**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 aktiv ?

6. Jelaskan cara menampilakan 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 infomasi 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\_kompress.tar file\_1.txt file\_2.txt

10. nano : text editor

vi : text editor (programer)

history : melihat perintah apa saja yang pernah kita inputkan

su : mengganti user id dengan super user

zip : mengarsip file