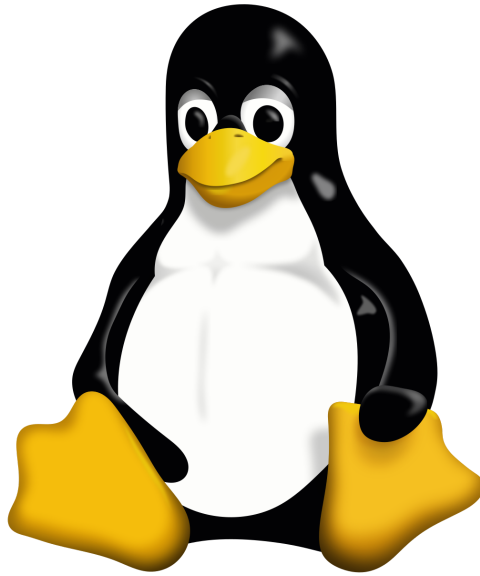


LAPORAN TENTANG STRUKTUR DIREKTORI PADA GNU/LINUX



Disusun oleh:
Widi Afandi (@fandi_5)

**Digunakan Untuk Memenuhi Persyaratan dalam E-Certifikat ET-OSGL
pada E-Training Sistem Operasi GNU/Linux**

Struktur direktori pada gnu/linux

Struktur direktori sistem operasi gnu/linux berbentuk sebuah hirarki dimana direktori root (dilambangkan dengan '/') menjadi direktori paling atas yang membawahi beberapa direktori lainnya. Pada sistem operasi gnu/linux memiliki beberapa direktori penting yang masing masing memiliki fungsi yang berbeda yaitu:

- /home : untuk menyimpan data/dokumen untuk user yang ada di komputer linux tersebut
- /etc : untuk menyimpan file konfigurasi/setting aplikasi dan service.
- /root : home folder untuk user root/administrator di linux
- /var : untuk menyimpan file yang bersifat dynamic atau berubah ubah seperti log aplikasi dan service
- /boot : berisi file kernel dan bootloader
- /opt : folder untuk meletakkan aplikasi portable yang dikelola manual oleh user.
- /bin : berisi file binnary /aplikasi umum yang bisa dipakai oleh setiap user
- /sbin : berisi aplikasi khusus yang hanya bisa digunakan oleh user dengan akses root /administrator.
- /tmp : folder untuk digunakan oleh semua aplikasi yang memerlukan ruang untuk membuat temporary file saat aplikasi bekerja.
- /usr : disinilah file aplikasi linux yang diinstall sebagian besar tersimpan
- /media atau /mnt : biasanya digunakan untuk mount partisi lain atau removable device.

Namun, pada saat penginstalan sistem operasi gnu/linux hanya perlu membuat direktori root ('/') dan direktori yang lain akan otomatis terbuat. Untuk /home bisa juga dipisah dari partisi root namun tetap saja statusnya berada di bawah direktori root.

Kesan dan pesan

E-training ini sangat menarik sekali menurut saya. Sistem pembelajarannya menggunakan telegram sehingga lebih menghemat kuota dan juga jangka waktu yang tidak terlalu dekat atau pun terlalu jauh antara jadwal training sebelumnya dan training yang akan datang. Pesan saya tetap semangat untuk pihak penyelenggara dan untuk next semoga bisa membahas materi yang lebih 'berat' dari training ini.

Juga sepertinya akan lebih baik jika dibuatkan website yang berisi materi yang dipelajari selama training. Terima kasihh banyak atas waktunya dan ilmunya mas-mas sekalian tetap semangat dalam berbagi ilmu ya.