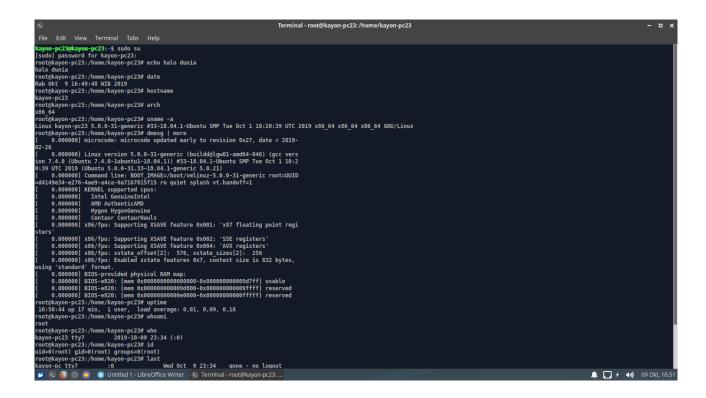
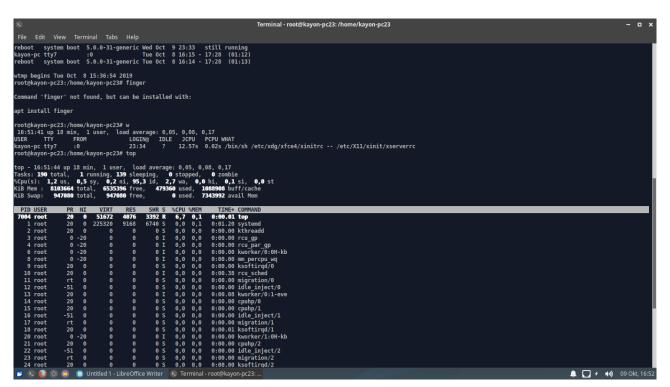
Nama: Bagus Zizou Satiaji

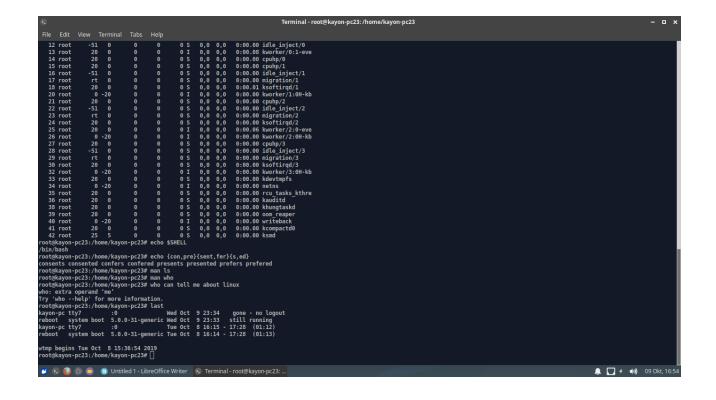
NIM : L200180212

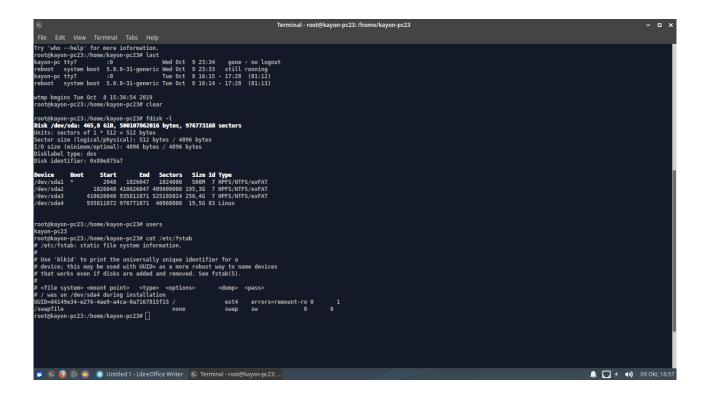
Kelas: E

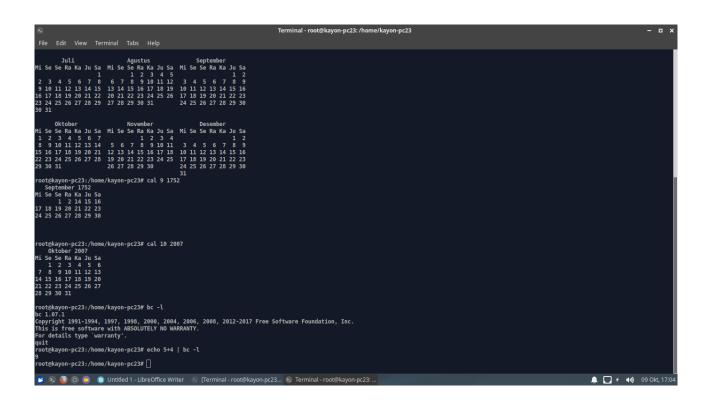
MODUL 5



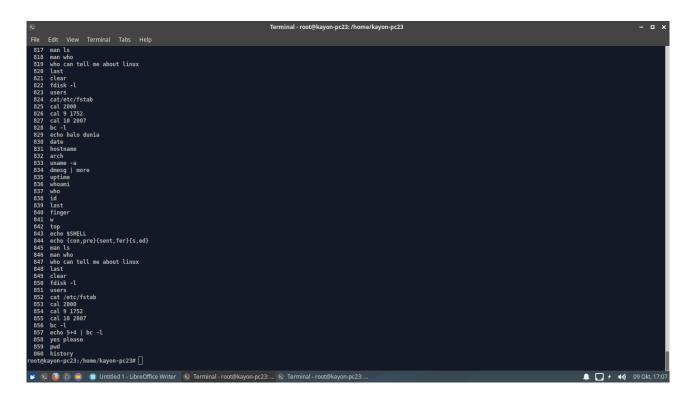






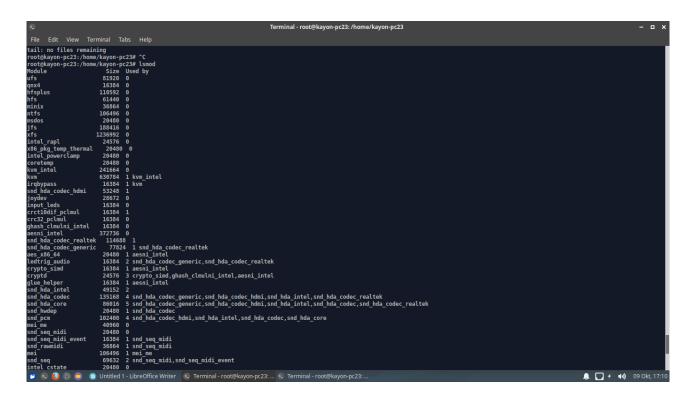


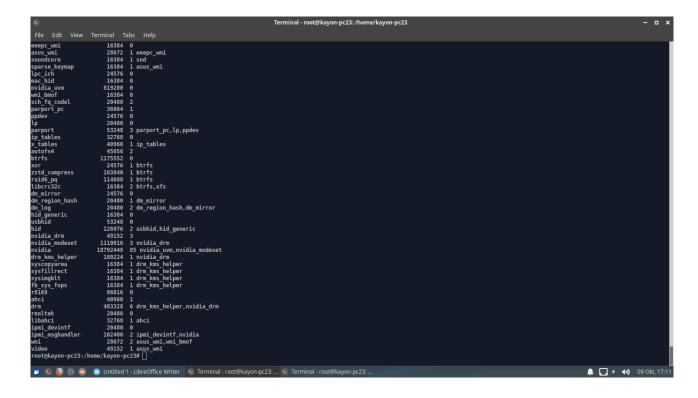
```
File Sidt Vew Terminal Tabs Help
| Lease |
| Please |
|
```

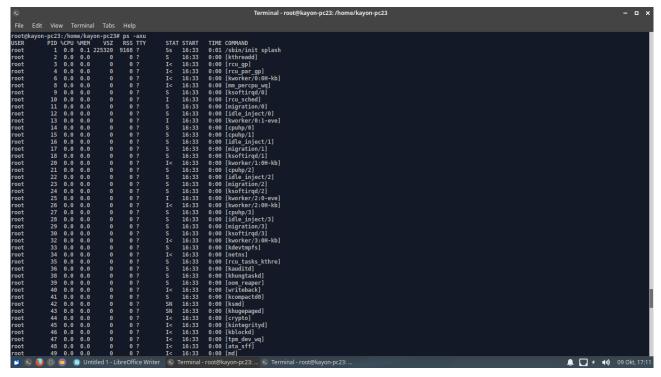


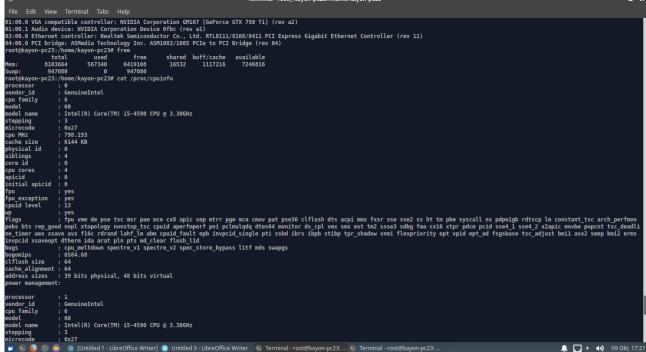
```
File Edit View Terminal Tabs Help

23 users
24 ctd 2009
25 ctd 2009
26 ctd 2009
27 ctd 12 2007
28 ctd 10 blo duria
28 ctd 2009
28 ctd 10 blo duria
28 ctd 2009
28 ctd 10 blo duria
29 ctd 2009
29 ctd 10 blo duria
29 ctd 2009
20 ctd 2009
```









```
Terminal - root@kayon-pc23: /home/kayon-pc23
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              - 0
 innycid ssaveovr dtherm ida arat pln pts md_clear flush lld
bugs : cpu_meltdown spectre_vl spectre_v2 spec_store_bypass lltf mds swapgs
bogomips : 6594.68
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 39 bits physical, 48 bits virtual
power management:
    rocessor
endor_id
pu family
odel
odel name
                                                    : 3
: GenuineIntel
                                                    : denumerniet
: 6
: 60
: Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz
  model name : Intel(R)
stepping : 3
microcode : 0.027
pup MHz : 798.227
cache size
physical id : 6144 KB
physical id : 6244 KB
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 6
initial apicid : 6
fu : ves
     pu : yes
pu_exception : yes
puid level : 13
cpu3d level : 13

up : yes

flags : fpu wme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pee36 clflush dts acpi mmx fxsr sse sse2 ss ht tm pbe syscall nx pdpe1gb rdtscp lm constant tsc arch perfmon

pebs bts rep_good nopl xtopology nonstop tsc cpuid aperfmperf pni pclmulqdq dtes64 monitor ds_cpl vmx smx est tm2 ssse3 sdbg fma cx16 xtpr pdcm pcid sse4_1 sse4_2 xzapic movbe popcnt tsc deadli

ne_timer ase xsave avx f16c rdrand lahf_lm abm cpuid_fault epb invpcid_single pti ssbd ibrs ibpb stibp tpr_shadow vnmi flexpriority ept vpid ept_ad fsgsbase tsc_adjust bmil avx2 smep bmi2 erms

invpcid xsaveopt dtherm ida arat pln pts md_clear flush_l1d

bugs : cpu_meltdown spectre_v1 spectre_v2 spec_store_bypass lltf mds swapgs

clflush size : 64

cache alignment : 64

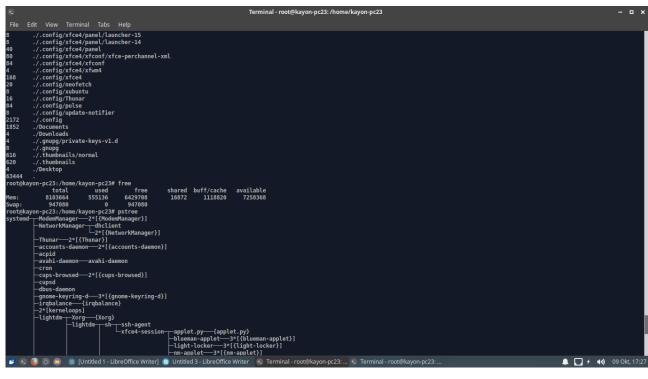
address size : 39 bits physical, 48 bits virtual

power management:
   oot@kayon-pc23:/home/kayon-pc23# finger root
    ommand 'finger' not found, but can be installed with:
   pt install finger
   oot@kayon-pc23:/home/kayon-pc23# 🛚
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   🥦 🥱 🧔 💿 🦲 📗 [Untitled 1 - LibreOffice Writer] 📵 Untitled 3 - LibreOffice Writer 😥 Terminal - root@kayon-pc23: ... 💈 Terminal - root@kayon-pc23: ...
                                                                                                                                                                                                                                               Terminal - root@kayon-pc23: /home/kayon-pc23
   ootekayon-pc23:/home/kayon-pc23# ls
besktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos
ootekayon-pc23:/home/kayon-pc23# ls -l
otal 32
  total 32

firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Desktop
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Desktop
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Downloads
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Downloads
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Music
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Public
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Public
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Townloads
firxr-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Townloads
tox-xr-x 2 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 Sep 4 11:28 Videos
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# ls -1/home
ts: invalid option -- '/'
fry 'ls --help' for more information.
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# ls -1 /home
total 4
  rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# ls -l /home
total 4
drxxr-xr-x 17 kayon-pc23 kayon-pc23 4096 0kt 9 2019 kayon-pc23
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# whatis ls
ls (1) - list directory contents
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# whatis mkdir
li) - make directories
ukdir (2) - create a directory
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# directory
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# rmdir informatika
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# rmdir informatika
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# rm pll.txt
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# rm pll.txt
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# which mkdir
/bin/mkdir
rootgkayon-pc23:/home/kayon-pc23# whereis ls
```

🔈 🏮 🐧 🦲 📗 [Untitled 1 - LibreOffice Writer] 🕟 Untitled 3 - LibreOffice Writer 👂 Terminal - root@kayon-pc23: ... 🔈 Terminal - root@kayon-pc23: ...

```
Terminal -mod@kayon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/homen/Layon.pc23:/home
```



TABEL KETERANGAN

NO	DAFTAR PERINTAH	KETERANGAN
1.	echo halo dunia	Menampilan pesan "halo dunia"
2.	date	Menampilkan keterangan waktu pada saat pemrosesan
3.	hostname	Menampilkan nama sistem operasi yang terletak pada pc
4.	arch	Menampilkan jenis arsitektur dari sebuah mesin
5.	uname –a	Menampilkan informasi sistem informasi
6.	dmesg more	Menampilkan pesan-pesan pada waktu proses boot
		dengan menampilkan perlayar
7.	uptime	Mengetahui informasi tentang lama sistem berjalan
		setelah terkahir reboot atau mati
8.	whoami	Menanyakan siapa yang sekarang sedang bekerja
9.	who	Menampilkan siapa saja yang login/masuk
10	id	Menampilkna identitas users
11.	last	Menampilkna daftar login terakhir yang ada pada sistem
		dengan melakukan pengambilan data dari
		file/var/log/wtmp
12.	finger	Melihat informasi finger
13.	w	Untuk mengetahui siapa 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}	Menyusun kata-kata
	{s, ed}	
17.	man ls	Menampilkam informasi tentang ls

18.	man who	Menampilkan informasi tentang who
19.	who can tell me about linux	Gagal (karena tidak bisa)

20.	last	Menampilkna daftar login terakhir yang ada pada sistem dengan melakukan pengambilan data dari file/var/log/wtmp
21.	clear	Perintah menghapus semua data pada layar
22.	fdisk –l	Menampilkan list partisi pada perangkat
23.	users	Menampilkan daftar user yang sedang aktif pada sebuah perangkat
24.	cat /etc /fstab	Melihat file sistem yang telah disetup
25.	cal 2000	Menampilkan kalender pada tahun 2000
26.	cal 9 1975	Menampilkan kalender pada bulan September tahun 1975
27.	cal 10 2007	Menampilkan kalender pada bulan oktober tahun 2007
28.	bc –l	Menampilkan versi bc (bahasa kalkulator)
29.	echo 5+4 bc -l	Menampilkan hasil penjumlahan (9)
30.	yes please	Mencetak string "Please" sampai interrupt
31.	pwd	Digunakan untuk memperlihatkan didirektori mana
		posisi kita berada sekarang
32.	history	Menampilkan riwayat perintah yang digunakan
33.	tail –f /var/log/message	Tidak bisa menampilkan pesan
34.	lsmod	Menampilkan module/drive 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.	Ispci	Melihat spesifikasi hardware dari computer yang sedang digunakan
37.	free	Melihat informasi pengguna memory
38.	cat /proc/cpuinfo	Melihat pada/proc directory yang bukan merupakan file nyata
39.	finger root	Melihat informasi finger root
40.	reboot	Menghidupkan ulang atau melakukan restart sistem sebuah computer yang sedang hidup atau sedang berjalan
41	halt	Perintah yang hanya bisa dijalankan oleh super user atau anda harus login sebagai root. Perintah ini untuk memberikan kernel supaya mematikan sistem atau shutdown
1.	ls	Menampilan isi dari suatu direktori
2.	ls –l	Perintah untuk melihat dengan daftar list dari suatu direktori
3.	ls –l/home	Menampilkan semua file lengkap yang ada di home
4.	what is ls	Manampilkna manual atau deskripsi dari perintah ls
5.	whatis mkdir	Manampilkan manual atau deskripsi dari perintah mkdir
6.	mkdir informatika	Untuk membuat sebuah direktori informatika
7.	rmdir informatika	Untuk menghapus direktori informatika
8.	touch rpl txt	Membuat file rpl txt
9.	rm rpl txt	Menghapus file rpl txt
10.	which mkdir	Mengehtahui letak file perintah
11.	whreis ls	Menunjukkan lokasi file ls

12.	df	Untuk melihat report sisa ruang disk space pada linux
		system
13.	dv	Untuk melihat summary ukuran pemakaian volume untuk setiap folder atau file yang ada dalam sistem
14.	free	Unutk manampilkan informasi pengguna memori(RAM dan swap)
15.	pstree	Menampilkan semua proses pada sistem dalam bentuk hirarki/parent