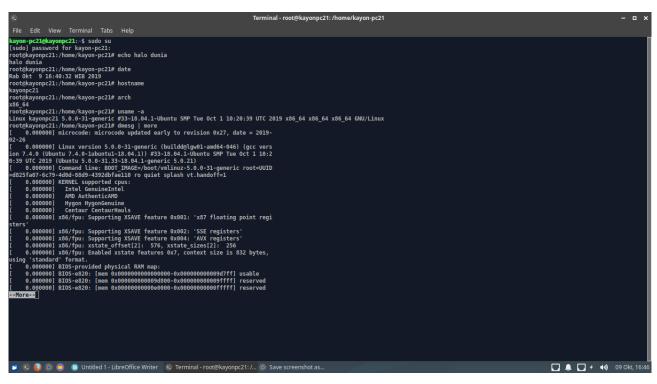
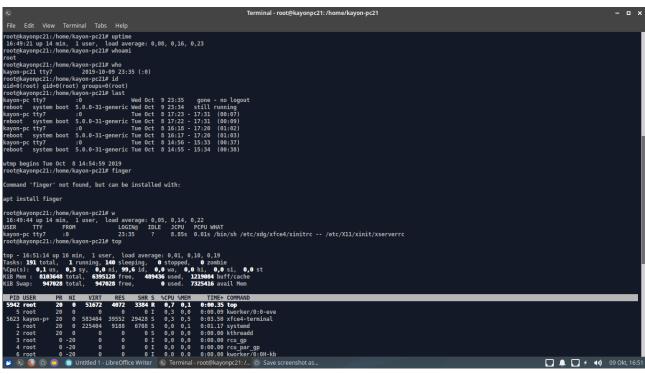
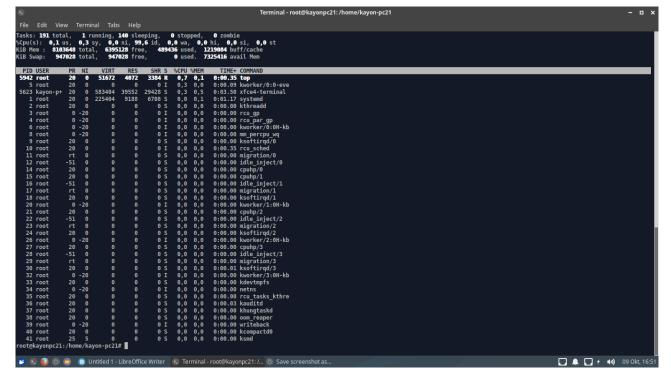
Nama: Cecylia Ivanka Hermanita

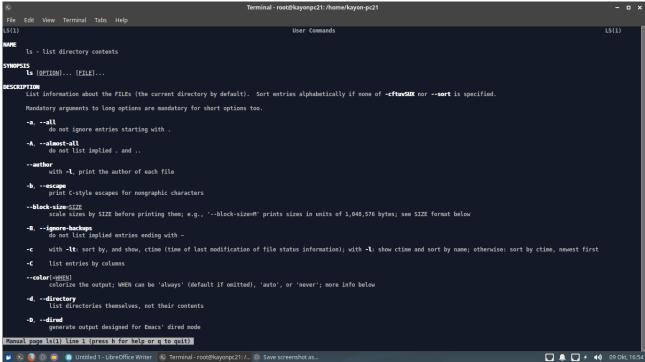
NIM: L200180210 Kelas: E Praktikum SO

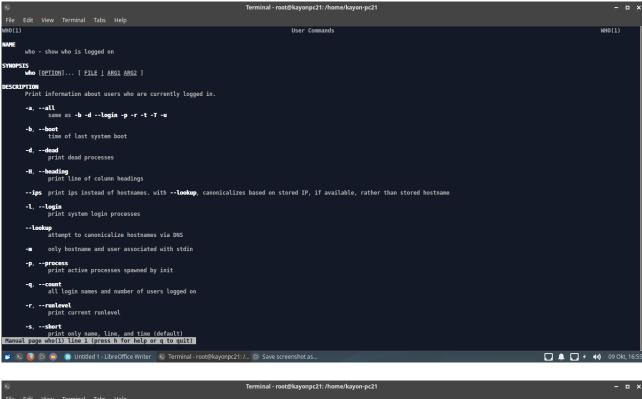
MODUL 5

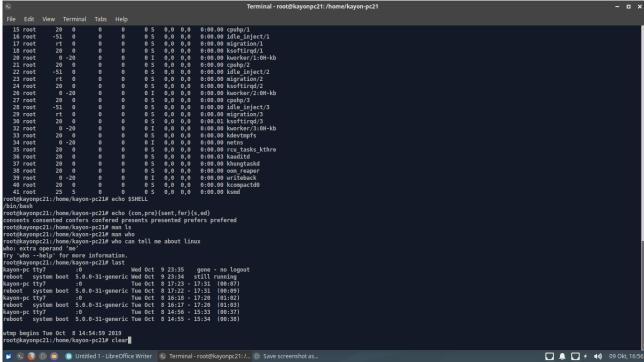


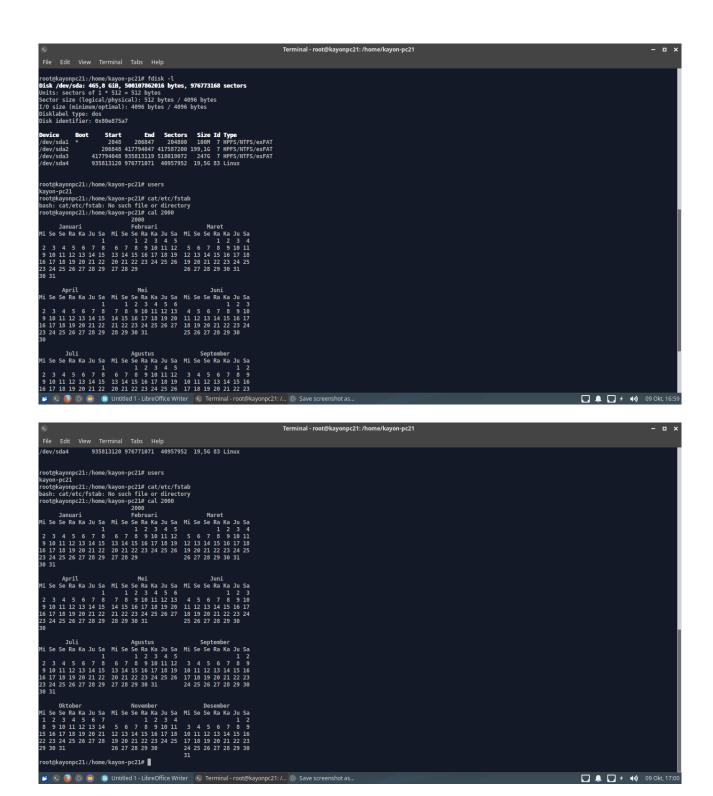


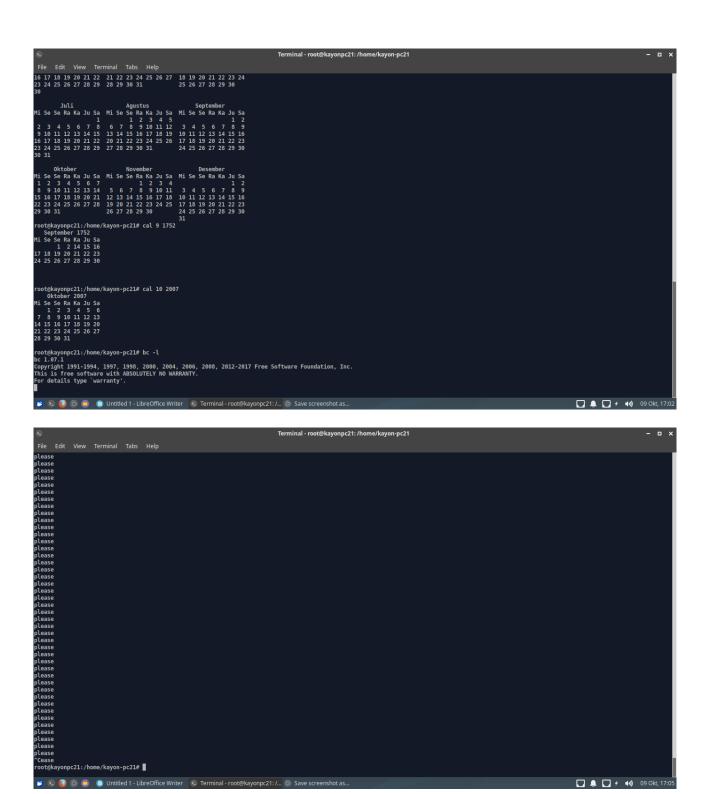






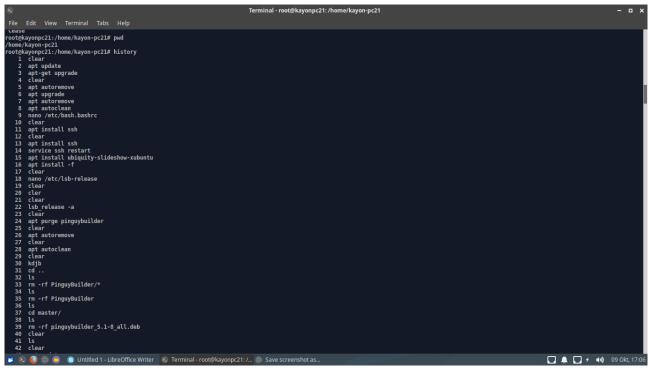


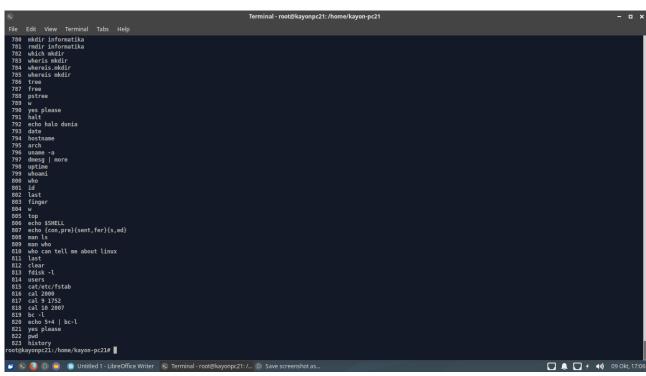




□ ♣ □ ∱ •(1) 09 Okt, 17:05

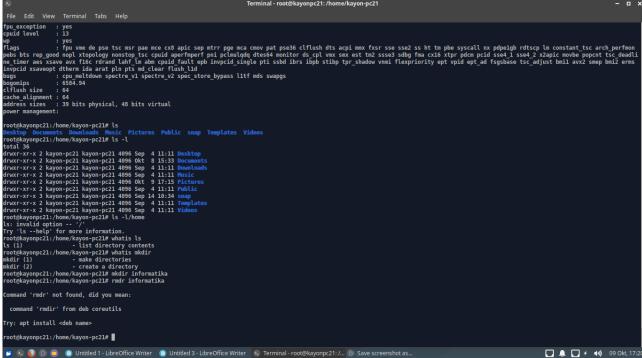
😰 🔈 🔞 🔘 🗎 🕒 Untitled 1 - LibreOffice Writer 🕟 Terminal - root@kayonpc21: /... 💿 Save screenshot as.

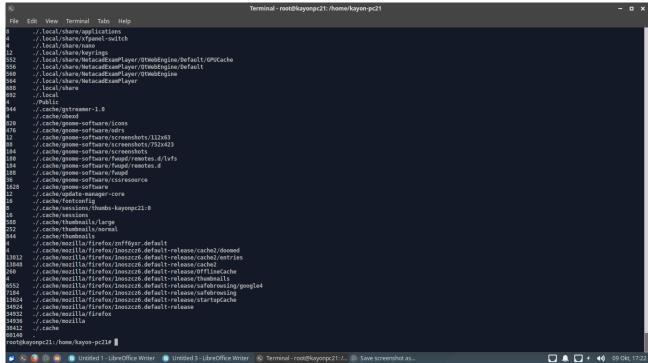


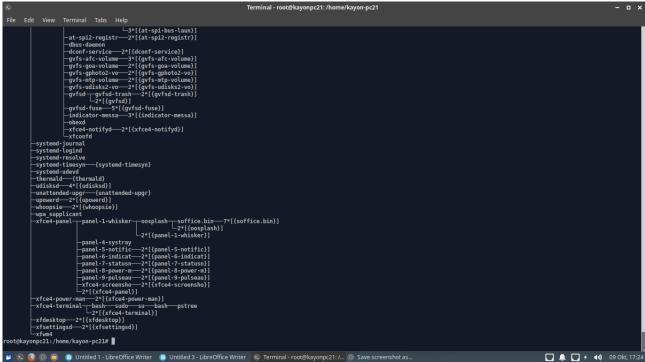


```
| Terminal -root@kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/home/kayonpc21:/ho
```

2		Terminal - root@kayonpc21: /home/kayon-pc21	- 🗆 x
File Edit View	Terminal T	abs Help	
snd timer	36864	2 snd seq, snd pcm	
snd_	86016	15 snd hda codec generic, snd seq, snd seq device, snd hda codec hdmi, snd hwdep, snd hda intel, snd hda codec, snd hda codec realtek, snd timer, snd pcm, snd rawmid:	i
lpc_ich	24576		
soundcore		1 snd	
mei_me	40960		
mei_		1 mei_me	
nvidia_uvm	819200		
mac_hid	16384		
sch_fq_codel	20480		
parport_pc ppdev	36864 24576		
ppaev lp	20480		
parport		g parport_pc,lp,ppdev	
ip tables	32768		
x tables		i p tables	
autofs4	45056		
btrfs	1175552		
xor		1 btrfs	
zstd compress	163840	1 btrfs	
raid6_pq	114688	1 btrfs	
libcrc32c		2 btrfs,xfs	
dm_mirror	24576		
dm_region_hash		1 dm_mirror	
dm_log _		2 dm_region_hash,dm_mirror	
hid_generic usbhid	16384		
usbhid hid	53248		
nid nvidia drm	49152	2 usbhid,hid_generic	
nvidia_drm nvidia modeset	1110016	3 nvidia_drm	
nvidia_modeset	18792448	5 nizidia uvm,nvidia modeset	
drm kms helper	188224	3 nvidia drm	
syscopyarea		1 drm kms helper	
sysfillrect	16384		
sysimgblt	16384	1 drm kms helper	
fb_sys_fops	16384		
drm	483328	6 drm_kms_helper,nvidia_drm	
ahci	40960		
r8169	86016		
libahci		1 ahci	
ipmi_devintf	20480		
realtek	20480		
ipmi_msghandler wmi		2 ipmi_devintf, nvidia	
wm1 video	28672	2 asus mi, wmi_bmof 1 asus mii	
root@kayonpc21:/home/kayon-pc21#			
👺 🔈 🚺 💿 🧓	Untitled	1 - LibreOffice Writer 👂 Terminal - root@kayonpc21:/ 🔞 Save screenshot as 🔲 💄 🛄 🗲 🐠 0	9 Okt, 17:08







DAFTAR PERINTAH BESERTA FUNGSINYA

- 1. echo halo dunia
 - → menampilkan baris teks/menampilkan tulisan yang di buat setelah perintah echo dan itu tidak disimpan
- 2. date
 - → menampilkan tanggal dan waktu
- 3. hostname
 - → menampilkan nama dari komputer yang sedang dipakai / aktif
- 4. arch
 - → menampilkan jenis arsitektur dari sebuah mesin
- 5. uname –a
 - → menampilkan informasi dari kernel yang digunakan, versi kernel, tanggal pembuatan linux tersebut, dan lain-lain
- 6. dmesg | more
 - → mencetak pesan-pesan pada waktu proses boot dengan menampilkan perlayar
- 7. uptime
 - → mengetahui informasi tentang lama sistem berjalan setelah terakhir reboot atau mati
- 8. whoami
 - → menampilkan user yang sedang aktif
- 9. who
 - → menampilkan user yang sedang login saat ini
- 10. id
 - → menampilkan identitas user
- 11. last
 - → melihat user sebelumnya yang telah login di komputer
- 12. finger
 - → melihat informasi user
- 13. w
 - → untuk melihat siapa saja yang sedang login, dengan informasi yang sangat lengkap
- 14. top
 - → melihat semua proses yang sedang berjalan, diurutkan dari proses yang paling besar
- 15. echo \$shell
 - → bin/bash
- 16. echo {con,pre} {sent,fer} {s,ed}
 - → akan menyusun banyak kata-kata
- 17. man ls
 - → menampilkan informasi tentang perintah 'ls'
- 18. man who
 - → menampilkan informasi tentang perintah 'who'
- 19. who can tell me about linux
 - → gagal (karena tidak bisa)
- 20. clear
 - → membersihkan jendela terminal
- 21. fdisk -1
 - → menampilkan list partisi pada perangkat
- 22. users
 - → menampilkan user user yang ada di linux
- 23. cat /etc/fstab
 - → melihat file system yang telah disetup
- 24. cal 2000
 - → untuk melihat kalender di tahun 2000

- 25. cal 9 1752
 - → untuk melihat kalender dibulan September tahun 1752
- 26. cal 10 2007
 - → untuk melihat kalender dibulan Oktober tahun 2007
- 27. bc -1
 - → menampilkan versi bc (bahasa kalkulator)
- 28. echo 5+4 | bc-1
 - → menampilkan hasil penjumlahan yaitu 9
- 29. yes please
 - → cetak string 'please' sampai di interrupt
- 30. pwd
 - → melihat direktori kerja yang pada saat itu aktif
- 31. history
 - → untuk melihat riwayat perintah yang sudah pernah digunakan sebelumnya
- 32. tail –f /var/log/message
 - → membaca file log tapi dimulai dari baris akhirnya
- 33. lsmod
 - → melihat module-module kernel yang telah di load
- 34. ps –axu
 - → melihat seluruh proses yang dijalankan,walaupun tanpa terminal control, juga ditampilkan nama dari user untuk setiap proses
- 35. Ispci
 - → melihat spesifikasi hardware dari komputer yang sedang kita gunakan
- 36. free
 - → menampilkan pengunaan memori
- 37. cat /proc/cpuinfo
 - → cpu info. Melihat file pada /proc direktori yang bukan merupakan file nyata (not real files)
- 38. finger root
 - → melihat informasi user root
- 39. reboot
 - → menjalankan perintah restart
- 40. halt
 - → untuk mematikan komputer

YANG DIPAPAN TULIS

- 1. ls
 - → melihat isi file dari directory aktif
- 2. ls -1
 - → melihat semua file lengkap
- 3. ls -l/home
 - → melihat semua file lengkap yang ada dihome
- 4. whatis ls
 - → menampilkan manual atau deskripsi dari perintah ls
- 5. whatis mkdir
 - → menampilkan manual atau deskripsi dari perintah mkdir
- 6. mkdir informatika
 - → membuat direktori baru dengan nama informatika
- 7. rmdir informatika
 - → menghapus direktori informatika

- 8. touch rpl.txt
 - → membuat sebuah file kosong bernama rpl.txt
- 9. rm rpl.txt
 - → menghapus file rpl.txt
- 10. which mkdir
 - → mengetahui letak file perintah
- 11. whereis ls
 - → menunjukkan lokasi file ls
- 12. df
 - → menampilkan penggunaan ruang disk pada file system
- 13. du
 - → menampilkan ukuran file secara rekursif
- 14. free
 - → menampilkan pengunaan memori
- 15. pstree
 - menampilkan semua proses pada sistem dalam bentuk hirarki/parent