoh 2

Volume In Drive C is RITO				
Directory of C:\				
MASM.EXE	8,424	04-09-99	5:00a	
LINK .EXE	65,777	07-07-99	1:49a	

<u>Nama</u> File	<u>Nama</u> Ekstensi	<u>Ukuran</u> File	<u>Tanggal</u> Buat	<u>Jam</u> Buat
---------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------

SYARAT PENULISAN NAMA FILE

- Nama file maksimal terdiri dari 8 karakter
- Nama file dapat merupakan kombinasi huruf dan angka tapi harus dimulai dengan huruf
- Nama ekstensi (jenis file) maksimal terdiri dari 3 karakter
- Penulisan nama ekstensi bersifat optional
- Nama ekstensi tidak boleh menggunakan nama yang telah menjadi 'milik' komputer, misalnya com, bat, bas, pas, cob, \$\$\$, bak, dan lainnya

SYARAT PENULISAN NAMA FILE

- Nama file dan nama ekstensi dipisahkan oleh tanda baca titik
- Di dalam nama file dan nama ekstensi tidak boleh ada tanda baca apapun selain tanda baca titik sebagai pemisah
- Pemakaian huruf kecil dan huruf besar dianggap sama

SPESIFIKASI FILE GLOBAL

- Merupakan tanda baca yang digunakan untuk menggantikan sejumlah nama file.
- Fungsinya adalah untuk mempermudah proses pengaksesan beberapa nama file secara serentak atau dalam waktu bersamaan.

Tanda Baca yang Digunakan

1. Asterisk (*)

berfungsi untuk menggantikan semua karakter yang terdapat di dalam nama file atau nama ekstensi, mulai dari posisi asterisk.

- *.Pas : semua file yang mempunyai ekstensi "Pas"
- B*.Cob : semua file yang berawalan huruf B dengan ekstensi Cob
- *A.B* : semua file yang berakhiran huruf A dengan semua ekstensi yang berawalan huruf B
- *.* : semua file dengan semua ekstensi

Tanda Baca yang Digunakan

2. Tanda Tanya (?)

Tanda Tanya (?) berfungsi untuk menggantikan satu buah karakter yang terdapat di dalam nama file atau nama ekstensi

Contoh :

??da????.Bat : semua file yang huruf ke-3 dan ke-4 nya “da”
dan mempunyai ekstensi “Bat”

Pa??.Co? : semua file yang berawalan “Pa” dan terdiri dari
4 karakter dengan semua ekstensi yang ber
awalan “Co”

DIRECTORY

- Fungsi Directory
 1. Mempermudah proses pencarian file
 2. Mempercepat waktu akses komputer
 3. Mengelompokkan beberapa file berdasarkan kriteria tertentu

PETUNJUK PENGGUNAAN DIRECTORY

1. Kumpulkan file yang sejenis ke dalam satu directory
2. Berikan nama directory sesuai dengan jenis file di dalamnya, contoh, directory STATISTIKA (berisi program-program statistika)
3. Nama directory sebaiknya singkat dan mudah diingat
4. Letakkan program dan data pada directory yang terpisah
5. Bila perlu dapat menggunakan sub directory tapi jangan terlalu berlebihan

MEMBUAT DIRECTORY

- Perintah yang digunakan: **MD** atau **MKDIR** dari *Make Directory*

Contoh:

```
1. B:\> MD SKRIPSI
   B:\> DIR
           SKRIPSI    <DIR>
```

```
2. B:\> MD GAMES
   B:\> DIR
           SKRIPSI    <DIR>
           GAMES      <DIR>
```

MENGUBAH DAN MENGAKTIFKAN DIRECTORY

- Perintah yang digunakan: **CD** atau **CHDIR** dari *Change Directory*

Contoh :

```
B:\> CD SKRIPSI  
B:\SKRIPSI>
```

KEMBALI KE DIRECTORY UTAMA

Contoh :

```
B:\SKRIPSI>CD \
```

MASUK KE DIRECTORY YANG BERADA DI ATASNYA

Contoh :

```
B:\SKRIPSI>CD ..
```

MENGHAPUS DIRECTORY

- Perintah yang digunakan: **RD** atau **RMDIR** dari *Remove Directory*

Contoh:

```
B:\> RD SKRIPSI
```

MELIHAT STRUKTUR POHON DIRECTORY

- Perintah yang digunakan: **TREE**

Contoh :

```
A:\> TREE B :
```


MENGHAPUS POHON DIRECTORY

- Perintah yang digunakan: **DELTREE**

Contoh :

```
A:\> DELTREE B :
```

- Proses untuk menghapus directory yang mempunyai sejumlah subdirectory sangat kompleks bila menggunakan perintah DEL. Untuk mempermudah penghapusan directory beserta subdirectorynya itulah maka DOS menyediakan perintah DELTREE.

OPERASI FILE

MENYALIN FILE

1. **A:\>COPY B:PROGRAM1.PAS**

Artinya: Menyalin file **PROGRAM1.PAS** dari disk drive B ke disk drive A

2. **A:\>COPY B:*.COB**

Artinya: Menyalin semua file yang berakhiran **COB** dari Disk drive B ke disk drive A

3. **B:\>COPY DA*. * A:**

Artinya: Menyalin semua file yang berawalan **DA** dari disk drive B ke disk drive A

4. **B:\>COPY PROGRAM1.PAS A:LATIHAN1.PAS**

Artinya: Menyalin file **PROGRAM1.PAS** dari disk drive B ke disk

MENGHAPUS FILE

1. **A:\>DEL B:PROGRAM1.PAS**

Artinya: Menghapus file **PROGRAM1.PAS** dari disk drive B

2. **A:\>DEL *.COB**

Artinya: Menghapus semua file yang berakhiran COB dari disk drive A

3. **A:\>DEL B:*.***

Artinya : Menghapus semua isi file di disk drive B

Are you sure(Y / N) :

MENGUBAH NAMA FILE

1. **C :> REN A: LATIH.BAS A:COBA.BAS**

Artinya : Mengubah nama file LATIH.BAS di disk drive A
menjadi COBA.BAS

2. **A:> REN CONTOH.PAS SOAL.PAS**

Artinya : Mengubah nama file CONTOH.PAS di disk drive A
menjadi SOAL.PAS

3. **A:> REN *.DOC *.DAT**

Artinya : Mengubah semua nama file yang berakhiran DOC
menjadi DAT

MEMBANDINGKAN FILE

1. **A:\>COMP B:PROGRAM1.PAS A:PROGRAM1.PAS**

Artinya: Membandingkan isi dari file **PROGRAM1.PAS** di disk drive B dengan file yang sama di disk drive A

2. **A:\>COMP *.COB B:*.COB**

Artinya: Membandingkan semua isi file yang berakhiran COB di disk drive A dengan file yang sama di disk drive B

3. **B:\>COMP A: *.* B: *.***

Artinya: Membandingkan semua isi file di disk drive A dengan semua isi file di disk drive B (= perintah DISKCOMP)

MEMBACA FILE

1. **A:\>TYPE B:PROGRAM1.PAS**

Artinya: Menampilkan isi file **PROGRAM1.PAS** dari disk drive B

MENYALIN SELURUH FILE DI DALAM DISKET

1. A:\>DISKCOPY A: A:

Artinya : Menyalin seluruh file dari satu disket ke disket yang lain, dengan menggunakan satu disk drive

2. A:\>DISKCOPY B: A:

Artinya : Menyalin seluruh file dari disket yang bersumber di disk drive B ke dalam disket yang berada di disk drive A

MEMBANDINGKAN SELURUH FILE DI DALAM DUA DISKET

1. `A:\>DISKCOMP A: B:`

Artinya : Membandingkan semua isi file di disk drive A
dengan semua isi file di disk drive B