

Tugas 2 – Praktikum Sistem Operasi

Nama : M irfan Syarifuddin
NRP : 171111051

1. Jelaskan hasil dari perintah `ls -l`, `ls -f`, `ls -a`, `ls -r` ?
2. Jelaskan hasil perintah dari `whoami`, `who`, dan `w`?
3. Jelaskan perbedaan perintah antara `$ Date` dengan `$ Cal` ?
4. Jelaskan tentang perintah `$ uname -o` ?
5. Jelaskan cara proses melihat user yang aktif ?
6. Jelaskan cara menampilkan directory root ?
7. Perintah apakah untuk kembali langsung ke directory home?
8. Bagaimana cara melihat manual perintah `ls` ?
9. Jelaskan cara menggabungkan 2 file menjadi 1 file TAR ?
10. Sebutkan dan jelaskan perintah dasar linux yang lain selain yang ada di modul ini ?

Jawab :

1. `ls -l` : menggunakan format daftar panjang
`ls -f` : menampilkan isi direktori tanpa diurutkan
`ls -a` : menampilkan semua file dan folder, termasuk file dan folder yang tersembunyi
`ls -r` : menampilkan isi direktori dengan urutan terbalik
2. `whoami` : menampilkan nama pengguna yang login saat ini
`who` : Untuk menampilkan siapa saja yang sedang login dan aktif
`w` : Melihat siapa saja yang sedang Login dengan informasi yang sangat lengkap
3. `Date` : melihat tanggal saat ini
`Cal` : menampilkan kalender bulan ini
4. `uname -o` : menampilkan informasi Kernel
5. Buka terminal > Ketikkan `who` lalu enter > akan keluar output siapa saja yang sedang login dan aktif
6. `cd /`
7. `cd`
8. `man ls`
9. `tar -cvf nama_file_kompres.tar file_1.txt file_2.txt`
10. `nano` : text editor
`vi` : text editor (programmer)
`history` : melihat perintah apa saja yang pernah kita inputkan
`su` : mengganti user id dengan super user
`zip` : mengarsip file