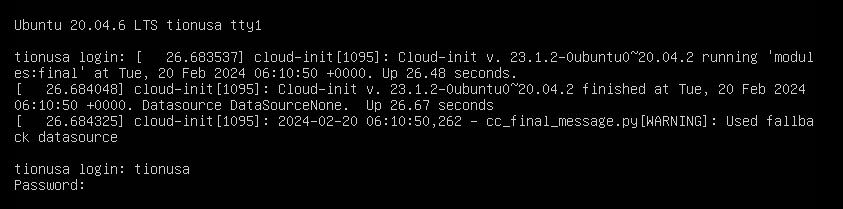
Name : Tionusa Catur Pamungkas   
NIM : 2341720093

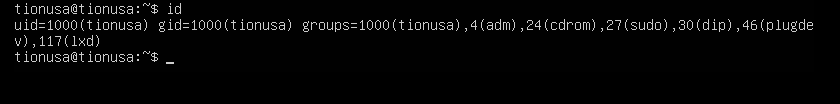
**JOBSHEET 2:**

1. Login sebagai USER



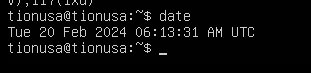
1. Percobaan 1: Melihat identitas diri (nomor id dan group id)

$ id = Melihat identitas diri

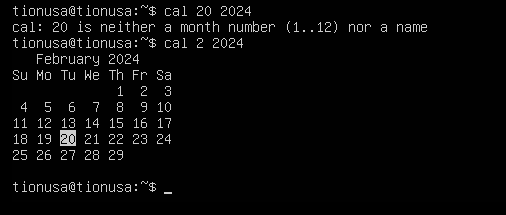


1. Percobaan 2: Melihat tanggal dan kalender dari system

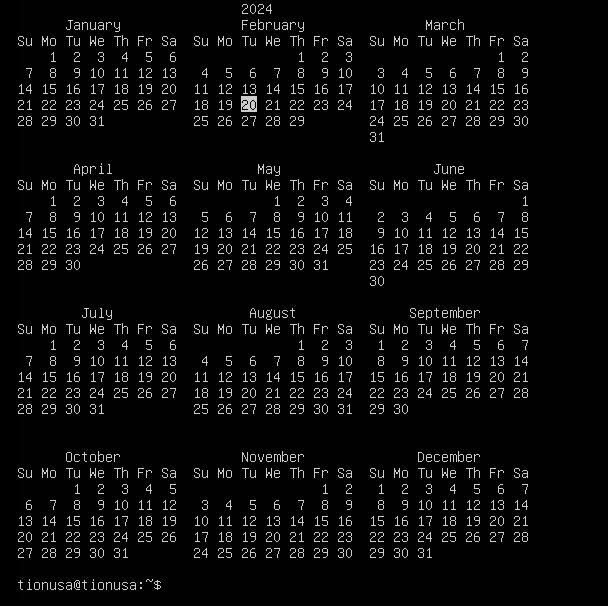
$ date = Melihat tanggal dan saat mengakses terminal



$ cal 2 2024 = Melihat bulan 2 (Februari) tahun 2024

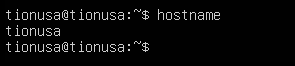


$ cal -y = Melihat kalender dalam setahun saat mengakses terminal

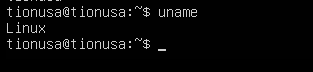


1. Percobaan 4: Melihat identitas mesin

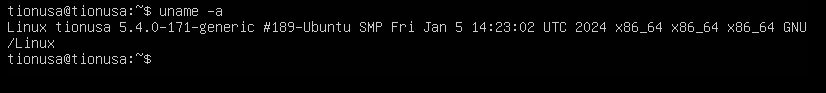
$ hostname = Melihat nama host dari computer



$ uname = Melihat sistem operasi

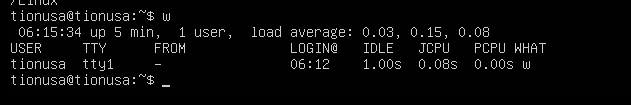


$ uname -a = Melihat informasi semua sistem operasi. Option adalah -a (all)

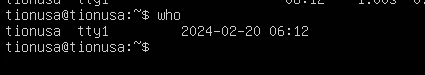


1. Percobaan 4: Melihat siapa yang sedang aktif
2. Mengetahui siapa saja yang aktif

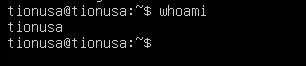
$ w = Informasi user



$ who = Melihat nama user, tanggal, dan waktu yang sedang login saat ini

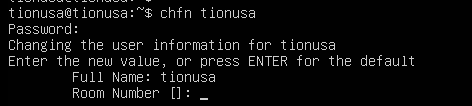


$ whoami = Melihat nama user yang sedang mengakses linux ini



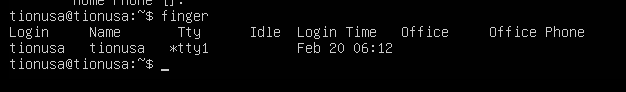
1. Mengubah informasi finger

$ chfn <user> = Mengubah informasi finger

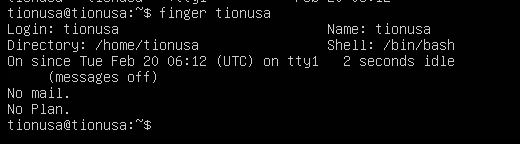


1. Melihat informasi finger

$ finger = Finger hampir sama dengan who, namun finger menyediakan informasi identitas user yang lebih lengkap dari who

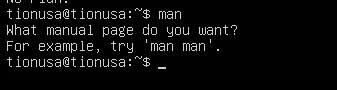


$ finger <user> = Melihat informasi dari user yang spesifik yaitu “Damelia”

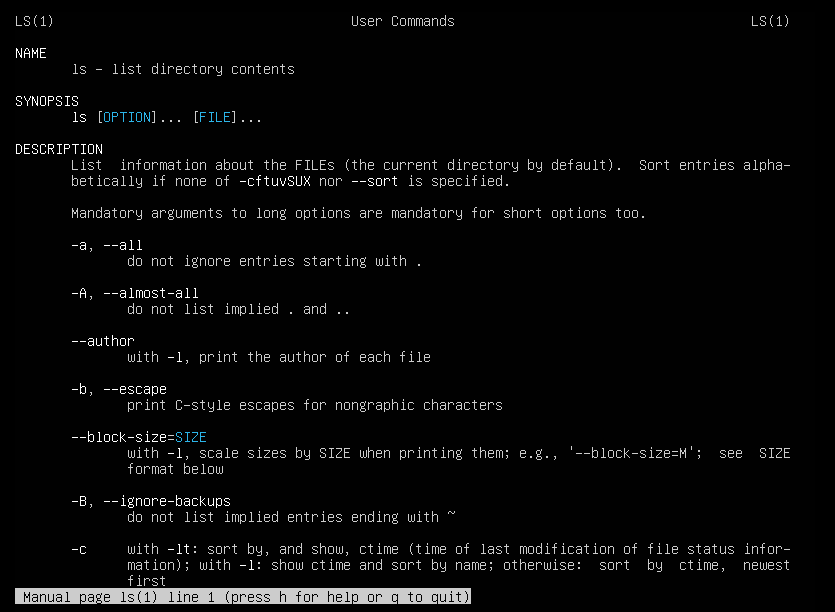


1. Percobaan 5: Menggunakan manual

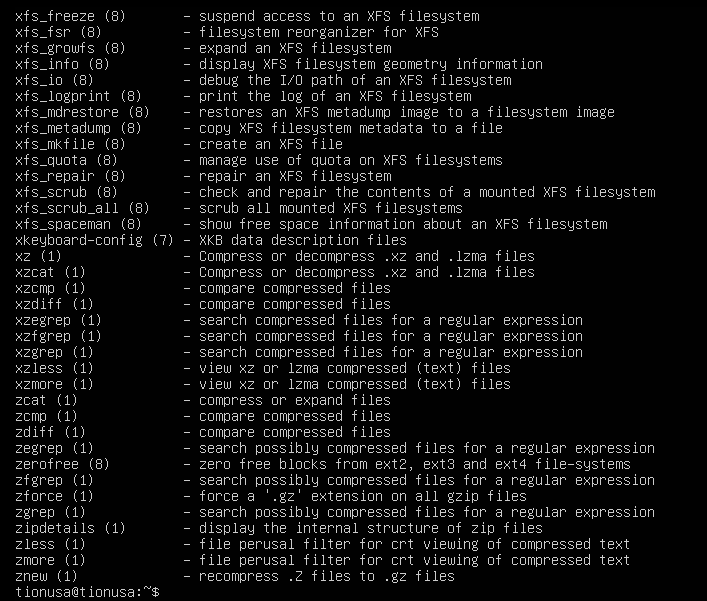
$ man = Singkatan dari manual yaitu untuk menampilkan informasi bantu untuk semua perintah LINUX. Perintah ini sangat bermanfaat bagi setiap pemakai LINUX karena dapat mengingat kembali perintah-perintah LINUX



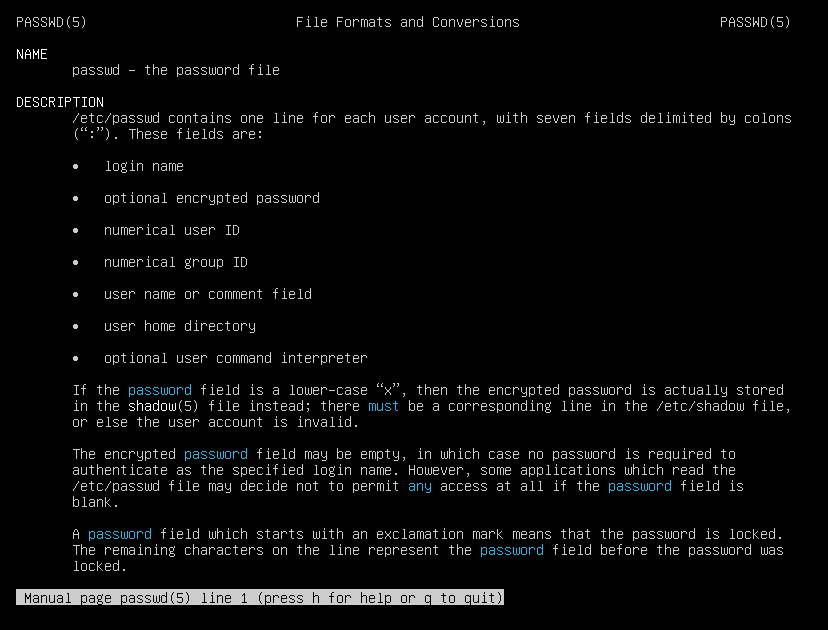
$ man ls = Menjelaskan informasi lengkap fungsi ls



$ man -k file = Menjelaskan informasi kibibytes

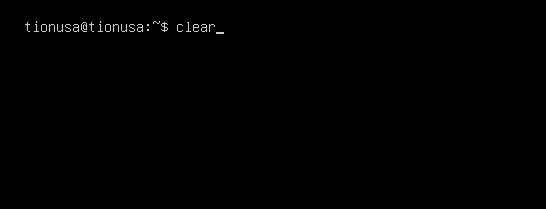


$ man 5 passwd = Menjelaskan informasi lengkap fungsi passwd(5)



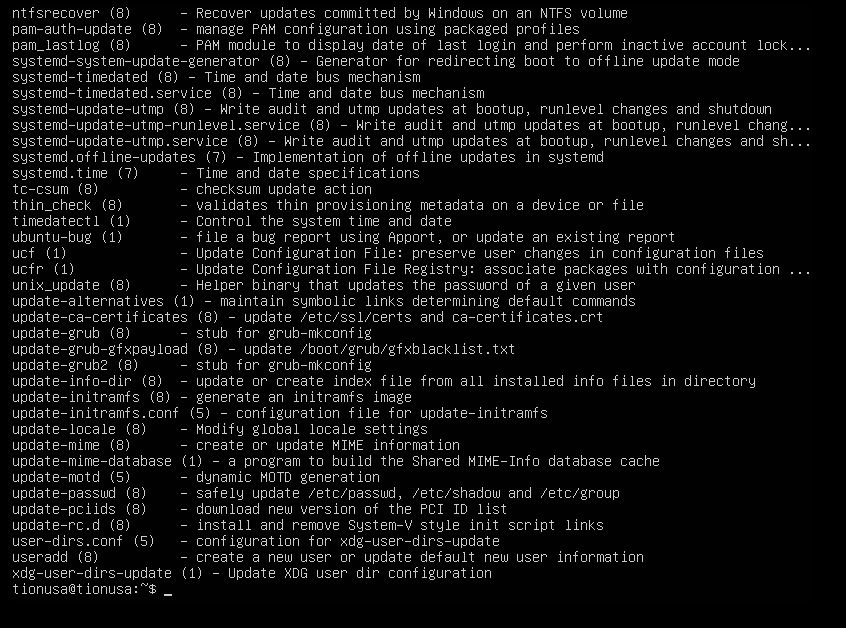
1. Percobaan 6: Menghapus layer

$ clear = membersihkan / menghapus layer terminal

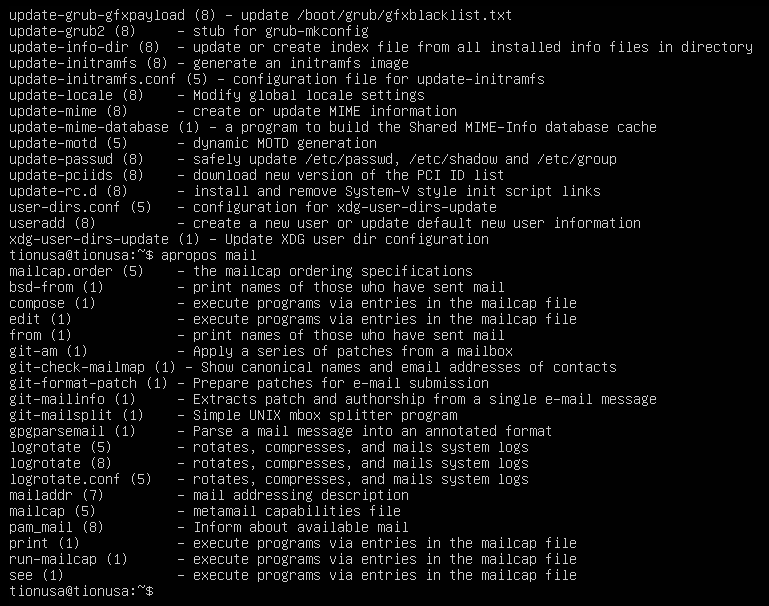


1. Percobaan 7: Mencari perintah yang deskripsinya mengandung kata kunci yang dicari

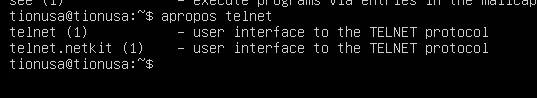
$ apropos date = Mencari perintah yang deskripsinya mengandung date



$ apropos mail = Mencari perintah yang deskripsinya mengandung email

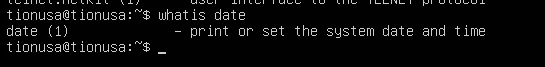


$ apropos telnet = Mencari perintah yang deskripsinya mengandung telnet



1. Percobaan 8: Mencari perintah yang tepat sama dengan kunci yang dicari

$ whatis date = Mencari perintah yang sama dengan “date”

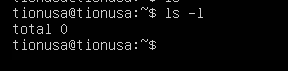


1. Percobaan 9: Manipulasi berkas (file) dan direktori

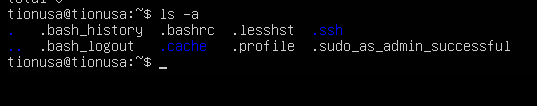
$ ls = Menampilkan current working directory



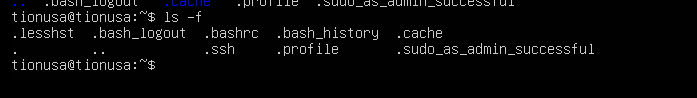
$ ls -l = Melihat semua file lengkap



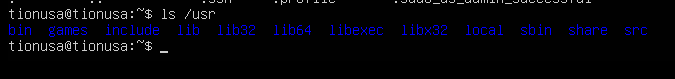
$ ls -a = Menampilkan semua file atau direktori yang tersembunyi



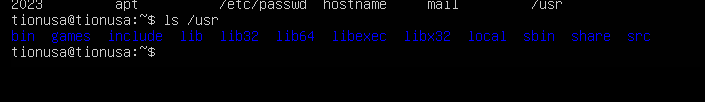
$ ls -f = Menampilkan semua file atau direktori tanpa proses sorting



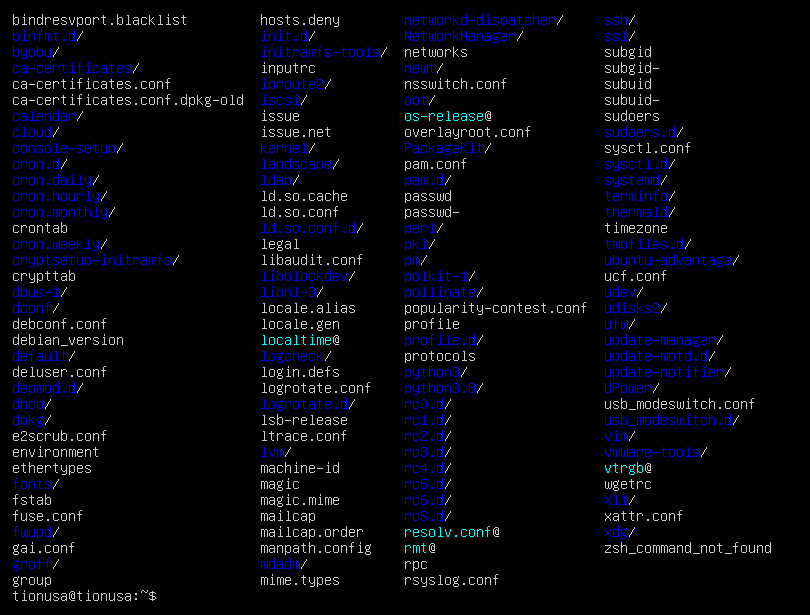
$ ls /usr = Menampilakn isi suatu direktori



$ ls / = Menampilkan isi direktory root



$ ls -F /etc = menampilkan semua file atau direktori dengan menandai:

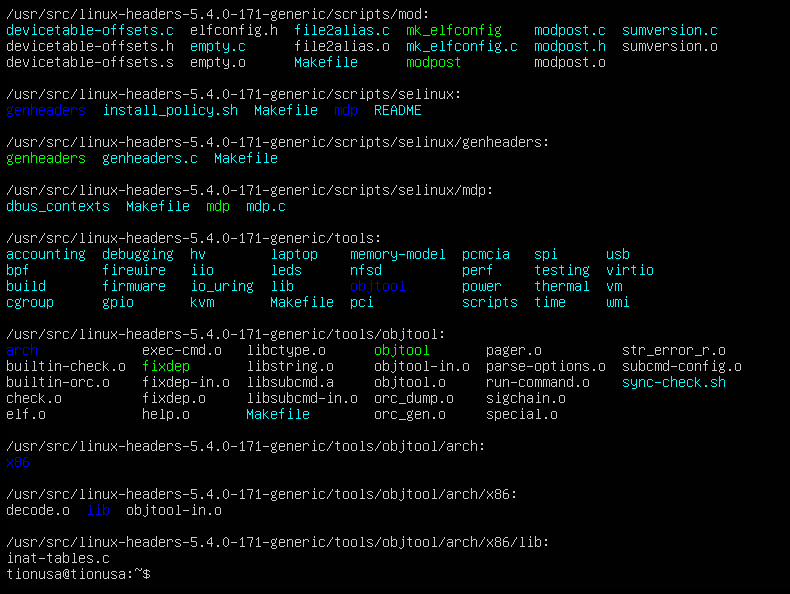


tanda (/) untuk direktori, tanda asterisk (\*) untuk file yang bersifat executable, tanda (@) untuk file symbolic link, tanda (=) untuk socket, tanda (%) unttuk whiteout dan tanda (|) untuk FIFO

$ ls -1 /etc: Menampilkan file atau direktori secara lengkap yaitu terdiri dari nama file, ukuran, tanggak dimodifikasi pemilik, group dan mode atau atributnya

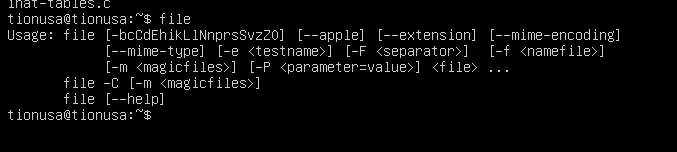


$ ls -R /usr = Menampilkan semua file dan isi direktori. Argumen ini akan menyebabkan proses berjalan agak lama, apabila proses akan dihentikan dapat menggunakan ^c

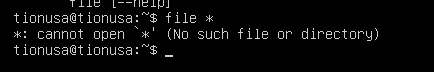


1. Percobaan 10: Melihat tipe file

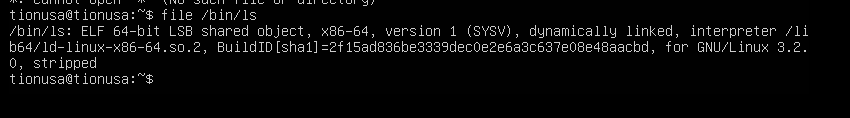
$ file = Melihat tipe file



$ file \* = Melihat tipe semua file dan beberapa direktori



$ file /bin/ls = Melihat tipe file dalam /bin/ls

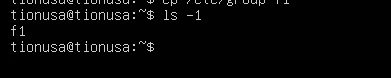


1. Percobaan 11: Menyalin file
2. Meng-copy suatu file. Berikan opsi -I untuk pertanyaan interaktif bila file sudah ada

$ cp /etc/group f1 = Meng-copy /etc/group ke file f1



$ ls -l = Melihat file lengkap

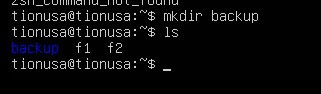


$ cp -i f1 f2 = Meng-copy f1 ke f2

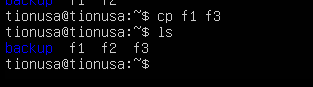


1. Meng-copy ke direktori

$ mkdir backup = Membuat direktori bernama backup



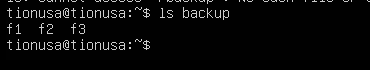
$ cp f1 f3 = Meng-copy f1 ke f3



$ cp f1 f2 f3 backup = Meng-copy f1, f2, f3 ke direktori backup

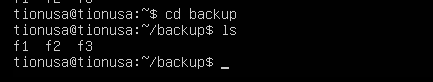


$ ls backup = Melihat isi direktori backup



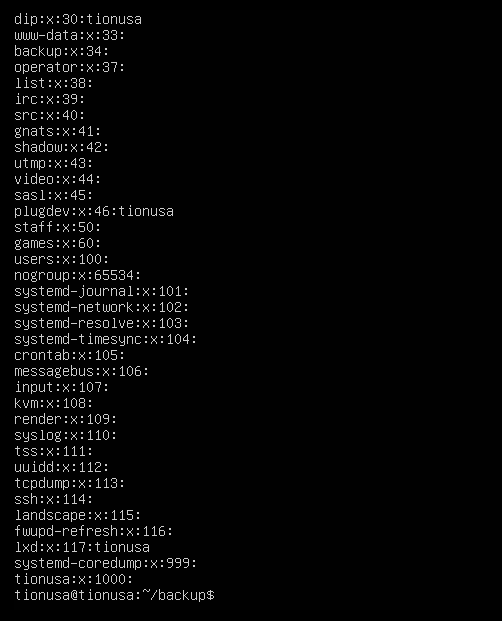
$ cd backup = Masuk ke direktori backup

$ ls = Melihat file di dalam direktori backup yang sudah masuk sebelumnya di cd

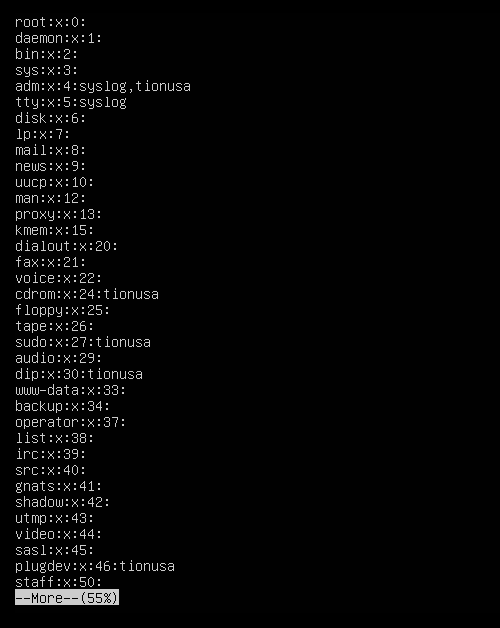


1. Percobaan 12: Melihat isi file

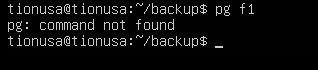
$ cat f1 = Menampilkan isi file f1



$ more f1 = Menampilkan file f1 per satu layar penuh



$ pg f1 = Menampilkan file f1 per satu layar penuh

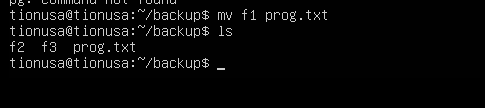


1. Percobaan 13: Mengubah nama file

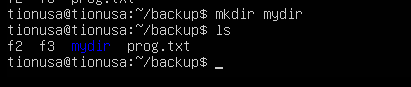
$ mv f1 prog.txt = Merubah nama file f1 menjadi file prog.text



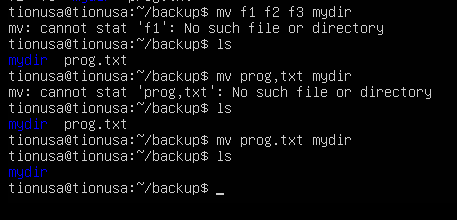
$ ls = melihat isi daftar file



$ mkdir mydir = Membuat direktori bernama mydir

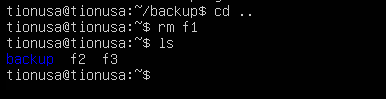


$ mv f1 f2 f3 mydir = Memindahkan file f1, f2, f3 ke direktori mydir. Dikarenakan f1 sudah menjadi prog.txt maka saya mengubah perintah menjadi $ mv f2 f3 prog.txt mydir



1. Percobaan 14: Menghapus file

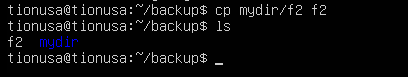
$ rm f1 = Menghapus file f1



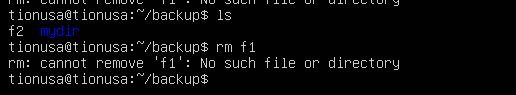
$ cp mydir/f1 f1 = Meng-copy mydir/f1 ke f1



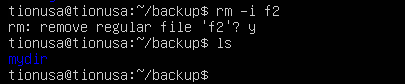
$ cp mydir/f2 f2 = Meng-copy mydir/f2 ke f2



$ rm f1 = Menghapus file f1



$ rm -i f2 = Menghapus regular file f2 dengan konfirmasi



1. Percobaan 15: Mencari kata atau kalimat dalam file grep akan mencari suatu variable dalam suatu baris tertentu, di dalam sembarang direktori pada semua file. Grep sangat berguna untuk menemukan kata tertentu dalam beberapa dokumen atau mencari adanya sebuah variable dalam sekelompok program.

$ grep root /etc/passwd = Mencari kata “root” pada /etc/passwd



$ grep “:0:” /etc/passwd = Mencari kata “:0:” pada /etc/passwd



$ grep student /etc/passwd = Mencari kata “student” pada /etc/passwd

