Nama: Amartya Bintang Wijat Ranti

NIM: L200180193

rtmp begins Tue Oct 8 14:54:59 2019 -oot@kayonpc21:/home/kayon-pc21# finger

pt install finger

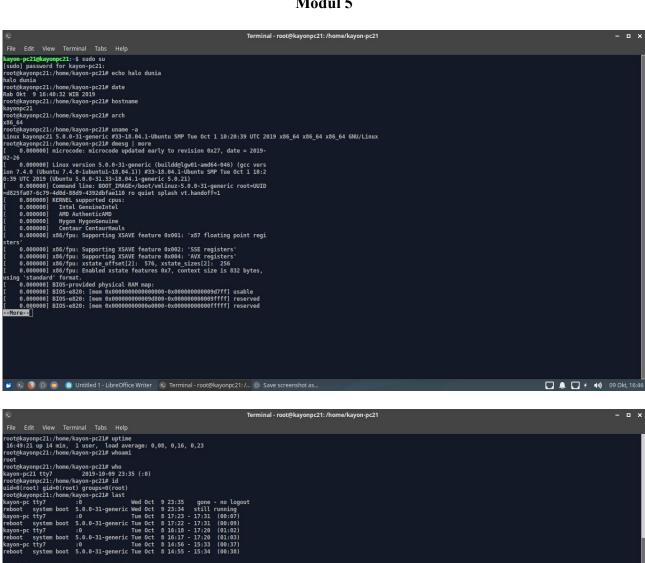
command 'finger' not found, but can be installed with:

top - 16:51:14 up 16 min, 1 user, load average: 0,01,0,10,0,19
Tasks: **191** total, **1** running, **140** sleeping, **0** stopped, **0** zombie
KCpu(s): **0,1** us, **0,3** sy, **0,0** nl, **99,6** id, **0,0** wa, **0,0** hl, **0,0** si, **0,0** st
KIB Mem: **8103648** total, **6395128** free, **489436** used, **1219049** buff/cache
KIB Swap: **947028** total, **947028** free, **0** used. **7325416** avail Mem

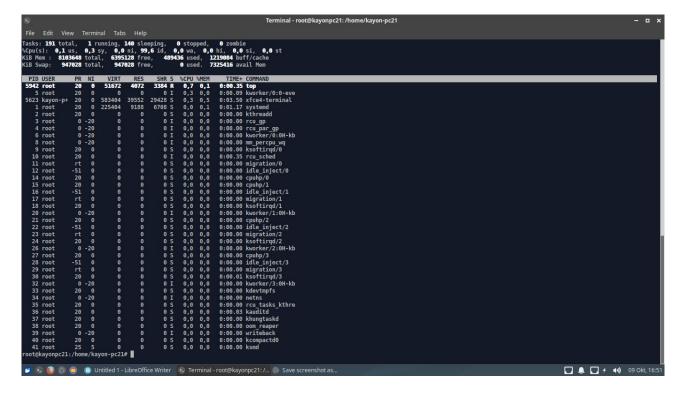
root@kayonpc21:/home/kayon-pc21# w 16:49:44 up 14 min, 1 user, load average: 0,05, 0,14, 0,22 USER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT Kayon-pc tty7 :0 23:35 ? 8.85s 0.01s /bin/sh /etc/xdg/xfce4/xinitrc -- /etc/X11/xinit/xserverrc root@kayonpc21:/home/kayon-pc21# top

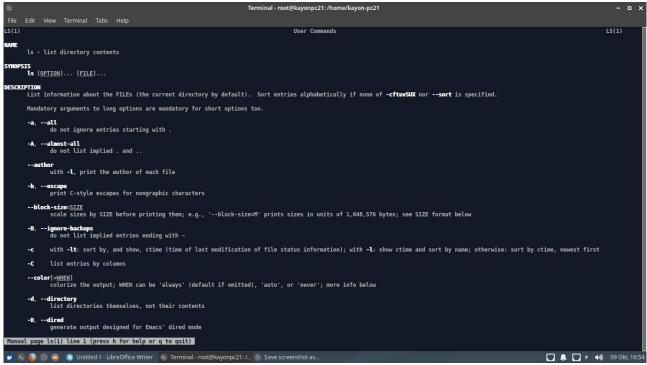
Kelas: E

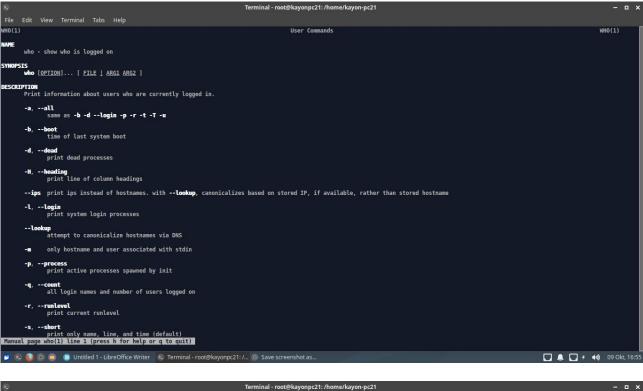
## Modul 5

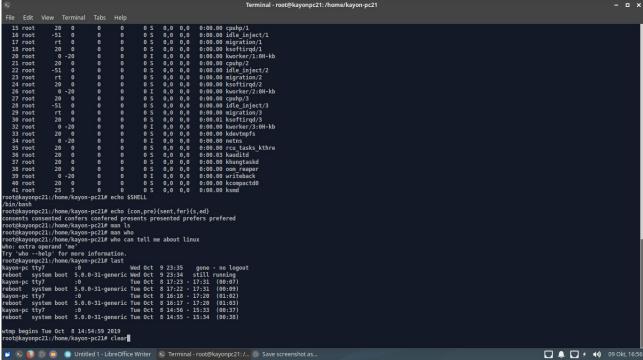


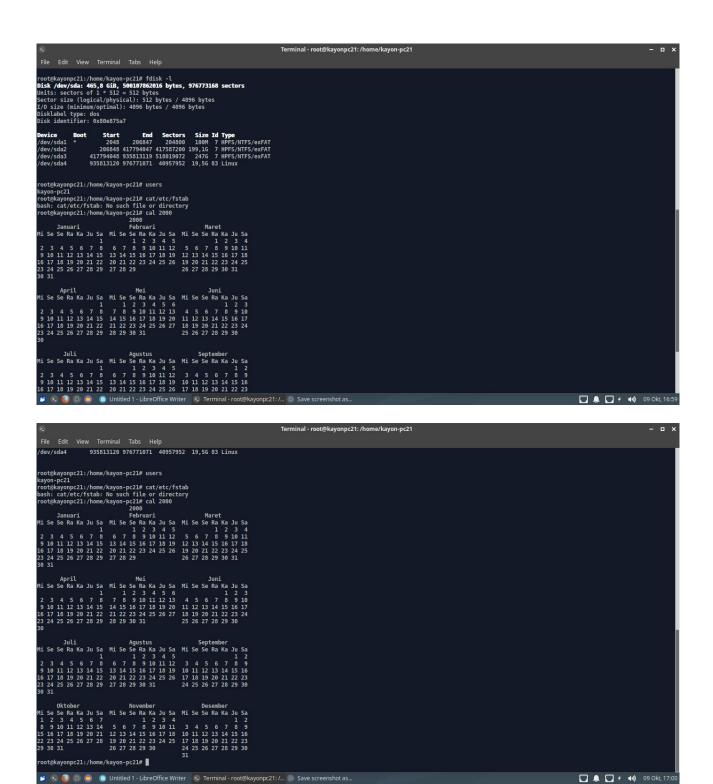
□ 🚇 🔲 🗲 📢 09 Okt, 16:51

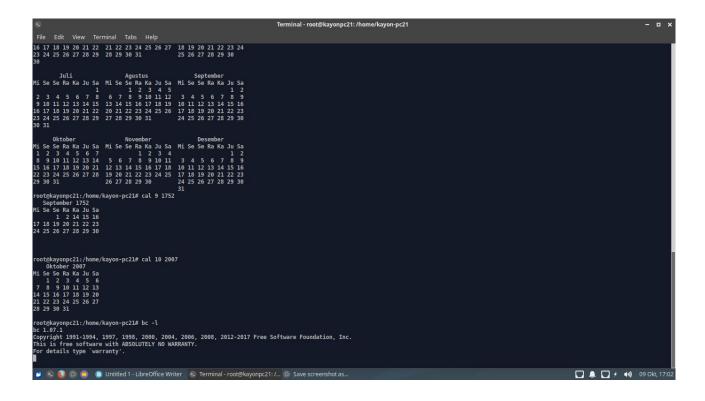


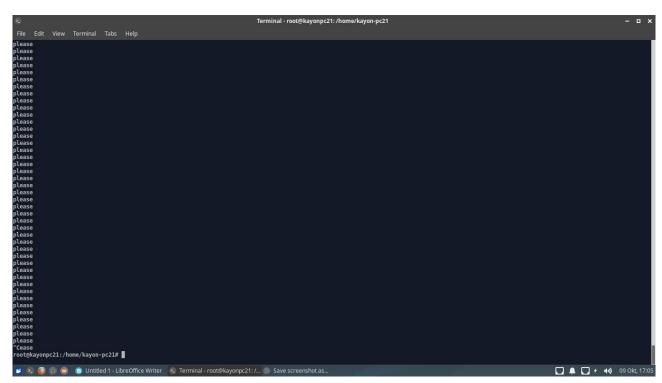


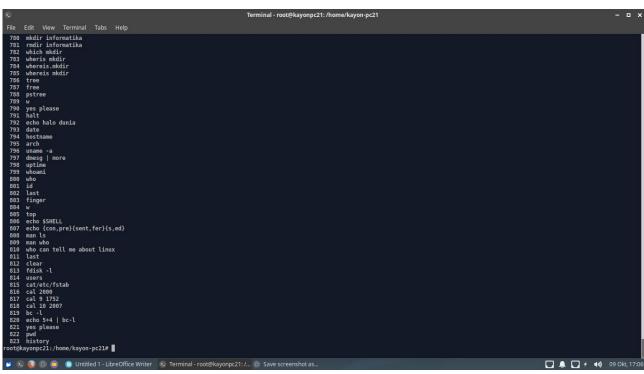












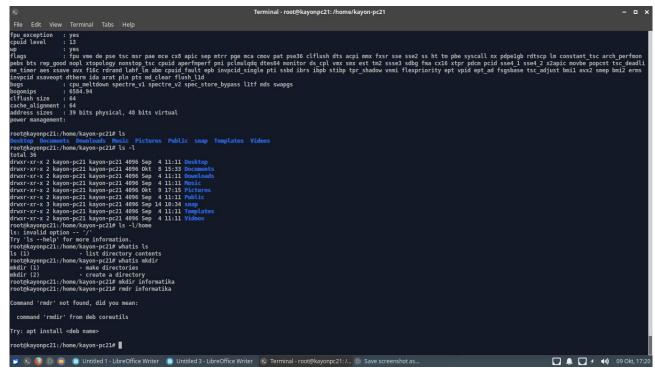
>_		Terminal - root@kayonpc21: /home/kayon-pc21 — 😃 🗕
File Edit View	Terminal T	abs Help
snd_timer snd	36864	2 snd_seq,snd_pcm
snd lpc ich	24576	s snd_hda_codec_generic,snd_seq,snd_seq_device,snd_hda_codec_hdmi,snd_hwdep,snd_hda_intel,snd_hda_codec,snd_hda_codec_realtek,snd_timer,snd_pcm,snd_rawmidi
soundcore		u 1 snd
mei me	40960	
mei_me		1 mei me
nvidia uvm	819200	
mac hid	16384	
sch fq codel	20480	
parport pc	36864	
ppdev	24576	
lp	20480	
parport	53248	3 parport pc,lp,ppdev
ip tables	32768	
x_tables	40960	1 ip_tables
autofs4	45056	
btrfs	1175552	
xor		1 btrfs
zstd_compress		1 btrfs
raid6_pq		1 btrfs
libcrc32c		2 btrfs,xfs
dm_mirror	24576	
dm_region_hash	20480	1 dm_mirror
dm_log hid generic		2 dm_region_hash,dm_mirror
hid_generic usbhid	16384	
usbhid hid	53248	0 2 usbhid,hid generic
hid nvidia drm	126976 49152	
nvidia_drm nvidia modeset	1110016	3 3 nvidia drm
nvidia_modeset nvidia	18792448	s nvidia orm 85 nvidia umu,nvidia modeset
drm kms helper	180224	oo nyaara uun,nyaara mooeset 1 nyidia dim
syscopyarea		1 drm kos helper
sysfillrect	16384	1 dra kas helper
sysimgblt		1 drm kms helper
fb_sys_fops	16384	1 drm kms helper
drm	483328	6 drm kms helper, nvidia drm
ahci	40960	
r8169	86016	
libahci		1 ahci
ipmi_devintf	20480	
realtek	20480	
ipmi_msghandler		2 ipmi_devintf,nvidia
wmi	28672	2 asus_wmi_wmi_bmof
video	49152	1 asus_wmi
root@kayonpc21:/ho	me/kayon-po	218
	Untitled	I1 - LibreOffice Writer → Terminal - root®kavonpc21:/ © Save screenshot as

```
Time Edit View Terminal Tabos Heip

Toot 6883 0.0 0.0 47236 3884 pts/0 R* 17:00 8:00 ps -xxu

Toottopinymc21:/home/kayon-pc215 lapct

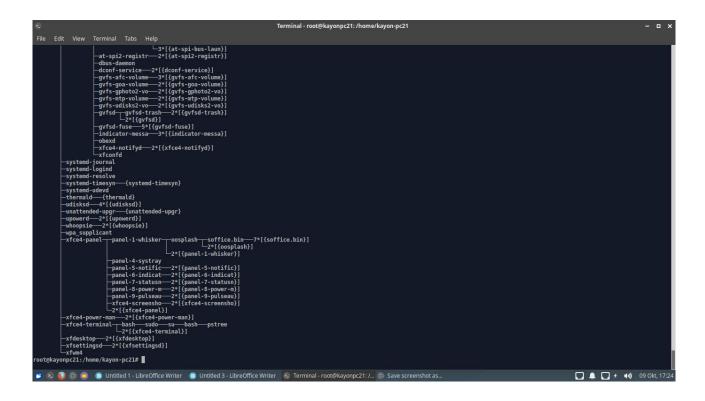
Residual Comparison of the Comparison of
```



□ 🚇 🔲 🗲 📢 09 Okt, 17:22

🈰 🔈 🟮 💿 🥫 🐧 Untitled 1 - LibreOffice Writer 👚 Untitled 3 - LibreOffice Writer 🔞 Terminal - root@kayonpc21: /... 💿 Save screenshot as...

```
| Tell | Edit | Vew | Terminal | Tabs | Help | Security | Tell |
```



## Penjelasan:

- 1. **Echo**: Menampilkan baris teks/menampilkan tulisan yang di buat setelah perintah echo dan itu tidak disimpan
- 2. Date: perintah untuk menampilkan informasi tanggal dan waktu saat ini
- 3. **Hostname**: Perintah untuk menampilkan host atau domain name sistem dan bisa pula digunakan untuk mengesset nama host sistem.
- 4. **Arch**: Berfungsi untuk menampilkan jenis arsitektur dari sebuah mesin.
- 5. **Uname -a**: Perintah untuk menampilkan informasi Sistem Operasi (distro, versi, nama mesin dll), perintah untuk melihat identitas mesin lebih lengkap.

- 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**: perintah untuk menanyakan siapa yang sekarang sedang bekerja (user apa yang sedang digunakan).
- 9. **Who**: Perintah untuk menampilkan siapa saja yang sedang login. Perintah ini akan menampilkan informasi mengenai login name, jenis terminal, waktu login dan remote hostname untuk setiap user yang saat itu sedang login.
- 10. **Id**: Menampilkan identitas users
- 11. **Last**: Berfungsi untuk menampilkan daftar login terakhir yang ada pada sistem dengan melakukan pengambilan data dari file /var/log/wtmp.
- 12. **Finger**: Perintah untuk melihat informasi finger
- 13. W: Perintah untuk mengetahui siapa saja yang sedang aktif.
- 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. **Last**: Berfungsi untuk menampilkan daftar login terakhir yang ada pada sistem dengan melakukan pengambilan data dari file /var/log/wtmp.
- 21. Clear: Perintah untuk menghapus layar.
- 22. **Fdisk -l**: Menampilkan list partisi pada perangkat.
- 23. Users: Berfungsi untuk menampilkan daftar user yang sedang aktif pada sebuah perangkat.
- 24. Cat /etc/fstab : Melihat file system yang telah disetup
- 25. Cal 2000: Untuk melihat kalemder ditahun 2000.
- 26. Cal 9 1752: Untuk melihat kalender dibulan September tahun 1752.
- 27. Cal 10 2007: Untuk melihat kalender dibulan Oktober tahun 2007.
- 28. **Bc -l**: Menampilkan versi bc (bahasa kalkulator).
- 29. **Echo 5+4** | **bc-1** : Menampilkan hasil penjumlahan yaitu 9.
- 30. Yes please: Cetak String "Please" sampai interupt.
- 31. **Pwd**: Digunakan untuk memperlihatkan di direktori mana posisi kita berada sekarang.
- 32. **History**: Berfungsi untuk menampilkan riwayat perintah yang digunakan.
- 33. Tail -f /var/log/mesage:
- 34. **Lsmod**: Untuk menampilkan module /driver yang diload ke kernel.
- 35. **Ps -axu**: Melihat seluruh proses yang dijalankan,walaupun tanpa terminal control, juga ditampilkan nama dari user untuk setiap proses
- 36. **Lspci**: Melihat spesifikasi hardware dari komputer yang sedang kita gunakan.
- 37. Free: Melihat informasi penggunaan memory (RAM dan swap).
- 38. Cat /proc/cpuinfo: CPU info. Melihat pada/proc directory yang bukan merupakan file nyata (Not real files).
- 39. **Finger root**: Melihat informasi finger root.
- 40. **Reboot**: Berfungsi untuk menghidupkan ulang atau melakukan *restart* sistem sebuah komputer yang sedang hidup atau sedang berjalan.
- 41. **Hal**t : Perintah ini hanya bisa dijalankan oleh super useratau Anda harus login sebagai root. Perintah ini untuk memberitahu kernel supaya mematikan sistem atau shutdown.

## **Dipapan Tulis:**

- 42. Ls: Printah untuk menampilkan isi dari suatu direktori.
- 43. Ls -1: Perintah yang untuk melihat dengan daftar list dari suatu direktory.
- 44. Ls -l/home: Melihat semua file lengkap yang ada dihome.
- 45. Whatis Is: Menampilkan manual atau deskripsi dari perintah ls.
- 46. Whatis mkdir: Menampilkan manual atau deskripsi dari perintah mkdir.

- 47. Mkdir informatika: Digunakan membuat sebuah directory informatika.
- 48. **Rmdir informatika**: Untuk menghapus direktori informatika.
- 49. **Rm rpl.txt**: Menghapus file rpl.txt.
- 50. Which mkdir: Mengetahui letak file perintah.
- 51. Where Is: Menunjukkan lokasi file Is.
- 52. **Df**: Digunakan untuk melihat report sisa ruang disk space pada linux sistem.
- 53. **Du**: Digunakan untuk melihat summary ukuran pemakaian volume untuk setiap folder atau file yang ada dalam sistem.
- 54. Free: Melihat informasi penggunaan memory (RAM dan swap.
- 55. Pstree: Mmenampilkan semua proses pada sistem dalam bentuk hirarki/parent