

Nama : Isep Lutpi Nur
NPM : 2113191079
Kelas : Informatika / A2
Mata Kuliah : Linux System Administrator
Semester : 6 (Genap)
Tugas : Minggu 5

Tugas: Sebutkan beberapa tahapan proses booting pada sistem operasi linux?

Quiz: Buat 5 soal dan jawaban dari materi 1 sampai 5

A. Tugas

1. Pertama lilo akan meload kernel
2. kernel akan memeriksa setiap device yang ada di mesin
3. menjalankan script init (Init adalah proses pertama yang dijalankan oleh system, init sendiri kemudian menjalankan proses-proses lain yang dijalankan pada saat booting)

B. Quiz

1. Apa itu kernel Linux?

Jawaban:

Kernel adalah inti dari sistem operasi Linux, yang menjembatani interaksi antara program-program di Linux dengan perangkat keras komputer.

2. Jelaskan Program-program di Linux

Jawaban:

Program-program untuk Linux tersedia luas di internet. Sebagian besar software yang digunakan bersama kernel Linux berasal dari sana. Oleh karena itulah mereka mengklaim seharusnya OS ini diberi nama GNU/Linux, bukan seperti yang umum disebut hanya «Linux». Sebagian besar software Linux pun dipublikasikan dengan menggunakan lisensi dari GNU ini, yakni General Public License.

3. Sebutkan beberapa distro linux admin?

Jawaban:

- Red Hat Linux
- CentOS
- Fedora
- openSUSE
- Ubuntu
- Kali Linux

4. Sebutkan Perintah dan fungsinya pada pencatatan user dan group pada Linux RedHat 6.2?

Jawaban:

- **useradd**, digunakan untuk menambahkan sebuah user
- **userdel**, digunakan untuk menghapus sebuah user
- **usermod**, digunakan untuk memodifikasi data-data user
- **passwd**, digunakan untuk merubah password sebuah user
- **groupadd**, digunakan untuk menambah sebuah group
- **groupdel**, digunakan untuk menghapus sebuah group
- **groupmod**, digunakan untuk memodifikasi data-data

5. Apa fungsi **kill** pada monitor proses?

Jawaban:

Setiap proses yang dijalankan dilinux dapat dideteksi dan kemudian di matikan, seperti telah dijelaskan pada Modul Linux Dasar dalam perintah-perintah dasar Linux.