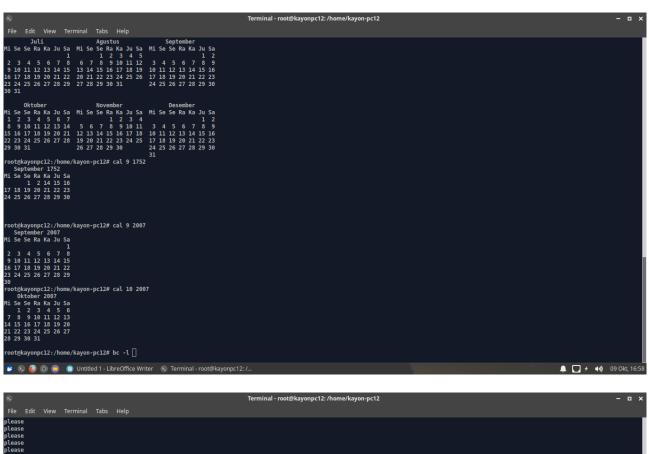
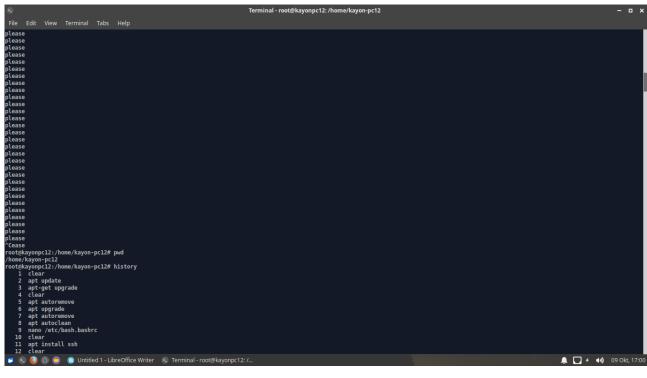


👺 🔈 🚺 💿 🍵 📵 [Untitled 1 - LibreOffice Writer] 🕟 Terminal - root@kayonpc12: /.

oot@kayonpc12:/home/kayon-pc12#





```
File Edit Vew Terminal Tabs Help

77 pull

78 pull

79 pu
```

```
Terminal-root@kayonpct2:/home/kayon-pct2* tall - f /var/log/message tall - f /var/log/message for reading: No such file or directory tall on file remaining in the remaining in
```

```
Ferninal - root@kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/home/kayonpc12:/hom
```

2								Terminal - root@kayonpc12: /home/kayon-pc12	- = x
File	Edit Viev	w Te	rmina	l Tabs	Help				
root	2618	0.0	0.0	73424	4520 pts/0	S	16:36	0:00 sudo su	
root	2662				3892 pts/θ		16:36	0:00 su	
root					4872 pts/0		16:36	0:00 bash	
root	3795			θ		I	16:37	0:00 [kworker/2:4-eve]	
root	3796			θ		I	16:37	0:00 [kworker/2:5-eve]	
root	3827 3828			8		İ	16:37 16:37	0:00 [kworker/1:4-eve] 0:00 [kworker/1:5-eve]	
root					2888 ?	Ss	16:37	o:oo [kworker/1::>=eve] 0:00 /sbin/wpa supplicant -u -s -0 /run/wpa supplicant	
root					8040 ?	Ss	16:38	0.00 /sbin/mpa_suppercant -u -s -0 /iun/mpa_suppercant 0:00 /usr/sbin/cupsd -l	
root					10940 ?		16:38	0:00 /usr/sbin/cups-browsed	
root	26574			θ		I<		0:00 [xfsalloc]	
root	26575	0.0	0.0	ē	0 ?	I<	16:40	0:00 [xfs mru cache]	
root	26586	0.0	0.0		0 ?		16:40	0:00 [jfsIo]	
root	26587						16:40	0:00 [jfsCommit]	
root	26588						16:40	0:00 [jfsCommit]	
root	26589			θ			16:40	0:00 [jfsCommit]	
root	26590			θ			16:40	0:00 [jfsCommit]	
root	26591			0		S	16:40	0:00 [jfsSync]	
root	27123			0		I	16:40	0:00 [kworker/3:1]	
root root	27149			20084	0 ? 4984 pts/0	S	16:43 16:44	0:00 [kworker/u8:0-ev] 0:00 /bin/bash	
	+ 27168					sl	16:44	o:od /bli/basi 0:00 /usr/lib/libreoffice/program/oosplashwriter	
					6 209296 ?	sl	16:47	0.00 /us//lb/lb/e0ffice/program/oosffice.binwritersplash-pipe=5	
root	28037			9		I	16:55	0:00 [kworker/u8:1-ev]	
root	28116			ē		Ī	16:59	0:00 [kworker/u8:2-ev]	
root	28189	0.0	0.0	47236	3744 pts/θ	R+	17:05	0:00 ps -axu	
root@kayonpc12:/home/kayon-pc12# lspci									
00:00.0	Host br	idge:	Inte	l Corpo	oration 4th Ge	n Core	Process	or DRAM Controller (rev 06)	
								en Core Processor PCI Express x16 Controller (rev 06)	
00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor Integrated Graphics Controller (rev 06)									
	00:03.0 Audio device: Intel Corporation Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor HD Audio Controller (rev 06)								
	00:14.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI (rev 05)								
00:16.0 Communication controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family MEI Controller #1 (rev 04)									
00:1a.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB EHCI #2 (rev 05)									
	00:1b. 0 Audio device: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller (rev 05) 00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #1 (rev 05)								
00:1.c. PCL Dridge: Intel Corporation 8 Series/C20 Series Chipset Family PCL Express Moot Port #3 (rev ds) 00:1.c. PCL bridge: Intel Corporation 8 Series/C20 Series Chipset Family PCL Express Moot Port #3 (rev ds)									
00:1c.5 PC bridge: Intel Corporation 0 senses/cza/ Series circles (rev d5)									
00:1d.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/CZ20 Series Chipset Family USB EHCI #1 (rev 05)									
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corporation HB1 Express LPC Controller (rev 05)									
00:1f.2 SATA controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family 6-port SATA Controller 1 [AHCI mode] (rev 05)									
00:1f.3 SMBus: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family SMBus Controller (rev 05)									
03:00.0 Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 11)									
						SM1083	3/1085 P	Ie to PCI Bridge (rev 04)	
root@ka	yonpc12:	/home	/kayo	n-pc12	# [
8 >	(a) (b)	<u> </u>	[Un	titled 1 -	LibreOffice Write	r] 🦦	Terminal -	root@kayonpc12: /	

```
File Edit View Terminal Tabs Help

root 3796 0.0 0.6 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 3797 0.0 0.0 0.0 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 3792 0.0 0.0 0 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 3792 0.0 0.0 0 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 3792 0.0 0.0 0 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 3792 0.0 0.0 0 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 3892 0.0 0.0 0 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 3893 0.0 0.0 68227 2887 7 5 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 26:40 0.0 0.1 3055520 1800 0 0 0 7 I 16:37 0.00 (koerker/2:5-eve)

root 26:40 0.0 0.1 305520 1800 0 0 0 7 I 16:30 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 0 7 I 16:30 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 I 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 26:50 0.0 0.0 0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 27:40 0.0 0.0 0.00 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 27:40 0.0 0.0 0.00 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 27:40 0.0 0.0 0.00 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 27:40 0.0 0.0 0.00 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 27:40 0.0 0.0 0.00 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 27:40 0.0 0.0 0.00 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 28:40 0.0 0.0 0.0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 28:40 0.0 0.0 0.0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 28:40 0.0 0.0 0.0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 28:40 0.0 0.0 0.0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 28:40 0.0 0.0 0.0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

root 28:40 0.0 0.0 0.0 0 7 S 16:40 0.00 (krispin)

roo
```



```
Terminal - most@kayonpcl2: /home/kayon-pcl2

Terminal Tabs Help

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

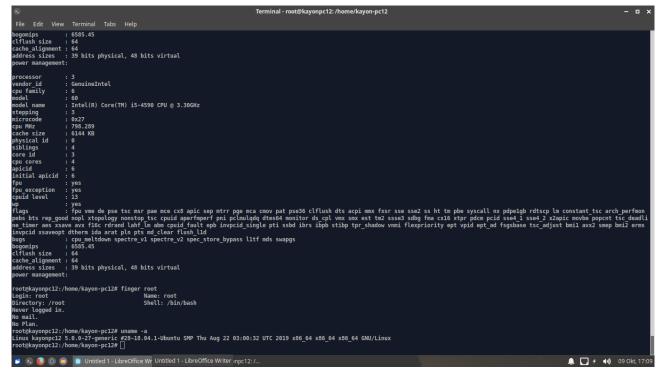
Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept ditherm ids aret pla pts md_clear flush_ltd

Impedid xsawcept place in the place
```



```
File Edit View Terminal Tabs Help

Impreld xaxevept others idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

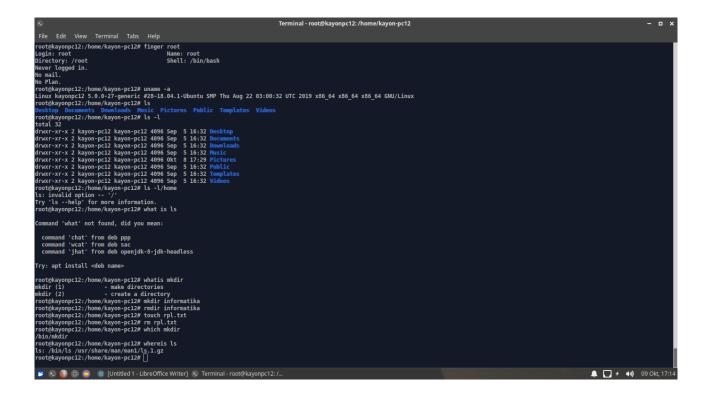
Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

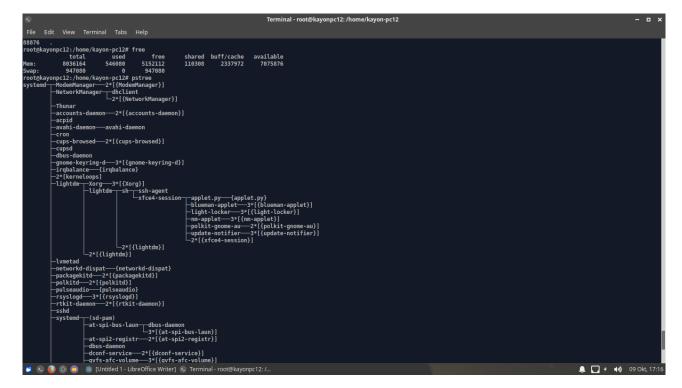
Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd arat plu pts md_clear flush_lid

Impreld xaxevept dithers idd
```





Tugas

- Ubuntu : Pertama kali dirilis pada tahun 2004, Ubuntu adalah sebuah sistem operasi dan distribusi Linux berbasis Debian yang gratis dan open-source. Ubuntu dibangun dengan menggunakan infrastruktur Debian dan terdiri dari server, desktop, dan sistem operasi Linux - Debian : Debian (/[unsupported input] ' ε ə d bi n/) adalah sistem operasi komputer yang tersusun dari paket-paket perangkat lunak yang dirilis sebagai perangkat lunak bebas dan terbuka dengan lisensi mayoritas GNU General Public License dan lisensi perangkat lunak

bebas lainnya. Debian GNU/Linux memuat perkakas sistem operasi GNU dan kernel Linux merupakan distribusi Linux yang popmuler dan berpengaruh. Debian didistribusikan dengan akses ke repositori dengan ribuan paket perangkat lunak yang siap untuk instalasi dan digunakan.

- Linux Mint adalah sistem operasi Linux yang merupakan suatu distribusi Linux dengan basis Debian dan Ubuntu,[4] dengan Linux Mint Debian Edition (LMDE) sebagai suatu alternatif yang sepenuhnya berbasis Debian. Aplikasi yang dapat berjalan di Ubuntu, juga bisa berjalan pada LinuxMint. Walaupun inti dari LinuxMint adalah Ubuntu, LinuxMint hadir dengan tampilan yang berbeda dengan Ubuntu
- . Kali Linux adalah reinkarnasi dari BackTrack, sebuah distro Linux yang dibuat khusus untuk keperluan penetration dan testing sebuah sistem keamanan komputer. Kali Linux disinyalir lebih stabil dan powerful dari generasi sebelumnya yaitu BackTrack. Dikembangkan sepenuhnya kepada standar pengembangan Debian. Rilis terbarunya saat ini adalah Kali Linux 1.0.7.
- BlankOn : BlankOn adalah sebuah distribusi Linux berbasis Debian yang dikembangkan oleh tim pengembang BlankOn Indonesia dengan dukungan dari Yayasan Penggerak Linux Indonesia (YPLI).

2. 20 perintah di distro linux :

A. sudo su : Berfungsi untuk melakukan login sebagai root/pengguna tertinggi.

B. root: Berfungsi untuk melakukan login sebagai root.

C. login : Berfungsi untuk login sebagai user lain, namun harus menjadi root terlebih dahulu untuk bisa menjalankan perintah ini.

D. cd (change directory): Berpindah directory/folder.

E. pwd: Befungsi untuk memperlihatkan direktori mana posisi kita berada.

F. ls: Berfungsi untuk melihat isi sebuah direktori.

G. my: Berfungsi untuk memindahkan cut atau rename file.

H. mkdir: Membuat folder baru.

I. rmdir: Menghapus folder.

J. touch: membuat file baru.

K. rm: Menghapus file.

L. more: Menampilkan isi sebuah file.

M. echo: Menuliskan sesuatu kata atau kalimat ke sebuah file.

N. aduser: Menambah user baru.

O. deluser: Berfungsi untuk menghapus user dari system.

P. addgroup: Berfungsi untuk menambahkan group baru.

Q. lsusb: Berfungsi untuk melihat perangkat USB yang sedang terkoneksi ke komputer.

R. lpci: Berfungsi untuk melihat perangkat PCI yang sedang terkoneksi.

S. lshw: Berfungsi untuk melihat hardware komputer.

T. dmesg: Berfungsi untuk melihat hardware yang sedang beraktifitas.

3. Perintah:

- A. init 0 : Digunakan untuk maintenance, diagnostic hardware, booting selain dari disk misal dari
- B. init 1 : Single user mode, di gunakan untuk menambahkan patches, backup/restore system. Level ini kita bisa menjalankan /access semua file tapi user lain tidak bisa login ke Dalam system kita.
- C. init 2 : multiuser mode, biasanya untuk digunakan dalam network.tapi disini tidak ada resourches yang tidak di share.
- D. init 3 : memperluas multiuser mode, kita bisa membuat local resourches share pada network kita. Sehingga kita bisa berbagi data di level ini dalam network.
- E. init 4: untuk alternatif multiuser mode tetapi saat ini belum bisa digunakan.
- F. init 5: untuk shutdown/power off
- G. init 6 : memberhentikan sistem operasi kemudian reboot dan kembali ke initdefault nya yang ada di etc/inittab
- 4. Quota : quota adalah nilai bebas yang di tetapkan untuk mengelola akses ke sumber daya sistem dan jaringan atau jumlah penyimpanan yang digunakan oleh user atau group tertentu.
 - 1. Echo: menapilkan tulisan
 - 2. Date:menampilkan tanggal
 - 3. Hostname: menampilkan nama pc
 - 4. Arch: arsitektur komputer
 - 5. Dmesg: menuliskan pesan kernel
 - 6. Uptime: wwaktu yg digunakan
 - 7. Whoami: super user
 - 8. Who: menampilkamn user
 - 9. Id: menampilkan user
 - 10. Last: menampilkan login attempts
 - 11. Finger: melihat aktivitas uswer
 - 12. W: melihat aktivitas user
 - 13. Top:menampilkan indformasi pekerjaan
 - 14. Echo shell:menampilkan string pada argumen
 - 15. Echo [con.pre]:menampilkan direktori tertentu
 - 16. Man ls:menampilkan direktori
 - 17. Man who:menampilkan nama user
 - 18. Who can tell me about linux:menampilkan linux
 - 19. Clear: menghapus command
 - 20. Fdisk:menampilkan removable disk
 - 21. Users:menampilkan user
 - 22. Cat /etc/fstab:sistem konfigurasi
 - 23. Cal 2000: menampilkan sistem konfigurasi
 - 24. Cal 9 1752: menampilkan sistem konfigurasi
 - 25. Cal 10 2007: menampilkan konfigurasi
 - 26. Bc -l: versi linux
 - 27. Pwd: Befungsi untuk memperlihatkan direktori mana posisi kita berada
 - 28. History:menampilkan histori command
 - 29. Lsmod:menampilkan status modul
 - 30. Ps –axu:menampilkan pekerjaan linux
 - 31. Lspci:menampilkan informasi pci
 - 32. Free:total jumlah penyimpanan
 - 33. Cat /proc cpu info:untuk mengetahui prosesor pc
 - 34. Finger root:super user

35. Reboot : me-restart pc 36. Halt:menginstruksikan untuk menghentikan semua hardware pc