

PRAKTIKUM
SISTEM OPERASI
TUGAS 3

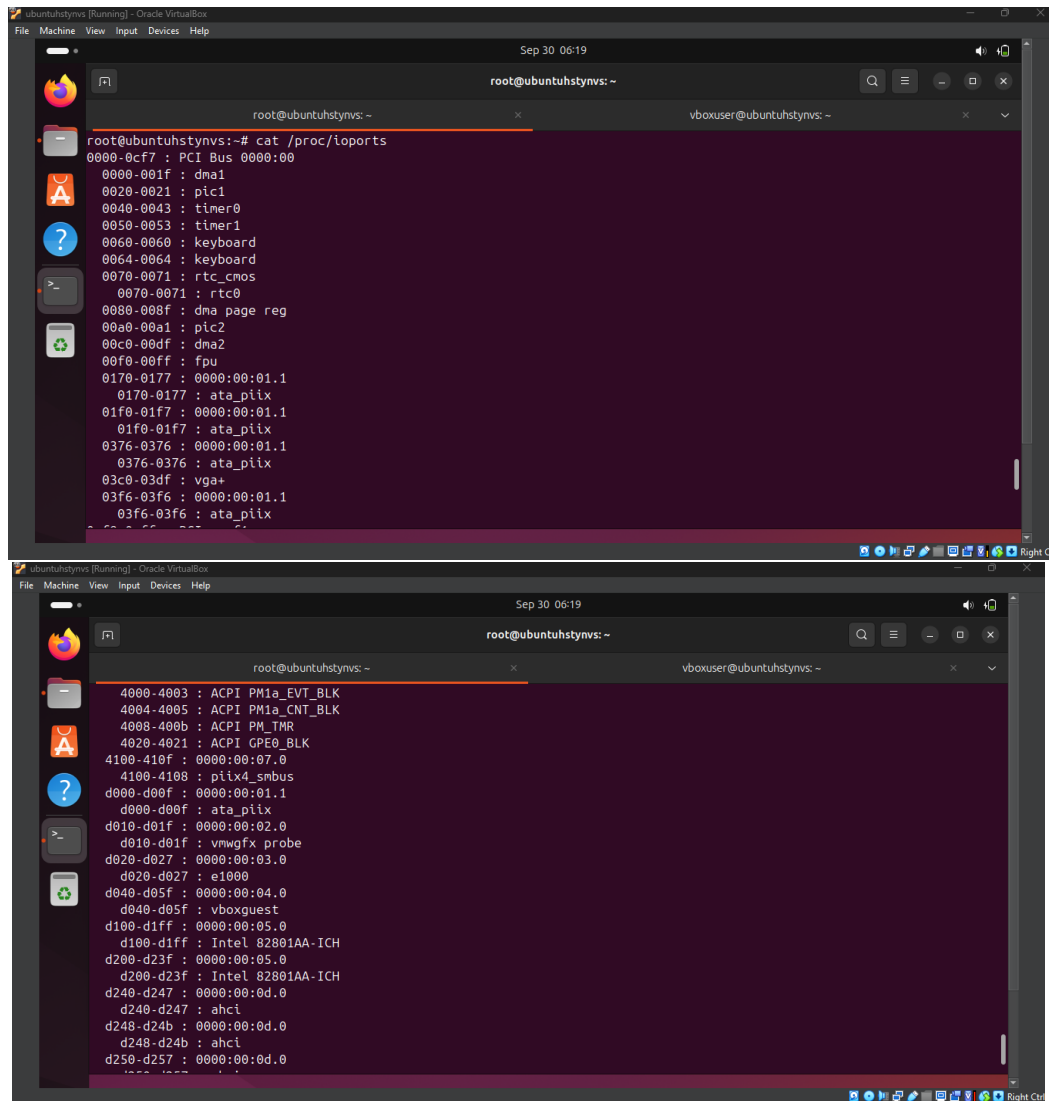


Disusun :

Nama : Hesty Novia Br Sitepu
NIM : 09011382025118
Jurusan : Sistem Komputer
Mata Kuliah : Praktikum Antarmuka dan Peripheral
Dosen Pengampuh : Adi Hermansyah, S.Kom., M.T.

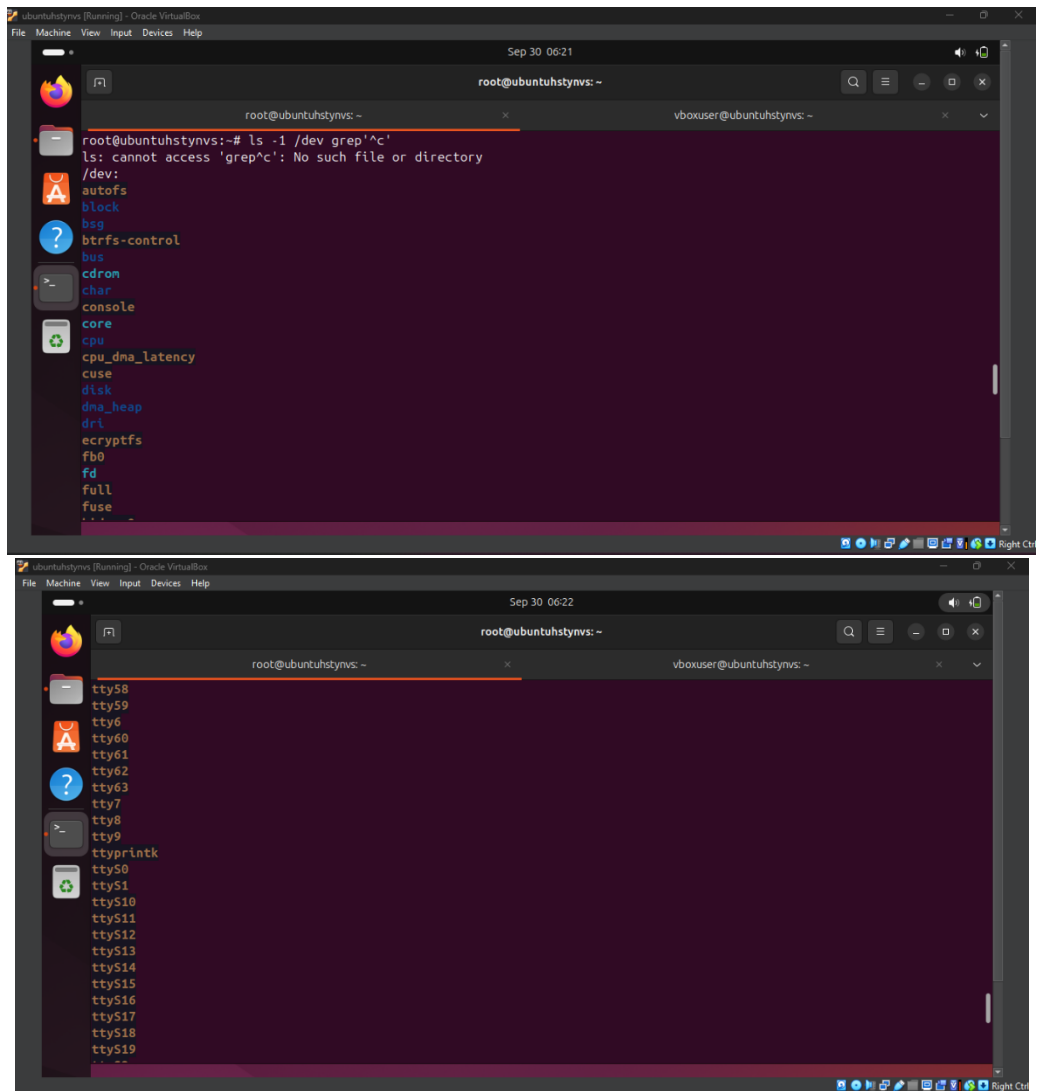
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024/2025

1) peralatan I/O, character device, yang ada pada system computer

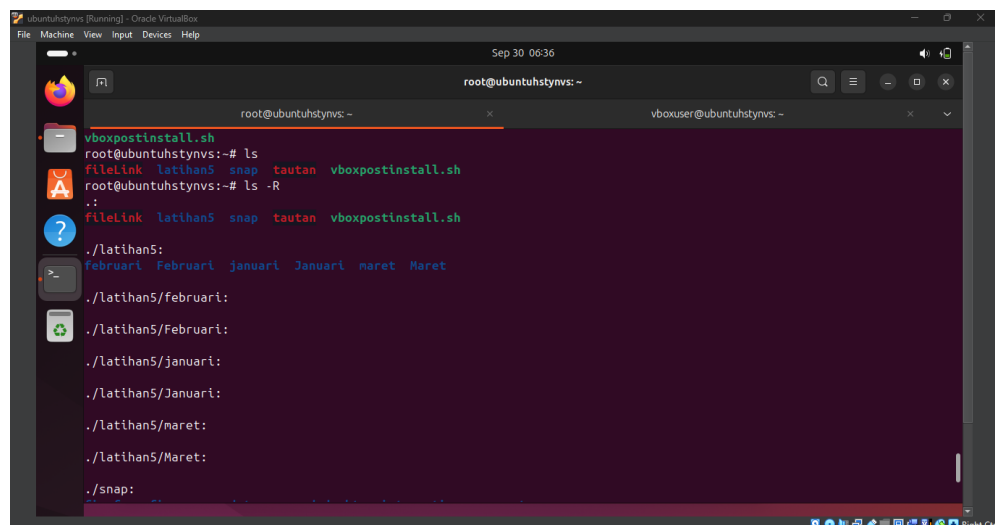


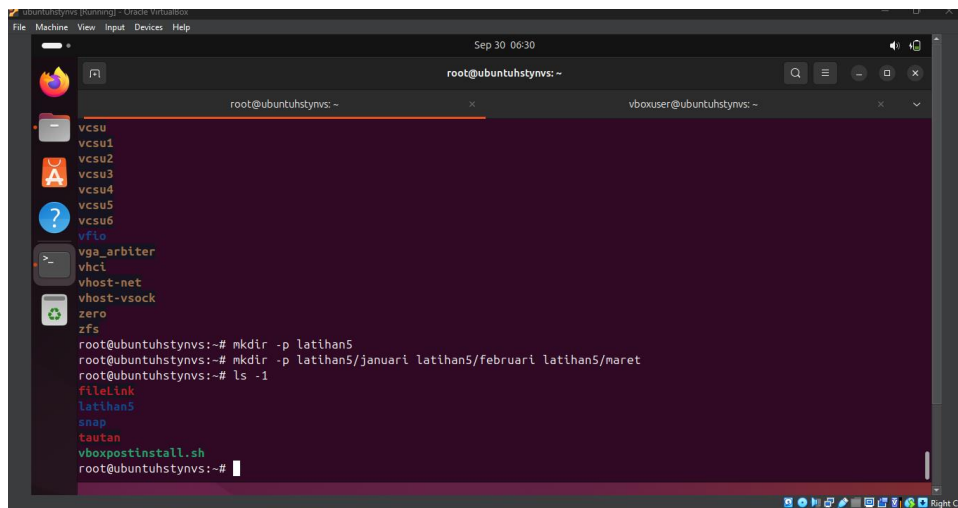
```
root@ubuntuhstynvs:~# cat /proc/ioproports
0000-0cf7 : PCI Bus 0000:00
0000-001f : dma1
0020-0021 : pic1
0040-0043 : timer0
0050-0053 : timer1
0060-0060 : keyboard
0064-0064 : keyboard
0070-0071 : rtc_cmos
0070-0071 : rtc0
0080-008f : dma page reg
00a0-00a1 : pic2
00c0-00df : dma2
00f0-00ff : fpu
0170-0177 : 0000:00:01.1
0170-0177 : ata_piix
01f0-01f7 : 0000:00:01.1
01f0-01f7 : ata_piix
0376-0376 : 0000:00:01.1
0376-0376 : ata_piix
03c0-03df : vga+
03f6-03f6 : 0000:00:01.1
03f6-03f6 : ata_piix

4000-4003 : ACPI PM1a_EVT_BLK
4004-4005 : ACPI PM1a_CNT_BLK
4008-400b : ACPI PM_TMR
4020-4021 : ACPI GPE0_BLK
4100-410f : 0000:00:07.0
4100-4108 : piix4_smbus
d000-d00f : 0000:00:01.1
d000-d00f : ata_piix
d010-d01f : 0000:00:02.0
d010-d01f : vmwgfx probe
d020-d027 : 0000:00:03.0
d020-d027 : e1000
d040-d05f : 0000:00:04.0
d040-d05f : vboxguest
d100-d1ff : 0000:00:05.0
d100-d1ff : Intel 82801AA-ICH
d200-d23f : 0000:00:05.0
d200-d23f : Intel 82801AA-ICH
d240-d247 : 0000:00:0d.0
d240-d247 : ahci
d248-d24b : 0000:00:0d.0
d248-d24b : ahci
d250-d257 : 0000:00:0d.0
```



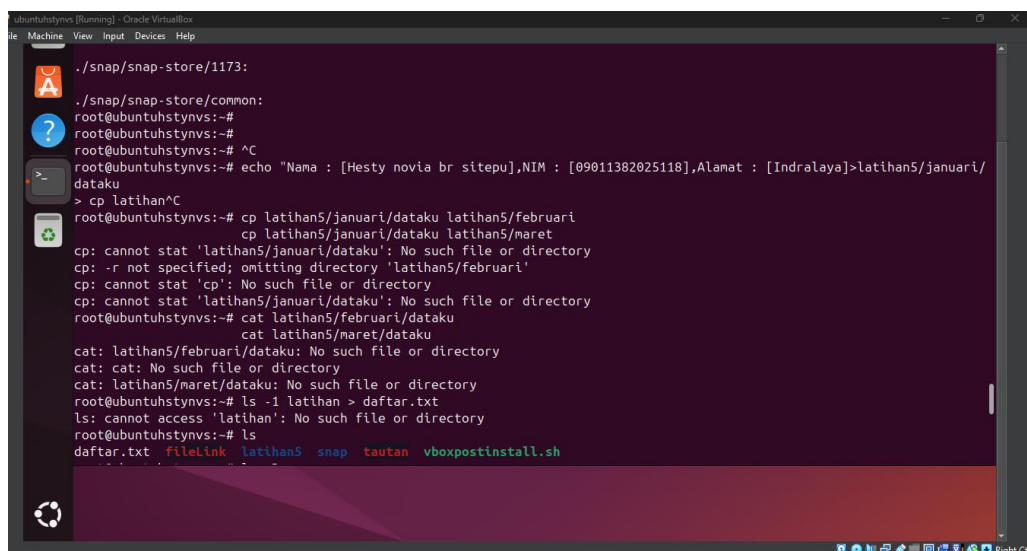
2) sub direktori januari, februari dan maret sekaligus pada direktori latihan5.





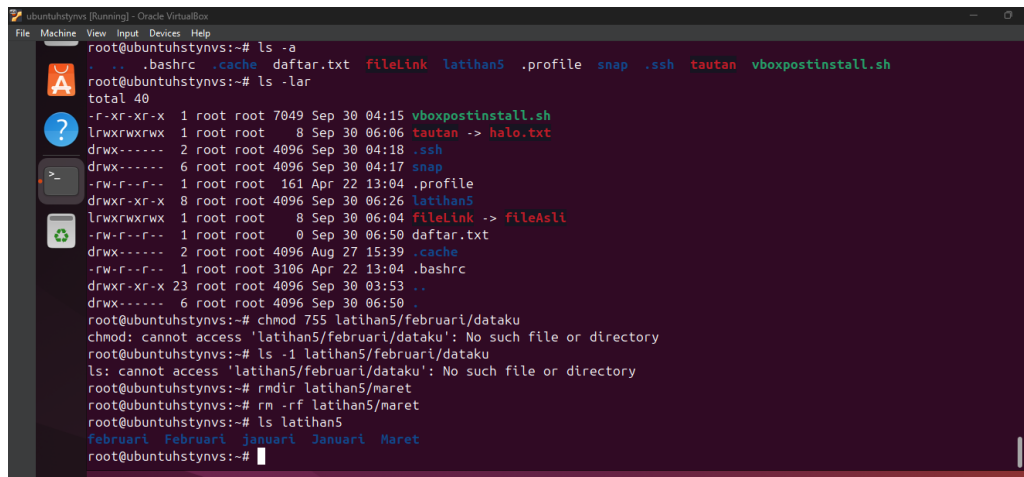
```
root@ubuntuhtstynvs:~# mkdir -p latihan5
root@ubuntuhtstynvs:~# mkdir -p latihan5/januari latihan5/februari latihan5/maret
root@ubuntuhtstynvs:~# ls -l
fileLink
latihan5
snap
tautan
vboxpostinstall.sh
root@ubuntuhtstynvs:~#
```

- 3) file dataku yang berisi nama, nim dan alamat anda pada sub direktori januari dan copy-kan file tersebut ke sub direktori februari dan maret.



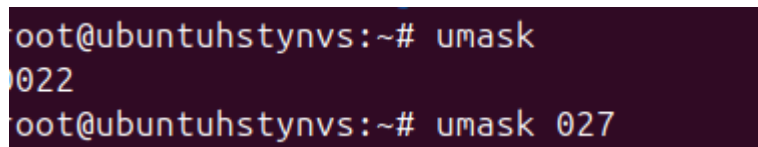
```
./snap/snap-store/1173:
./snap/snap-store/common:
root@ubuntuhtstynvs:~#
root@ubuntuhtstynvs:~# ^C
root@ubuntuhtstynvs:~# echo "Nama : [Hesty novia br sitepu],NIM : [09011382025118],Alamat : [Indralaya]>latihan5/januari/
dataku
> cp latihan5^C
root@ubuntuhtstynvs:~# cp latihan5/januari/dataku latihan5/februari
cp: cannot stat 'latihan5/januari/dataku': No such file or directory
cp: -r not specified; omitting directory 'latihan5/februari'
cp: cannot stat 'cp': No such file or directory
cp: cannot stat 'latihan5/januari/dataku': No such file or directory
root@ubuntuhtstynvs:~# cat latihan5/februari/dataku
cat: latihan5/februari/dataku: No such file or directory
cat: cat: No such file or directory
cat: latihan5/maret/dataku: No such file or directory
root@ubuntuhtstynvs:~# ls -l latihan > daftar.txt
ls: cannot access 'latihan': No such file or directory
root@ubuntuhtstynvs:~# ls
daftar.txt fileLink latihan5 snap tautan vboxpostinstall.sh
```

4) Hapuslah direktori maret.



```
root@buntuhstynvs:~# ls -la
total 40
-r-xr-xr-x 1 root root 7049 Sep 30 04:15 vboxpostinstall.sh
lrwxrwxrwx 1 root root 8 Sep 30 06:06 tautan -> halo.txt
drwx----- 2 root root 4096 Sep 30 04:19 .ssh
drwx----- 6 root root 4096 Sep 30 04:17 snap
-rw-r--r-- 1 root root 161 Apr 22 13:04 .profile
drwxr-xr-x 8 root root 4096 Sep 30 06:26 latihan5
lrwxrwxrwx 1 root root 8 Sep 30 06:04 fileLink -> fileAsli
-rw-r--r-- 1 root root 0 Sep 30 06:50 daftar.txt
drwx----- 2 root root 4096 Aug 27 15:39 .cache
-rw-r--r-- 1 root root 3106 Apr 22 13:04 .bashrc
drwxr-xr-x 23 root root 4096 Sep 30 03:53 ..
drwx----- 6 root root 4096 Sep 30 06:50 .
root@buntuhstynvs:~# chmod 755 latihan5/februari/dataku
chmod: cannot access 'latihan5/februari/dataku': No such file or directory
root@buntuhstynvs:~# ls -l latihan5/februari/dataku
ls: cannot access 'latihan5/februari/dataku': No such file or directory
root@buntuhstynvs:~# rmdir latihan5/maret
root@buntuhstynvs:~# rm -rf latihan5/maret
root@buntuhstynvs:~# ls latihan5
februari  februari  januari  maret
root@buntuhstynvs:~#
```

5) Modifikasi umask dari file dataku pada sub direktori januari menjadi 027 dan berapakan nilai default-nya ?



```
root@buntuhstynvs:~# umask
022
root@buntuhstynvs:~# umask 027
```



```
root@buntuhstynvs:~#
root@buntuhstynvs:~#
root@buntuhstynvs:~#
root@buntuhstynvs:~# umask
0027
root@buntuhstynvs:~# umask 027
root@buntuhstynvs:~#
```