

Tugas Praktikum Sistem Operasi Modul ke-3

Nama : Muhammad Ridwan NurFarizi

NIM : L200180020

Kelas : A

1. Jelaskan distro linux yang ada saat ini (minimal 5)

Jawaban :

- a. MX Linux
- b. Manjaro
- c. Mint
- d. Tiny Core
- e. Puppy Linux

2. Jelaskan 20 perintah yang sama di antara masing-masing distro

Jawaban :

- a. cd (Change Directory)
- b. pwd (Print Working Directory)
- c. ls (list)
- d. touch
- e. mkdir (Make Directory)
- f. cp (Copy)
- g. mv (Move)
- h. rm (Remove)
- i. rmdir (Remove Directory)
- j. du (Disk Usage)
- k. find <nama file>
- l. history

- m. cat
- n. echo
- o. grep
- p. wc
- q. sort
- r. chmod
- s. chown
- t. su

3. Jelaskan maksud perintah 'init 0', 'init 1', 'init 2', 'init 3', 'init 4', 'init 5', 'init 6'

Jawaban :

a. init 0 => Digunakan utk maintenance, diagnostic hardware, booting selain dari disk misal dari cdroom.

command : init 0, shutdown -i0

b. init 1 => Single user mode, digunakan utk menambahkan patches, backup/restore system. di level ini kita bisa menjalankan/access semua file tapi user lain tidak bisa login ke dalam sytem kita.

command: init 1, shutdown -i1

c. init 2 => multiuser mode, biasanya utk digunakan dalam network. tapi disini tidak ada resourches yang di share.

command: init2, shutdown -i2

d. init 3 ==> memperluas multiuser mode,kita bisa membuat local resourches share pada network kita. sehingga kita bisa berbagi data dilevel ini dalam network.

command: init 3, shutdown -i3

e. init 4 ==> utk alternative multiuser mode tetapi saat ini belum bisa digunakan.

command: init4, shutdown -i4

f. init 5 ==> utk shutdown/ power off.

command: init5, shutdown -i5

g. init 6 ==> men stop operating system kemudian reboot dan kembali ke initdefault nya yang ada di /etc/inittab

command: init 6, shutdown -i6

4. jelaskan maksud dari perintah 'quota'

Jawaban :

Quota adalah nilai batas yang ditetapkan untuk mengelola akses ke sumber daya sistem dan jaringan atau jumlah penyimpanan yang digunakan oleh User atau Group tertentu.