

Nama : Farid Aziz Wicaksono

NIM : 1841720094

Kelas : TI/1C

A. Tugas Pendahuluan

1. Apa yang dimaksud perintah informasi user di bawah ini :

`id, hostname, uname, w, who, whoami, chfn, finger`

Jawab :

- `id` : Perintah untuk melihat identitas diri berupa nomer id dan group id .
- `hostname` : Perintah untuk menampilkan nama local host yg sedang dipakai .
- `uname` : Perintah untuk menampilkan informasi dari sistem.
- `w` : Perintah untuk menampilkan siapa yang sedang aktif, waktu aktif dan berapa lama aktif.
- `who` : Perintah untuk menunjukkan siapa yang sedang aktif serta waktu aktif.
- `whoami` : Perintah untuk menunjukkan user id yang efektif.
- `chfn` : Perintah untuk mengubah informasi finger.
- `finger` : Perintah untuk melihat informasi finger.

2. Apa yang dimaksud perintah dasar di bawah ini :

`date, cal, man, clear, apropos, whatis`

Jawab :

- `date` : Perintah untuk melihat tanggal saat ini.
- `cal` : Perintah untuk melihat kalender dari sistem.
- `man` : Perintah untuk menggunakan manual.
- `clear` : Perintah untuk menghapus layar terminal.
- `apropos` : Perintah untuk mencari perintah yang deskripsinya mengandung kata kunci yang dicari.
- `whatis` : Perintah untuk mencari perintah yang tepat sama dengan kunci yang dicari.

3. Apa yang dimaksud perintah-perintah manipulasi file di bawah ini :

ls, file, cat, more, pg, cp, mv, rm, grep

Jawab :

- ls : Perintah untuk memanipulasi berkas (file) dan direktori.
- file : Perintah untuk melihat tipe file .
- cat : Perintah untuk menampilkan isi file.
- more : Perintah untuk menampilkan file persatu layar penuh.
- pg : Perintah untuk menampilkan file persatu layar penuh.
- cp : Perintah untuk menyalin satu atau lebih file ke lokasi lain.
- mv : Perintah untuk memindahkan atau mengubah nama file atau direktori.
- rm : Perintah untuk menghapus file.
- grep : Perintah untuk mencari file untuk baris yang cocok dengan pola tertentu.

B. Latihan

1. Ubahlah informasi finger pada komputer Anda.

Jawab :

```
farid@farid-VirtualBox:~$ chfn farid
Password:
Changing the user information for farid
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name: Farid Aziz
    Room Number []: 1
    Work Phone []: 1231123
    Home Phone []: 123112
```

2. Lihatlah user-user yang sedang aktif pada komputer Anda.

```
13:53:53 up 1:12, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
USER      TTY      FROM          LOGIN@  IDLE   JCPU   PCPU WHAT
besta     :0        :0             12:42   ?xdm? 34.99s 0.01s /usr/lib/gdm3/gdm-x-session --run-script en
```

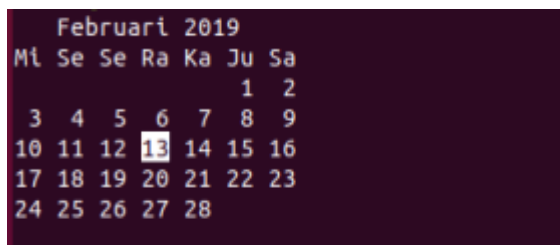
3. Perintah apa yang digunakan untuk melihat kalender satu tahun penuh ?

Dengan mengetik \$ cal -y

2019																				
Januari						Februari						Maret								
Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa
		1	2	3	4	5						1	2						1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30
														31						
April						Mei						Juni								
Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa
	1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29
														30						
Juli						Agustus						September								
Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa
	1	2	3	4	5	6						1	2	1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
Oktober						November						Desember								
Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa	Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa
	1	2	3	4	5							1	2	1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31				

4. Bagaimana anda dapat melihat manual dari perintah cal

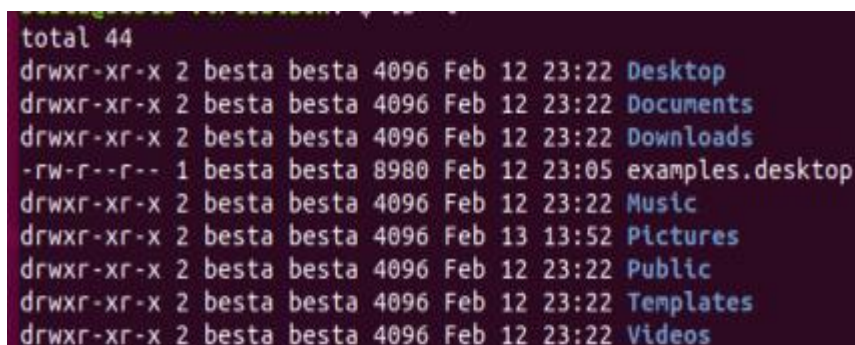
Dengan membuka terminal dan ketik \$ cal 2 2019



Februari 2019											
Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa					
					1	2					
3	4	5	6	7	8	9					
10	11	12	13	14	15	16					
17	18	19	20	21	22	23					
24	25	26	27	28							

5. Bagaimana melihat perintah manual ls dengan kata kunci sort ?

Dengan membuka terminal dan ketik \$ ls -l



```
total 44
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Desktop
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Documents
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Downloads
-rw-r--r-- 1 besta besta 8980 Feb 12 23:05 examples.desktop
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Music
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 13 13:52 Pictures
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Public
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Templates
drwxr-xr-x 2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Videos
```

6. Bagaimana tampilan untuk perintah `ls -a -l` dan `ls -al` ?

```
total 96
drwxr-xr-x 16 besta besta 4096 Feb 13 12:42 .
drwxr-xr-x  3 root  root  4096 Feb 12 23:05 ..
-rw-r--r--  1 besta besta   220 Feb 12 23:05 .bash_logout
-rw-r--r--  1 besta besta 3771 Feb 12 23:05 .bashrc
drwx----- 16 besta besta 4096 Feb 12 23:46 .cache
drwx----- 11 besta besta 4096 Feb 13 08:22 .config
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Desktop
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Documents
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Downloads
-rw-r--r--  1 besta besta 8980 Feb 12 23:05 examples.desktop
drwx-----  3 besta besta 4096 Feb 13 08:18 .gnupg
-rw-----  1 besta besta 2136 Feb 13 12:42 .ICEauthority
drwx-----  3 besta besta 4096 Feb 12 23:22 .local
drwx-----  5 besta besta 4096 Feb 12 23:46 .mozilla
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Music
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 13 13:52 Pictures
-rw-r--r--  1 besta besta   807 Feb 12 23:05 .profile
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Public
drwx-----  2 besta besta 4096 Feb 13 08:18 .ssh
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Templates
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Videos
-rw-rw-r--  1 besta besta   131 Feb 12 23:29 .xinputrc
```

```
besta@besta-VirtualBox:~$ ls -al
total 96
drwxr-xr-x 16 besta besta 4096 Feb 13 12:42 .
drwxr-xr-x  3 root  root  4096 Feb 12 23:05 ..
-rw-r--r--  1 besta besta   220 Feb 12 23:05 .bash_logout
-rw-r--r--  1 besta besta 3771 Feb 12 23:05 .bashrc
drwx----- 16 besta besta 4096 Feb 12 23:46 .cache
drwx----- 11 besta besta 4096 Feb 13 08:22 .config
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Desktop
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Documents
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Downloads
-rw-r--r--  1 besta besta 8980 Feb 12 23:05 examples.desktop
drwx-----  3 besta besta 4096 Feb 13 08:18 .gnupg
-rw-----  1 besta besta 2136 Feb 13 12:42 .ICEauthority
drwx-----  3 besta besta 4096 Feb 12 23:22 .local
drwx-----  5 besta besta 4096 Feb 12 23:46 .mozilla
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Music
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 13 14:50 Pictures
-rw-r--r--  1 besta besta   807 Feb 12 23:05 .profile
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Public
drwx-----  2 besta besta 4096 Feb 13 08:18 .ssh
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Templates
drwxr-xr-x  2 besta besta 4096 Feb 12 23:22 Videos
-rw-rw-r--  1 besta besta   131 Feb 12 23:29 .xinputrc
besta@besta-VirtualBox:~$
```

8. Tampilkan semua file secara lengkap pada direktori /etc.

```
besta@besta-VirtualBox:~$ ls -a jetc
.
..
acpi
adduser.conf
alternatives
anacrontab
apg.conf
apm
apparmor
apparmor.d
appport
appstream.conf
apt
avaht
bash.bashrc
bash_completion
bash_completion.d
bindresvport.blacklist
binfmt.d
bluetooth
brlapi.key
brlty
brlty.conf
ca-certificates
ca-certificates.conf
calendar
chatscripts
console-setup
cracklib
cron.d
cron.daily
cron.hourly
cron.monthly
cronstab
cron.weekly
cups
cupshelpers
dbus-1
dcconf
debconf.conf
debconf.templates
debconf.templates.d
default
deluser.conf
depmod.d
dhcp
dictionaries-common
dpkg
drirc
emac
environment
firefox
fonts
fstab
fuse.conf
fwupd
gai.conf
gdb
gdch3
geoclue
ghostscript
glvnd
gnome
groff
group
group-
grub.d
gshadow
gshadow-
gs
gtk-2.0
gtk-3.0
hdpam.conf
host.conf
hostname
hosts
hosts.allow
hosts.deny
hp
iifluid
ImageMagick-6
init
init.d
initramfs-tools
inputrc
insserv.conf.d
iproute2
issue
issue.net
kernel
kernel-img.conf
kerneloops.conf
ldap
ld.so.cache
ld.so.conf
ld.so.conf.d
legal
libao.conf
libaudit.conf
libblockdev
libnl-3
libpaper.d
libreoffice
lincianrc
locale.alias
locale.gen
localtime
logcheck
logn.defs
logrotate.conf
logrotate.d
lsb-release
ltrace.conf
machine-id
magic
magic.mime
mailcap
mailcap.order
manpath.config
mime.types
mke2fs.conf
modprobe.d
modules
modules-load.d
mtab
mtools.conf
nanorc
netplan
network
NetworkManager
networks
newt
nsswitch.conf
opt
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
pki
pm
pnm2ppa.conf
polkit-1
popularity-contest.conf
ppp
profile
profile.d
protocols
pulse
.pwd.lock
python2.7
python3
python3.6
rc0.d
rc1.d
rc2.d
rc3.d
rc4.d
rc5.d
rc6.d
rcS.d
resolvconf
os-release
PackageKit
pan.conf
pan.d
paperize
passwd
passwd-
pcmcia
```



```

besta@besta-VirtualBox:~$ ls -l /etc
total 1076
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jul 25 2018 acpi
-rw-r--r-- 1 root root 3028 Jul 25 2018 adduser.conf
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 12 23:06 alternatives
-rw-r--r-- 1 root root 401 Mei 29 2017 anacrontab
-rw-r--r-- 1 root root 433 Okt 2 2017 apg.conf
drwxr-xr-x 6 root root 4096 Jul 25 2018 apm
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jul 25 2018 apparmor
drwxr-xr-x 8 root root 4096 Jul 25 2018 apparmor.d
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jul 25 2018 appport
-rw-r--r-- 1 root root 769 Apr 4 2018 appstream.conf
drwxr-xr-x 6 root root 4096 Feb 12 23:08 apt
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jul 25 2018 avahi
-rw-r--r-- 1 root root 2319 Apr 5 2018 bash.bashrc
-rw-r--r-- 1 root root 45 Apr 2 2018 bash_completion
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 bash_completion.d
-rw-r--r-- 1 root root 367 Jan 27 2016 bindresvport.blacklist
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Apr 20 2018 binfo.d
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 bluetooth
-rw-r----- 1 root root 33 Jul 25 2018 brlapi.key
drwxr-xr-x 7 root root 4096 Jul 25 2018 brltty
-rw-r--r-- 1 root root 25341 Apr 17 2018 brltty.conf
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jul 25 2018 ca-certificates
-rw-r--r-- 1 root root 5898 Jul 25 2018 ca-certificates.conf
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 calendar
drwxr-s-- 2 root dip 4096 Jul 25 2018 chatscripts
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 console-setup
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 cracklib
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 cron.d
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 cron.daily
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 cron.hourly
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 cron.monthly
-rw-r--r-- 1 root root 722 Nov 16 2017 crontab
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 cron.weekly
drwxr-xr-x 5 root lp 4096 Feb 13 14:40 cups
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 cupshelpers
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jul 25 2018 dbus-1
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jul 25 2018 dconf
-rw-r--r-- 1 root root 2969 Feb 28 2018 debconf.conf
-rw-r--r-- 1 root root 11 Jun 26 2017 debian_version
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 12 23:08 default
-rw-r--r-- 1 root root 604 Agu 14 2017 deluser.conf
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 25 2018 depmod.d
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jul 25 2018 dhcp
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 12 23:07 dictionaries-common
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jul 25 2018 dpkg
-rw-r--r-- 1 root root 12636 Mei 22 2018 drirc
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jul 25 2018 emacs
-rw-r--r-- 1 root root 96 Jul 25 2018 environment
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jul 25 2018 firefox
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jul 25 2018 fonts

```

9. Buatlah direktori prak1 pada direktori aktif, kemudian copy-kan file /etc/group ke file tes1, tes2 dan tes3 pada direktori ini.

10. Tampilkan isi file tes1 per satu layar penuh.

11. Pindahkan file tes1 dan tes2 ke home direktori.

12. Hapus file tes1 dan tes dengan konfirmasi

C. Laporan Resmi

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

Perintah	Deskripsi	Format
id	Melihat identitas diri (nomor id dan group id)	\$ id
date	Melihat tanggal saat ini	\$ date
cal	Melihat kalender saat ini	\$ cal
hostname	Perintah untuk menampilkan nama local host yg sedang dipakai .	\$ hostname
uname	Perintah untuk menampilkan informasi dari sistem .	\$ uname
w	Perintah untuk menampilkan siapa yang sedang aktif, waktu aktif dan berapa lama aktif.	\$ w
who	Perintah untuk menunjukkan siapa yang sedang aktif serta waktu aktif.	\$ who
whoami	Perintah untuk menunjukkan user id yang efektif.	\$ whoami
chfn <user>	Perintah untuk mengubah informasi finger.	\$ chfn
finger	Perintah untuk melihat informasi finger.	\$ finger
man	Perintah untuk menggunakan manual.	\$ man ls \$ man man \$ man -k file \$ man 5 passwd
clear	Perintah untuk menghapus layar terminal.	\$ clear
apropos	Perintah untuk mencari perintah yang deskripsinya mengandung kata kunci yang dicari.	\$ apropos date \$ apropos mail \$ apropos telnet
whatis	Perintah untuk mencari perintah yang tepat sama dengan kunci yang dicari.	\$ whatis date

ls	Perintah untuk memanipulasi berkas (file) dan direktori.	\$ ls \$ ls -l \$ ls -a \$ ls -f \$ ls /usr \$ ls / \$ ls -F /etc \$ ls -l /etc \$ ls -R /usr
file	Perintah untuk melihat tipe file .	\$ file \$ file * \$ file /bin/ls
cp	Perintah untuk menyalin satu atau lebih file ke lokasi lain.	\$ cp /etc/group/f1 \$ cp -i f1 f2 \$ cp f1 f3 \$ cp f1 f2 f3 backup
cat	Perintah untuk menampilkan isi file.	\$ cat f1
more	Perintah untuk menampilkan file persatu layar penuh.	\$ more f1
pg	Perintah untuk menampilkan file persatu layar penuh.	\$ pg f1
mv	Perintah untuk memindahkan atau mengubah nama file atau direktori.	\$ mv f1 prog.txt \$ mkdir mydir \$ mv f1 f2 f3 mdir
rm	Perintah untuk menghapus file.	\$ rm f1 \$ rm -i f2
grep	Perintah untuk mencari file untuk baris yang cocok dengan pola tertentu.	\$ grep root /etc/passwd \$ grep ":0:" /etc/passwd \$ grep student /etc/passwd

2. Analisa latihan yang telah dilakukan.

Jawab :

Setelah praktikum saya belajar bagaimana cara syntax dasar pemrograman linux

3. Berikan kesimpulan dari praktikum ini

Jawab :

Kesimpulannya yaitu perintah dasar linux sangat membantu dalam menjalankan system operasi linux