

Homework Pertemuan ke-02

Silakan dicoba di rumah, pribadi atau kelompok. Laporan hasilnya **BOLEH** dikirimkan ke email husni@mail.ugm.ac.id.

A. Berkenaan dengan Pengelolaan Direktori

1. Tampilkan direktori aktif anda
2. Pindahlah ke direktori **/etc**
3. Pindahlah ke **home directory** hanya dengan 3 kali tekan keyboard
4. Pindahlah ke direktori **/boot/grub** (berapa kali tekan keyboard?)
5. Pindahlah ke direktori *parent* (atasnya) direktori anda sekarang
6. Pindahlah ke direktori root (**/**)
7. Tampilkan isi direktori root tersebut
8. Sekali lagi, tetapi dengan list panjang
9. Tetap di tempat, tampilkan isi direktori **/etc**
10. Tampilkan isi direktori **/bin** dan **/sbin** sekaligus
11. Tampilkan isi direktori **~**
12. Tampilkan semua file dalam **home directory** anda
13. Tampilkan file dalam **/boot** dengan format yang lebih *readable* (human)
14. Buat direktori **testdir** dalam **home directory**
15. Pindah ke direktori **/etc**. Buat direktori **newdir** di dalam **home directory** anda
16. Buat 3 direktori bertingkat dalam home directory sekaligus, **~/dar/der/dor**
17. Hapus direktori **testdir**
18. Hapus direktori **~/dar**.

B. Berhubungan dengan Pengelolaan File

1. Tampilkan semua file dalam direktori **/bin**
2. Tampilkan jenis/tipe dari file **/bin/cat**, **/etc/passwd** dan **/usr/bin/passwd**
3. Download suatu file dari Google Image, namakan sebagai **gambar.jpg**. Tampilkan tipe file tersebut.
4. Ganti nama file **gambar.jpg** menjadi **gambar.pdf**. Tampilkan informasi tipenya!
5. Buat direktori **~/dirbaru** dan masuklah ke direktori tersebut
6. Buat file **sekarang.txt** dan **kemarin.txt** dalam direktori **dirbaru** tersebut
7. Ubah tanggal pada **kemarin.txt** sesuai tanggal hari kemarin
8. Salin **kemarin.txt** ke **salinan.kemarin.txt**
9. Ganti nama **salinan.kemarin.txt** menjadi **nama_anda**
10. Buat suatu direktori bernama **~/testbackup** dan salin semua file dari **~/dirbaru** ke dalamnya
11. Gunakan satu perintah untuk menghapus direktori **~/testbackup** dan semua file di dalamnya
12. Buat suatu direktori **~/etc/backup** dan salin semua file **.conf** dari **/etc** ke dalamnya.
13. Gunakan perintah **rename** untuk mengganti nama semua file **.conf** menjadi **.backup!**

C. Berkaitan dengan Isi File

1. Tampilkan 13 baris pertama dari file **/etc/services**
2. Tampilkan baris terakhir dari file **/etc/passwd**
3. Gunakan perintah **cat** untuk membuat file bernama **hitung.txt** yang berisi sebagai berikut:
Satu
Dua
Tiga
Empat
Lima
4. Gunakan perintah **cp** untuk membuat backup (salinan) dari file ini ke **cp_hitung.txt**
5. Gunakan perintah **cat** untuk membuat salinan dari file ini ke **cat_hitung.txt**

6. Tampilkan isi **cat_hitung.txt**, tetapi dengan semua baris dalam urutan terbalik (baris terakhir menjadi baris pertama)
7. Gunakan perintah **more** untuk menampilkan **/var/log/messages**
8. Tampilkan string karakter readable dari perintah **/usr/bin/passwd**
9. Gunakan perintah **ls** untuk mendapatkan file paling besar dalam **/etc**
10. Buka dua terminal (*console*). Pastikan anda berada pada direktori yang sama. Pada terminal pertama, ketik **echo Ini adalah baris pertama > tailing.txt**. Pada terminal kedua, jalankan **tail -f tailing.txt**. Pada terminal pertama, ketik **echo Ini baris lainnya >> tailing.txt** pada terminal kedua. Apa yang diperoleh pada terminal kedua? Hentikan **tail -f** dengan **Ctrl C**.
11. Gunakan perintah **cat** untuk membuat file bernama **tailing.txt** yang mengandung isi dari **tailing.txt** diikuti dengan isi dari **/etc/passwd**.
12. Gunakan perintah **cat** untuk membuat file bernama **tailing.txt** yang mengandung isi dari **tailing.txt** didahului oleh isi dari **/ect/passwd**.

Selamat belajar, semoga berhasil ☺