PERTEMUAN 2

LAPORAN PERINTAH DASAR LINUX

Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas

Mata Kuliah Sistem Operasi

Dosen: Ibu Annisa Taufika Firdausi, S.T., M.T.
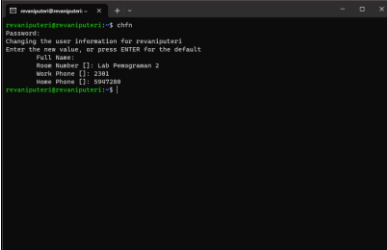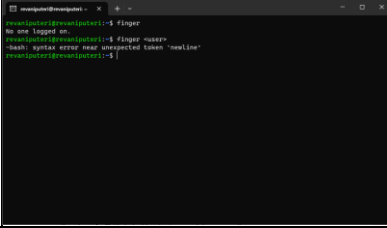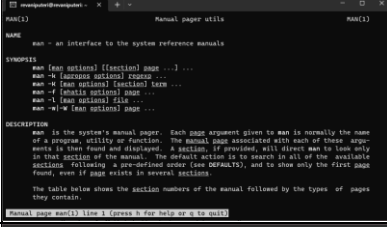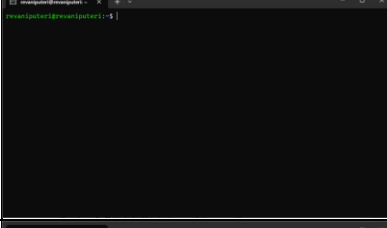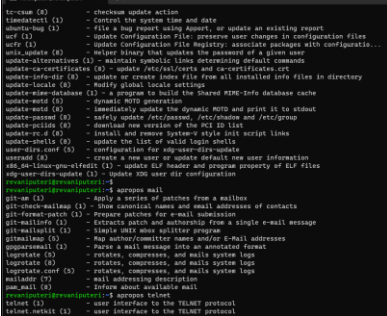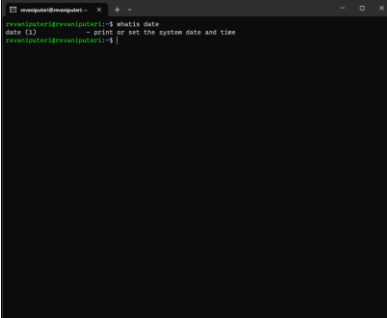

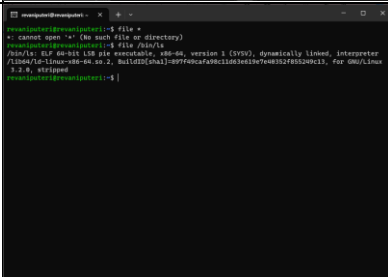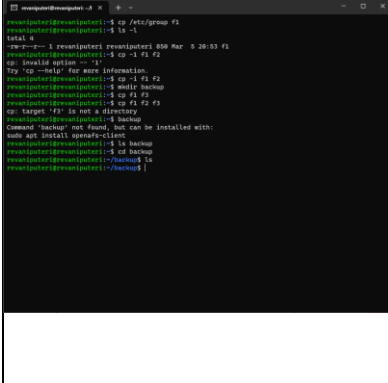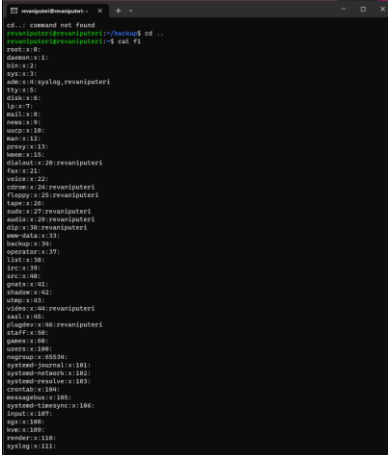Disusun oleh: Revani Nanda Putri (NIM: 2341760056)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2024

1. Buatlah summary Percobaan 1 sampai dengan percobaan 15 dalam bentuk table seperti di bawah ini :

Perintah	Deskripsi	Format
`$ id`	Merupakan perintah untukmenampilkan identitas pemakai	
`$ date`	Merupakan perintah untuk menampilkan tanggal beserta jam.	
`$ cal` `$ cal -y`	Merupakan perintah untuk melihat kalender.	

`$ hostname`
`$ uname`
`$ uname -a`
	Melihat identitas mesin.	

`$ w`
`$ who`
`$ whoami`
	Mengetahui siapa saja yang sedang aktif	

`$ chfn <user>`	Mengubah informasi finger	
`$ finger` `$ finger <user>`	Melihat informasi finger	

`$ man ls`
`$ man man`
`$ man -k file`
`$ man 5 passwd`
	Menggunakan manual.	

`$ clear`	Menghapus layar	

`$ apropos date`
`$ apropos mail`
`$ apropos telnet`
	Mencari perintah yang deskripsinya mengandung kata kunci yang dicari	

`$ whatis date`	Mencari perintah yang tepat sama dengan kunci yang dicari	

Commands	Description	Screenshot

`$ ls`
`$ ls -l`
`$ ls -a`
`$ ls -f`
`$ ls /usr`
`$ ls /`
`$ ls -F /etc`
`$ ls -l /etc`
`$ ls -R /usr`
	Manipulasi berkas (file) dan direktori	

`$ file`
`$ file *`
`$ file /bin/ls`
	Melihat tipe file.	

`$ cp /etc/group f1`
`$ ls -l`
`$ cp -i f1 f2`
`$ cp -i f1 f2`
 	
`$ mkdir backup`
`$ cp f1 f3`
`$ cp f1 f2 f3`
`backup`
`$ ls backup`
`$ cd backup`
`$ ls`
	Menyalin file	

`$ cat f1`
 	
`$ more f1`
`$ pg f1`
	Melihat isis file.	

`$ mv f1 prog.txt`
`$ ls`
 	
`$ mkdir mydir`
`$ mv f1 f2 f3 mdir`
	Mengubah nama file.	

`$ grep root /etc/passwd`
`$ grep ":0:" /etc/passwd`
`$ grep student /etc/passwd`
	Mencari kata atau kalimat dalam file.	

2. **Analisa latihan yang telah dilakukan.**
   Tujuan praktikum ini adalah untuk mempelajari dan memahami perintah-perintah dasar Linux yang digunakan untuk navigasi file, manipulasi file, manajemen proses, konfigurasi system, dan lainnya. Dari tabel, terlihat bahwa penulis telah mempelajari berbagai perintah dasar Linux yang penting untuk mengoperasikan sistem Linux. Praktikum ini memberikan penulis kesempatan untuk mempraktikkan penggunaan perintah-perintah tersebut dalam berbagai situasi.

3. **Berikan kesimpulan dari praktikum ini**
   Secara keseluruhan, praktikum "Perintah Dasar Linux" ini bermanfaat untuk membantu penulis mempelajari dan memahami perintah-perintah dasar Linux. Praktikum ini memberikan penulis dasar perintah OS Linux untuk menggunakan OS tersebut.