

**PERTEMUAN 2**  
**LAPORAN PERINTAH DASAR LINUX**

Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas

Mata Kuliah Sistem Operasi  
Dosen: Ibu Annisa Taufika Firdausi, S.T., M.T.



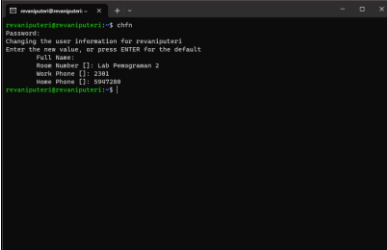
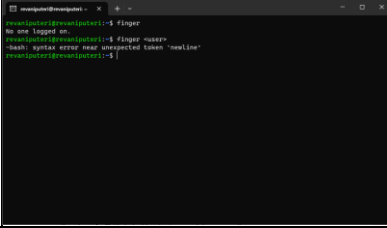
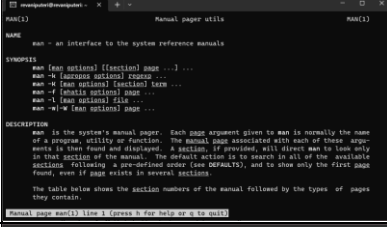
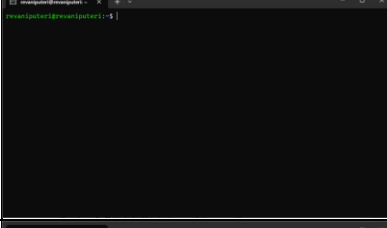
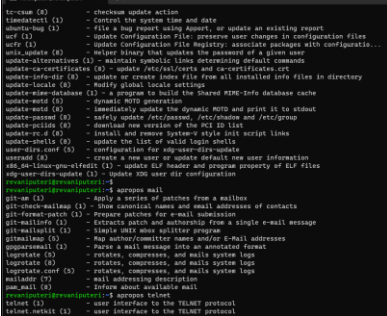
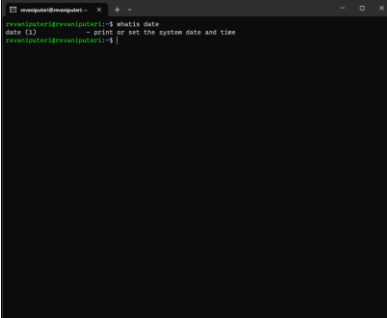
Disusun oleh: Revani Nanda Putri (NIM: 2341760056)


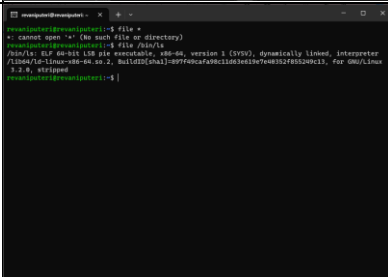
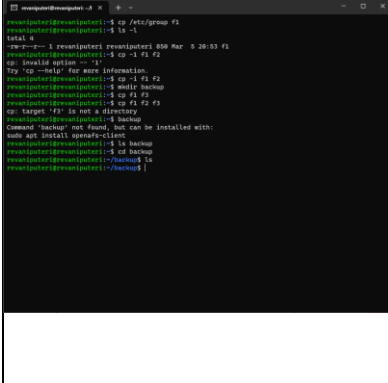
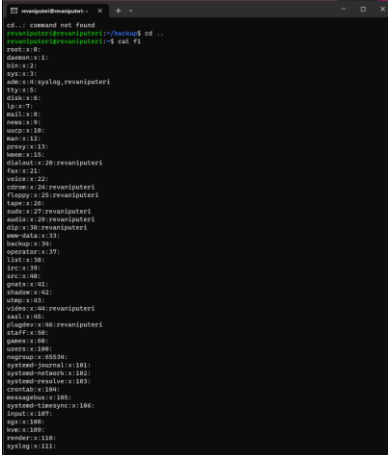
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2024**

## TUGAS

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

Perintah	Deskripsi	Format
\$ id	Merupakan perintah untuk menampilkan 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	

<pre>\$ ls \$ ls -l \$ ls -a \$ ls -f \$ ls /usr \$ ls / \$ ls -F /etc \$ ls -l /etc \$ ls -R /usr</pre>	<p>Manipulasi berkas (file) dan direktori</p>	
<pre>\$ file \$ file * \$ file /bin/ls</pre>	<p>Melihat tipe file.</p>	
<pre>\$ 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</pre>	<p>Menyalin file</p>	
<pre>\$ cat f1  \$ more f1 \$ pg f1</pre>	<p>Melihat isis file.</p>	

		<pre> root@kali:~# cat /etc/passwd root:x:0:0:root:/root:/bin/bash daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin bin:x:2:2:bin:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin adm:x:4:4:adm:/var/adm:/usr/sbin/nologin tty:x:5:5:tty:/dev:/usr/sbin/nologin dialout:x:6:6:dialout:/dev:/usr/sbin/nologin fax:x:7:7:fax:/dev:/usr/sbin/nologin voice:x:8:8:voice:/dev:/usr/sbin/nologin cdrom:x:9:9:cdrom:/dev:/usr/sbin/nologin floppy:x:10:10:floppy:/dev:/usr/sbin/nologin lirc:x:11:11:lirc:/dev:/usr/sbin/nologin audio:x:12:12:audio:/dev:/usr/sbin/nologin dip:x:13:13:dip:/dev:/usr/sbin/nologin www-data:x:14:14:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin backup:x:15:15:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin operator:x:16:16:operator:/var/ftp:/usr/sbin/nologin list:x:17:17:list:/var/ftp:/usr/sbin/nologin irc:x:18:18:irc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin arc:x:19:19:arc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin gnats:x:20:20:gnats:/var/ftp:/usr/sbin/nologin shadow:x:21:21:shadow:/var/ftp:/usr/sbin/nologin uucp:x:22:22:uucp:/var/ftp:/usr/sbin/nologin video:x:23:23:video:/var/ftp:/usr/sbin/nologin sasl:x:24:24:sasl:/var/ftp:/usr/sbin/nologin plugdev:x:25:25:plugdev:/var/ftp:/usr/sbin/nologin staff:x:26:26:staff:/var/ftp:/usr/sbin/nologin game:x:27:27:game:/var/ftp:/usr/sbin/nologin nsgroup:x:28:28:nsgroup:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-journal:x:29:29:system-journal:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-netdev:x:30:30:system-netdev:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-realtime:x:31:31:system-realtime:/var/ftp:/usr/sbin/nologin crontab:x:32:32:crontab:/var/ftp:/usr/sbin/nologin messagebus:x:33:33:messagebus:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-timesync:x:34:34:system-timesync:/var/ftp:/usr/sbin/nologin lirc:x:35:35:lirc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin epg:x:36:36:epg:/var/ftp:/usr/sbin/nologin tun:x:37:37:tun:/var/ftp:/usr/sbin/nologin render:x:38:38:render:/var/ftp:/usr/sbin/nologin xtyl:x:39:39:xtyl:/var/ftp:/usr/sbin/nologin </pre>
<pre> \$ mv f1 prog.txt \$ ls  \$ mkdir mydir \$ mv f1 f2 f3 mdir </pre>	Mengubah nama file.	<pre> root@kali:~# cat /etc/passwd root:x:0:0:root:/root:/bin/bash daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin bin:x:2:2:bin:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin adm:x:4:4:adm:/var/adm:/usr/sbin/nologin tty:x:5:5:tty:/dev:/usr/sbin/nologin dialout:x:6:6:dialout:/dev:/usr/sbin/nologin fax:x:7:7:fax:/dev:/usr/sbin/nologin voice:x:8:8:voice:/dev:/usr/sbin/nologin cdrom:x:9:9:cdrom:/dev:/usr/sbin/nologin floppy:x:10:10:floppy:/dev:/usr/sbin/nologin lirc:x:11:11:lirc:/dev:/usr/sbin/nologin audio:x:12:12:audio:/dev:/usr/sbin/nologin dip:x:13:13:dip:/dev:/usr/sbin/nologin www-data:x:14:14:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin backup:x:15:15:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin operator:x:16:16:operator:/var/ftp:/usr/sbin/nologin list:x:17:17:list:/var/ftp:/usr/sbin/nologin irc:x:18:18:irc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin arc:x:19:19:arc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin gnats:x:20:20:gnats:/var/ftp:/usr/sbin/nologin shadow:x:21:21:shadow:/var/ftp:/usr/sbin/nologin uucp:x:22:22:uucp:/var/ftp:/usr/sbin/nologin video:x:23:23:video:/var/ftp:/usr/sbin/nologin sasl:x:24:24:sasl:/var/ftp:/usr/sbin/nologin plugdev:x:25:25:plugdev:/var/ftp:/usr/sbin/nologin staff:x:26:26:staff:/var/ftp:/usr/sbin/nologin game:x:27:27:game:/var/ftp:/usr/sbin/nologin nsgroup:x:28:28:nsgroup:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-journal:x:29:29:system-journal:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-netdev:x:30:30:system-netdev:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-realtime:x:31:31:system-realtime:/var/ftp:/usr/sbin/nologin crontab:x:32:32:crontab:/var/ftp:/usr/sbin/nologin messagebus:x:33:33:messagebus:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-timesync:x:34:34:system-timesync:/var/ftp:/usr/sbin/nologin lirc:x:35:35:lirc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin epg:x:36:36:epg:/var/ftp:/usr/sbin/nologin tun:x:37:37:tun:/var/ftp:/usr/sbin/nologin render:x:38:38:render:/var/ftp:/usr/sbin/nologin xtyl:x:39:39:xtyl:/var/ftp:/usr/sbin/nologin </pre>
<pre> \$ grep root /etc/passwd \$ grep ":0:" /etc/passwd \$ grep student /etc/passwd </pre>	Mencari kata atau kalimat dalam file.	<pre> root@kali:~# cat /etc/passwd root:x:0:0:root:/root:/bin/bash daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin bin:x:2:2:bin:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin adm:x:4:4:adm:/var/adm:/usr/sbin/nologin tty:x:5:5:tty:/dev:/usr/sbin/nologin dialout:x:6:6:dialout:/dev:/usr/sbin/nologin fax:x:7:7:fax:/dev:/usr/sbin/nologin voice:x:8:8:voice:/dev:/usr/sbin/nologin cdrom:x:9:9:cdrom:/dev:/usr/sbin/nologin floppy:x:10:10:floppy:/dev:/usr/sbin/nologin lirc:x:11:11:lirc:/dev:/usr/sbin/nologin audio:x:12:12:audio:/dev:/usr/sbin/nologin dip:x:13:13:dip:/dev:/usr/sbin/nologin www-data:x:14:14:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin backup:x:15:15:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin operator:x:16:16:operator:/var/ftp:/usr/sbin/nologin list:x:17:17:list:/var/ftp:/usr/sbin/nologin irc:x:18:18:irc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin arc:x:19:19:arc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin gnats:x:20:20:gnats:/var/ftp:/usr/sbin/nologin shadow:x:21:21:shadow:/var/ftp:/usr/sbin/nologin uucp:x:22:22:uucp:/var/ftp:/usr/sbin/nologin video:x:23:23:video:/var/ftp:/usr/sbin/nologin sasl:x:24:24:sasl:/var/ftp:/usr/sbin/nologin plugdev:x:25:25:plugdev:/var/ftp:/usr/sbin/nologin staff:x:26:26:staff:/var/ftp:/usr/sbin/nologin game:x:27:27:game:/var/ftp:/usr/sbin/nologin nsgroup:x:28:28:nsgroup:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-journal:x:29:29:system-journal:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-netdev:x:30:30:system-netdev:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-realtime:x:31:31:system-realtime:/var/ftp:/usr/sbin/nologin crontab:x:32:32:crontab:/var/ftp:/usr/sbin/nologin messagebus:x:33:33:messagebus:/var/ftp:/usr/sbin/nologin system-timesync:x:34:34:system-timesync:/var/ftp:/usr/sbin/nologin lirc:x:35:35:lirc:/var/ftp:/usr/sbin/nologin epg:x:36:36:epg:/var/ftp:/usr/sbin/nologin tun:x:37:37:tun:/var/ftp:/usr/sbin/nologin render:x:38:38:render:/var/ftp:/usr/sbin/nologin xtyl:x:39:39:xtyl:/var/ftp:/usr/sbin/nologin </pre>

## 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.