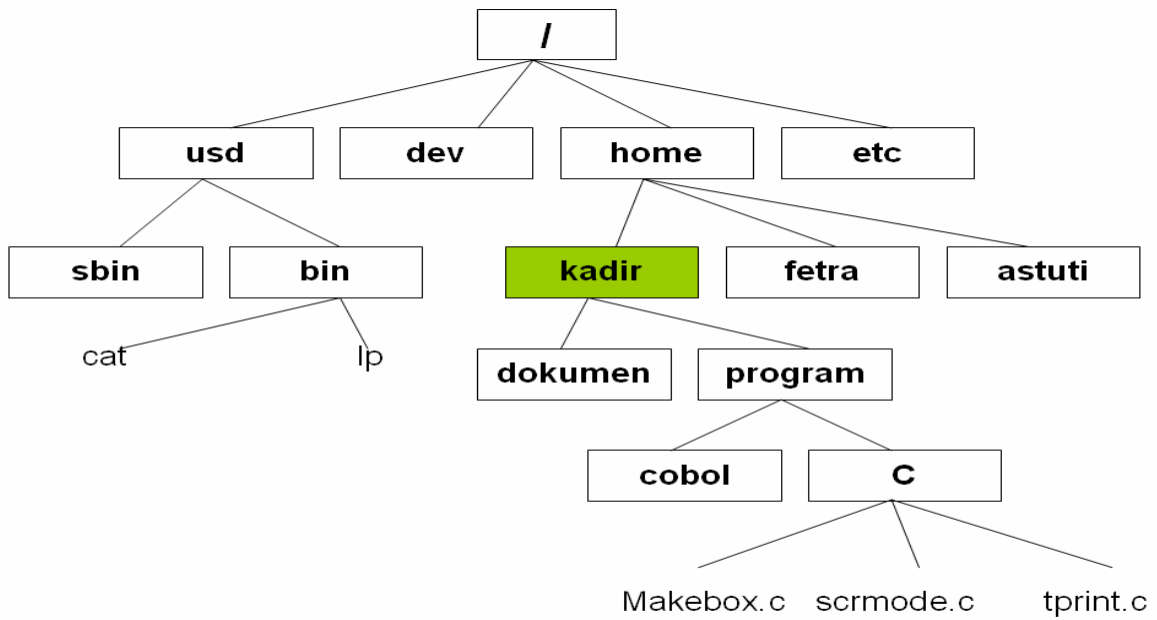


**Struktur Direktori pada Unix**



Direktori	Deskripsi
/etc	Berisi file administrative (konfigurasi dll) dan file <i>executable</i> atau <i>script</i> yang berguna untuk administrasi <i>system</i> .
/dev	Berisi file khusus yang merepresentasikan peralatan <i>hardware</i> seperti memori, disk, printer, tape, floppy, jaringan dll.
/bin	Berisi program standar Linux ( <i>binary</i> ).
/root	<i>Directory home</i> untuk <i>user root</i> .
/usr/sbin /usr/bin	Berisi utilitas Linux.

**Manajemen Direktori Pada UNIX :**

- Melihat Isi Direktori

**Syntax : ls nama\_direktori**

ex : \$ ls program/c

hasil dari perintah ini adalah : makebox.c

scrmode.c

tprint.c

- Mengetahui Direktori Kerja

**Syntax : pwd**

(print working direktori)

ex : pwd

hasil dari perintah diatas :

/home/kadir

## Pemrograman Generasi Keempat, *Pertemuan 3*

### 3. Mengubah Direktori kerja

**Syntax : cd nama\_path\_dari\_direktori**

ex : \$ cd

\$ pwd

\$ /home/kadir

\$ cd latihan

\$ pwd

\$ /home/kadir/latihan

### 4. Menciptakan Direktori

**Syntax : mkdir nama\_direktori\_baru**

ex : \$ mkdir latihan

hasil dari perintah diatas adalah munculnya direktori **latihan** yang baru

### 5. Mengubah Nama Direktori

**Syntax : mv nama\_direktori\_lama nama\_direktori\_baru**

ex : mv ../cobol ../cobol1

hasil dari perintah diatas akan mengubah direktori cobol menjadi direktori cobol1

### 6. Menghapus Direktori

**Syntax : rmdir nama\_direktori**

ex : \$ rmdir latihan

apabila direktori yang akan dihapus berisi file-file, maka file-file tersebut perlu dihapus lebih dahulu sebelum menghapus direktori.

### 7. Memindahkan File Ke Suatu Direktori

**Syntax : mv berkas dir**

## Manajemen File Pada UNIX :

### 1. Menampilkan Isi File

**Syntax : cat nama\_file (concatenate)**

ex : \$ cat makebox.c

hasil dari perintah diatas akan menampilkan isi dari file makebox.c

### 2. Menciptakan File

perintah cat dapat digunakan untuk menciptakan file. Isi file diperoleh melalui input dari keyboard.

ex : \$ cat > puisi <enter>

kebahagian adalah suasana hati <enter>

bunga warna warni <enter>

<ctrl\_D>

Untuk melihat isi file tersebut dengan mengetikkan :

\$ cat puisi

Akan muncul tampilan :           kebahagian adalah suasana hati

  bunga warna warni

3. Menyalin File

**Syntax : cp file1 file2** (copy)

ex : \$ cp puisi puisi2

\$ cp puisi puisi3

hasil dari perintah diatas yaitu berupa file2 dan file3 yang merupakan salinan dari file puisi.

4. Menghapus File

**Syntax : rm nama\_file** (remove)

ex : \$ rm puisi3

jika perintah diawali :-i maka akan muncul pesan remove puisi3?(y/n)

5. Mengganti Nama File

**Syntax : mv file\_awal file\_akhir** (move)

ex : \$ mv file1.txt pepatah.txt

hasil dari operasi di atas dapat di cek dengan:

\$ ls file.txt pepatah.txt

akan muncul pesan :

no such file or direktori

pepatah.txt

6. Mencetak File

**Syntax : lp nama\_file** (line printer)

ex : lp puisi3

apabila sistem memiliki beberapa printer maka anda dapat mengarahkan kesuatu printer dengan mengetikkan nama printer.