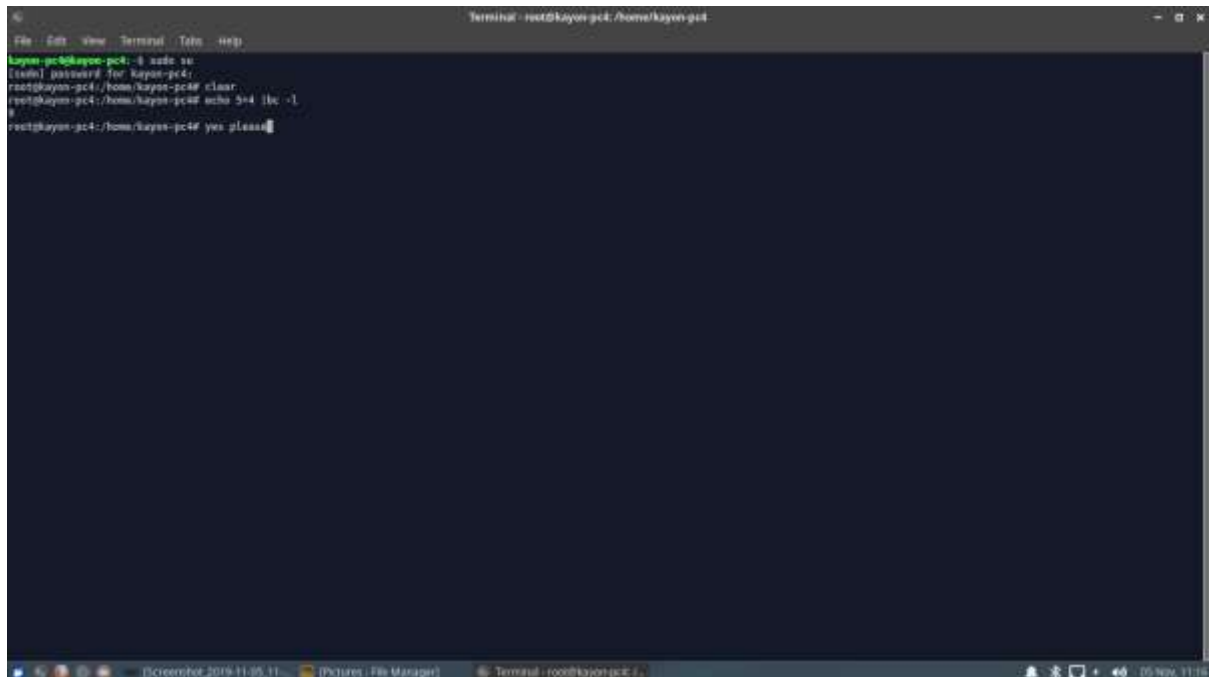


Nama : Anisa Ghoyatul Firdaus

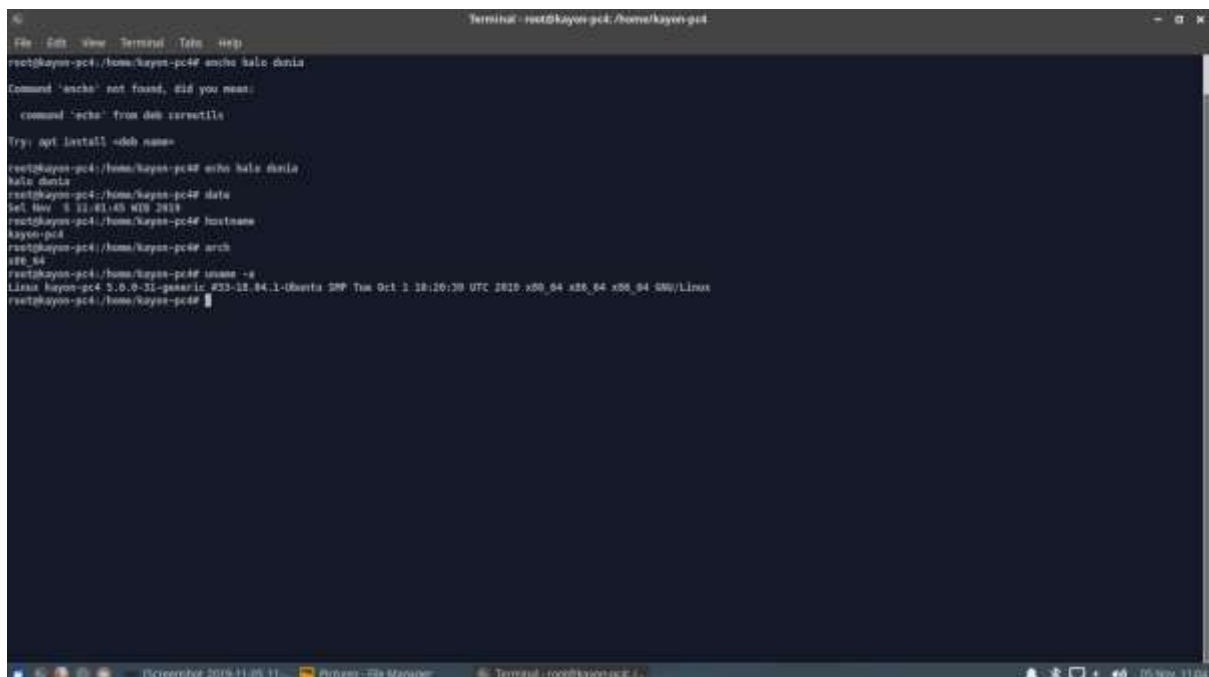
NIM : L200180135

Kelas : C

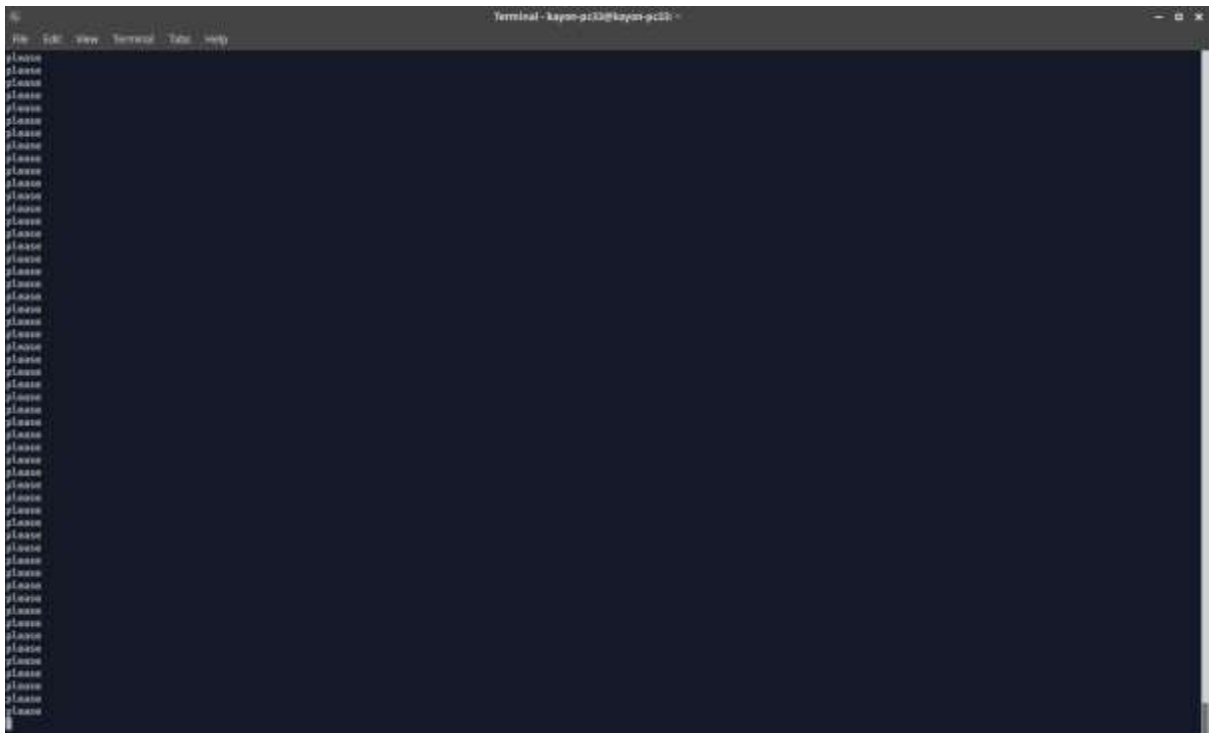
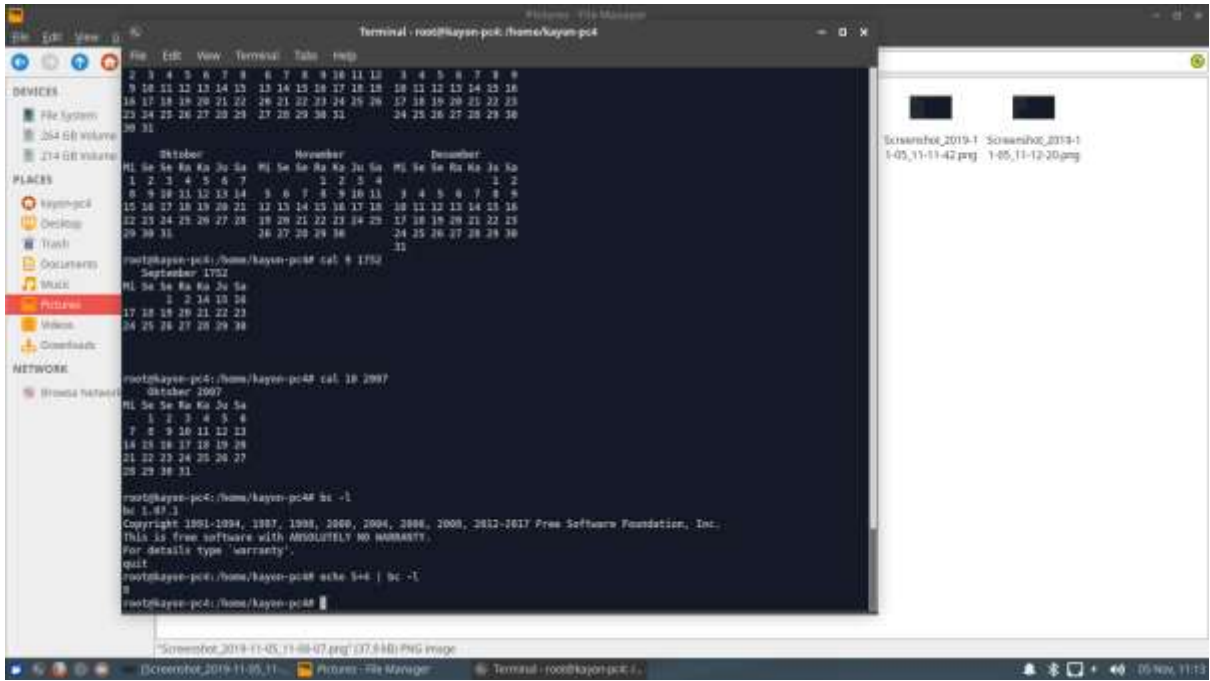
Modul 5



```
Terminal - root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4
File Edit View Terminal Tabs Help
kayen-pc4@kayen-pc4:~$ sudo su
[sudo] password for kayen-pc4:
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# clear
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# echo 5=4 1b= -l
5
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# yes please
```



```
Terminal - root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4
File Edit View Terminal Tabs Help
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# echo halo dunia
halo dunia
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# date
Sat Nov  3 11:41:45 WIS 2019
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# hostname
kayen-pc4
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# arch
x86_64
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4# uname -a
Linux kayen-pc4 3.0.0-11-generic #33-11.84.1-Ubuntu SMP Thu Oct 3 18:20:38 UTC 2012 x86_64 x86_64 GNU/Linux
root@kayen-pc4:/home/kayen-pc4#
```

```
Terminal - root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4
File Edit View Terminal Tabs Help
950 lsmod
951 ps -aux
952 lsof
953 free
954 cat /proc/cpuinfo
955 finger root
956 clear
957 echo halo dunia
958 echo halo dunia
959 date
960 hostname
961 arch
962 uname -a
963 dmesg | more
964 uptime
965 whoami
966 who
967 id
968 last
969 finger
970 w
971 top
972 echo $RELL
973 echo $(cat,prn) $(cat,fer) ls,ed
974 more ls
975 more who
976 who ran tell me about linux
977 last
978 fdisk -l
979 users
980 cat /etc/fstab
981 cal 2000
982 cal 3 1752
983 cal 12 2007
984 bc -l
985 echo 1+4 | bc -l
986 yes please
987 clear
988 echo 5+4 | bc -l
989 yes please
990 md5
991 history
root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4# md5
/home/kayen-pc4
root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4#
```

```
Terminal - root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4
File Edit View Terminal Tabs Help
/home/kayen-pc4
root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4# history
1 clear
2 apt update
3 apt-get upgrade
4 clear
5 apt autoremove
6 apt upgrade
7 apt autoremove
8 apt autoclean
9 nano /etc/bash.bashrc
10 clear
11 apt install ssh
12 clear
13 apt install ssh
14 service ssh restart
15 apt install libpam-uidmap-ubuntu
16 apt install -f
17 clear
18 nano /etc/ssh-release
19 clear
20 clear
21 clear
22 lib release -a
23 clear
24 apt purge pingpybuilder
25 clear
26 apt autoremove
27 clear
28 apt autoclean
29 clear
30 kdp
31 cd ..
32 ls
33 rm -rf PingpyBuilder/*
34 ls
35 rm -rf PingpyBuilder
36 ls
37 cd master/
38 ls
39 rm -rf pingpybuilder_5.1-0_all.deb
40 clear
41 ls
42 clear
43 apt update
44 apt update
```



```
Terminal - root@kayon-pc4: /home/kayon-pc4

root 3780 0.0 0.0 47236 3084 pts/0  B+  11:10  0:00 ps -aux
root@kayon-pc4:/home/kayon-pc4# lspci
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation 4th Gen Core Processor DRAM Controller (rev 06)
00:01.0 PCI bridge: Intel Corporation Xeon E5-1290 v3/4th Gen Core Processor PCI Express x16 Controller (rev 06)
00:14.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI (rev 03)
00:15.0 Communication controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Controller #1 (rev 04)
00:16.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI #2 (rev 03)
00:1b.0 Audio device: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller (rev 03)
00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #1 (rev 03)
00:1c.2 PCI bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #2 (rev 03)
00:1c.3 PCI bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #3 (rev 03)
00:1d.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI #1 (rev 03)
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express LPC Controller (rev 03)
00:1f.2 SATA controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family 4-port SATA Controller 1 [AHCI mode] (rev 03)
00:1f.3 SMBus: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family SMBus Controller (rev 03)
03:00.0 VGA compatible controller: NVIDIA Corporation GM107 [GeForce GTX 750 Ti] (rev a2)
03:00.1 Audio device: NVIDIA Corporation Device 0f04 (rev a1)
03:00.0 Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 11)
04:00.0 PCI bridge: AMedia Technology Inc. ASM1083/1885 PCIe to PCI Bridge (rev 04)
root@kayon-pc4:/home/kayon-pc4# free
             total        used        free     shared    buff/cache   available
Mem:      3123680      442176      8582768       12472      1078728      7377456
Swap:      947888           0       947888

root@kayon-pc4:/home/kayon-pc4# cat /proc/cpuinfo
processor       : 0
vendor_id      : GenuineIntel
cpu family     : 6
model          : 60
model name     : Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz
stepping       : 3
microcode     : 0x2f
cpu MHz        : 347.775
cache size     : 6144 KB
physical id    : 0
siblings       : 4
core id        : 0
cpu cores      : 4
apicid         : 0
initial apicid : 0
fpu            : yes
fpu_exception : yes
cpuid level    : 13
wp             : yes
flags           : fpu vme de pse tsc mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush dts arpi mmx fxsr sse sse2 ss ht tm pbe syscall nx pdpebgh rdtsap lm constant tsc arch perfmon
pbe bts rep_good nopl stgeplg pmtm2 tsc cpuid aperfperf pni pclmulqdq dtes64 monitor de_cpl vme sse est tm2 ssse3 sdbg fma cx16 xtpr pdcm pcid sse4_1 sse4_2 x2apic movbe popcnt tsc_deadline_timer xsave opt tscrc rdprid lahf_lm smx cpuid fault vme fxsr64 single xit vshd ibrs ibpb sttmg tpr shadow mwait flexpriority opt cpuid opt ad fastflush tsc adjust lbrt avx2 vmm lbrt vmm
[Screen: 2019-11-05, 11:10] [Pictures: File Manager] [Terminal: root@kayon-pc4: /home/kayon-pc4]
```

```
Terminal - root@kayon-pc4: /home/kayon-pc4

root 3780 0.0 0.0 47236 3084 pts/0  B+  11:10  0:00 ps -aux
root@kayon-pc4:/home/kayon-pc4# lspci
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation 4th Gen Core Processor DRAM Controller (rev 06)
00:01.0 PCI bridge: Intel Corporation Xeon E5-1290 v3/4th Gen Core Processor PCI Express x16 Controller (rev 06)
00:14.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI (rev 03)
00:15.0 Communication controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Controller #1 (rev 04)
00:16.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI #2 (rev 03)
00:1b.0 Audio device: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller (rev 03)
00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #1 (rev 03)
00:1c.2 PCI bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #2 (rev 03)
00:1c.3 PCI bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #3 (rev 03)
00:1d.0 USB controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI #1 (rev 03)
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express LPC Controller (rev 03)
00:1f.2 SATA controller: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family 4-port SATA Controller 1 [AHCI mode] (rev 03)
00:1f.3 SMBus: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family SMBus Controller (rev 03)
03:00.0 VGA compatible controller: NVIDIA Corporation GM107 [GeForce GTX 750 Ti] (rev a2)
03:00.1 Audio device: NVIDIA Corporation Device 0f04 (rev a1)
03:00.0 Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 11)
04:00.0 PCI bridge: AMedia Technology Inc. ASM1083/1885 PCIe to PCI Bridge (rev 04)
root@kayon-pc4:/home/kayon-pc4# free
             total        used        free     shared    buff/cache   available
Mem:      3123680      442176      8582768       12472      1078728      7377456
Swap:      947888           0       947888

root@kayon-pc4:/home/kayon-pc4# cat /proc/cpuinfo
processor       : 0
vendor_id      : GenuineIntel
cpu family     : 6
model          : 60
model name     : Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz
stepping       : 3
microcode     : 0x2f
cpu MHz        : 347.775
cache size     : 6144 KB
physical id    : 0
siblings       : 4
core id        : 0
cpu cores      : 4
apicid         : 0
initial apicid : 0
fpu            : yes
fpu_exception : yes
cpuid level    : 13
wp             : yes
flags           : fpu vme de pse tsc mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush dts arpi mmx fxsr sse sse2 ss ht tm pbe syscall nx pdpebgh rdtsap lm constant tsc arch perfmon
pbe bts rep_good nopl stgeplg pmtm2 tsc cpuid aperfperf pni pclmulqdq dtes64 monitor de_cpl vme sse est tm2 ssse3 sdbg fma cx16 xtpr pdcm pcid sse4_1 sse4_2 x2apic movbe popcnt tsc_deadline_timer xsave opt tscrc rdprid lahf_lm smx cpuid fault vme fxsr64 single xit vshd ibrs ibpb sttmg tpr shadow mwait flexpriority opt cpuid opt ad fastflush tsc adjust lbrt avx2 vmm lbrt vmm
[Screen: 2019-11-05, 11:10] [Pictures: File Manager] [Terminal: root@kayon-pc4: /home/kayon-pc4]
```

```
File Edit View Terminal Tabs Help
Terminal - root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4

inspici suasept ethere ida arut pta gta md clear flash lid
tags : cpa_malden spectre_v1 spectre_v2 spec_store_bypass l1tf mds suapep
leagap : 0004.01
clflush_size : 64
cache_alignment : 64
address_size : 39 bits physical, 48 bits virtual
power management:

processor : 0
vendor_id : GenuineIntel
cpu family : 6
model : 60
model name : Intel(R) Core(TM) i5-4258 CPU @ 3.30GHz
stepping : 3
microcode : 0x27
cpu mba : 001.000
cache size : 6144 KB
physical id : 0
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 6
initial apicid : 6
fpu : yes
fpu exception : yes
cpuid level : 13
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc mtr pae mce cmx sse1 sse2 sse3 sse4_1 sse4_2 xsave xsavec
pae htr vmx smx ssse3 sse4_1 sse4_2 xsave xsavec pae htr vmx smx ssse3 sse4_1 sse4_2 xsave xsavec
inspici suasept ethere ida arut pta gta md clear flash lid
tags : cpa_malden spectre_v1 spectre_v2 spec_store_bypass l1tf mds suapep
leagap : 0004.01
clflush_size : 64
cache_alignment : 64
address_size : 39 bits physical, 48 bits virtual
power management:

root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4# finger root
login: root
name: root
directory: /root
shell: /bin/bash
never logged in.
no mail.
no plan.
root@kayen-pc4: /home/kayen-pc4#
```

Keterangan :

1. Sudo su = Sudo su merupakan salah satu perintah dalam sistem operasi linux yang hanya dapat dilakukan jika user memiliki akses root. Maka sudo akan melakukan perintah sebagai superuser “sudo su” dan memberikan kewenangan agar user biasa dapat bertindak seperti super user, sehingga user biasa pun dapat leluasa “menguasai sistem”.
2. Echo halo dunia = menampilkan kalimat di belakang echo : halo dunia
3. Date = menampilkan hari, bulan, tanggal, waktu, dan tahun
4. hostname = menampilkan sistem operasi yang digunakan pada komputer dan nama computer
5. arch = menampilkan arsitektur mesin
6. uname -a = menampilkan versi kernel yang digunakan
7. dmesg | more = menampilkan daftar semua driver yang dimuat di kernel
8. q = untuk keluar
9. uptime = menampilkan berapa lama sistem telah berjalan bersama dengan waktu saat ini, jumlah pengguna dengan sesi berjalan, rata-rata memuat sistem untuk 1, 5, dan 15 menit terakhir
10. whoami = menampilkan nama pengguna dari pengguna saat ini ketika perintah ini dipanggil : root
11. who = menampilkan pengguna mana yang masuk ke sistem
12. id = menampilkan nama pengguna dan grup serta ID numerik (UID atau ID grup) dari pengguna saat ini atau pengguna lain di server
13. last = menampilkan daftar pengguna yang terakhir kali masuk
14. finger = menampilkan informasi user
15. w = menampilkan siapa yang masuk dan apa yang mereka lakukan
16. top = menampilkan proses yang saat ini dikelola kernel linux

17. `echo $SHELL` =menampilkan SHELL yang sedang berjalan
18. `pwd` = untuk melihat direktori aktif
19. `history` = digunakan untuk melihat riwayat perintah yang sudah pernah digunakan sebelumnya. Jika ingin mencari perintah tertentu bisa menggunakan
20. `cat` = untuk melihat isi file
21. `fdisk` = untuk menampilkan partisi
22. `clear` = membersihkan terminal
23. `halt` = Digunakan untuk mematikan komputer, namun harus sebagai root.
24. `Reboot` =Digunakan untuk merestart komputer, namun harus sebagai root.
25. `Cal` = melihat kalender
26. `Free` = Melihat Free memory.
27. `man ls` =untuk melihat keseluruhan kode atau buku manual khusus command.
28. `Man` =Untuk menampilkan manual page atau teks yang menjelaskan secara detail bagaimana cara penggunaan sebuah perintah. Perintah ini berguna sekali bila sewaktu-waktu Anda lupa atau tidak mengetahui fungsi dan cara menggunakan sebuah perintah
- `who` =Melihat user yang login pada komputer kita
29. `Lsmod` = (as root) Melihat module-module kernel yang telah di load
30. `Lspci` =adalah perintah untuk melihat spesifikasi hardware dari komputer yang sedang anda gunakan
31. `finger root` = Melihat informasi user
32. `Yes` = Cetak string sampai di interrupt
33. `Bc` = Untuk calculator
34. `users` = Daftar para pengguna yang sekarang ini login

Tugas :

1. Distro Linux yang ada saat ini :
 - a. Red Hat adalah distro yang populer di perusahaan Linux. Poin terbesar dari distro ini adalah Red Hat Package Manager (RPM) ialah sebuah perangkat lunak untuk manajemen paket-paket pada sistem Linux kita dan dianggap sebagai standar de-facto dalam pemaketan pada distro-distro turunannya dan yang mendukung distro ini secara luas.
 - b. Ubuntu adalah salah satu distribusi Linux yang berbasis Debian dan memiliki interface desktop, serta disponsori oleh Canonical Ltd. Ubuntu merupakan sistem operasi berbasis Linux yang tersedia secara bebas serta mempunyai dukungan baik yang berasal dari komunitas maupun tenaga ahli profesional. Ubuntu juga aman dari virus dan malware walaupun tak memakai anti virus.
 - c. Xandros ialah distro Linux yang berdasarkan pada sistem KDE (K Desktop Environment) ialah lingkungan desktop dan platform pengembangan aplikasi yang dibangun dengan toolkit Qt dari Trolltech. Tampilannya sangat mirip dengan windows jadi mudah digunakan bagi yang berpengalaman maupun pemula.
 - d. Debian adalah sistem operasi berbasis open source yang dikembangkan secara terbuka oleh para programmer yang ingin memodifikasinya. Sistem operasi ini adalah gabungan dari perangkat lunak yang dikembangkan dengan lisensi GNU, dan utamanya menggunakan kernel linux, sehingga lebih suka disebut dengan nama Debian GNU/Linux. Debian dibuat oleh Ian Murdock yaitu seorang mahasiswa yang berasal dari Universitas Purdue Amerika Serikat.
 - e. Slackware merupakan sistem operasi yang dibuat oleh Patrick Volkerding dari Slackware Linux, Inc. Slackware merupakan salah satu distro Linux awal, dan merupakan yang tertua yang masih dikelola. Tujuan utama Slackware adalah stabilitas dan kemudahan desain, serta menjadi distribusi Linux yang paling mirip Unix. Tujuan utama Slackware adalah stabilitas dan kemudahan desain, serta menjadi distribusi Linux yang paling mirip Unix, sederhana, stabil, mudah dikustom, dan didesain untuk komputer 386/486 atau lebih tinggi.
2. 20 perintah yang sama diantara masing-masing distro :
 - a. **sudo su** : Digunakan untuk login sebagai root/pengguna tertinggi
 - b. **login** : Digunakan untuk login sebagai user lain, namun harus menjadi root dulu untuk bisa menjalankan perintah ini.
 - c. **date** : Melihat tanggal dan waktu saat ini
 - d. **\$ cal [bulan] [tahun]** : Melihat bulan di tahun tertentu
 - e. **hostname** : Melihat distro yang dipakai
 - f. **who** : Mencetak semua nama pengguna yang sedang login
 - g. **pwd** : Digunakan untuk memperlihatkan di direktori mana posisi kita berada sekarang.
 - h. **man [syntax]** : Menampilkan bantuan untuk beberapa perintah
 - i. **clear** : Membersihkan / menghapus perintah di terminal

- j. **apropos [syntax]** : Mengetahui perintah-perintah apa saja dilihat dari fungsinya

OPTION	FUNGSI
-a	bila anda ingin menampilkan semua file dan folder, termasuk file dan folder yang tersembunyi
-A	sama dengan -a, tetapi tidak menampilkan direktori . dan ..
-C	menampilkan direktori dengan output berbentuk kolom
-d	menampilkan direktori saja, isi direktori tidak ditampilkan
-f	menampilkan isi direktori tanpa diurutkan
-l	menampilkan isi direktori secara lengkap, mulai dari hak akses, owner, group dan tanggal file atau direktori tersebut dibuat
-1	menampilkan isi direktori dengan format satu direktori per baris

secara massal.

- k. **whatis [syntax]** : Mendapatkan informasi dari perintah secara singkat.
- l. **ls [option]** : Perintah ini berfungsi untuk menampilkan isi dari suatu directory beserta atribut filenya.
- m. **touch [nama_file]** : Digunakan untuk membuat file baru.
- n. **mkdir [nama_direktori]** : Digunakan membuat sebuah directory.
- o. **cd [alamat_direktori]** : Digunakan untuk berpindah direktori
- p. **cp [/direktori]/[file_yang_ingin_dicopy] [/direktori tujuan]** : Digunakan untuk melakukan copy file.
- q. **mv** : Digunakan untuk melakukan memindahkan, cut atau rename file.
- r. **rm [nama_file]** : Digunakan untuk menghapus file.
- s. **more [nama_file]** : Digunakan untuk menampilkan isi sebuah file
- t. **cat > [nama_file]** : Kita akan menggunakan perintah cat yang telah tersedia secara default di shell linux.
- u. **cut [option] file** : Mendefinisikan suatu file yang berisi data berdasarkan kolom

3. Maksud perintah :

- a. **init 0 =>** Digunakan utk maintenance, diagnostic hardware, booting selain dari disk misal dari cdroom.
command : **init 0, shutdown -i0**
- b. **init 1 =>** Single user mode, digunakan utk menambahkan patches, backup/restore system. di level ini kita bisa menjalankan/access semua file tapi user lain tidak bisa login ke dalam sytem kita.
command: **init 1, shutdown -i1**
- c. **init 2 =>** multiuser mode, biasanya utk digunakan dalam network. tapi disini tidak ada resourches yang di share.
command: **init2, shutdown -i2**
- d. **init 3 ==>** memperluas multiuser mode,kita bisa membuat local resourches share pada network kita. sehingga kita bisa berbagi data dilevel ini dalam network.
command: **init 3, shutdown -i3**
- e. **init 4 ==>** utk alternative multiuser mode tetapi saat ini belum bisa digunakan.
command: **init4, shutdown -i4**

- f. init 5 ==> utk shutdown/ power off.
command: init5, shutdown -i5
 - g. init 6 ==> men stop operating system kemudian reboot dan kembali ke initdefault nya yang ada di /etc/inittab
command: init 6, shutdown -i6
4. Quota adalah suatu perangkat administrasi sistem yang berfungsi untuk membatasi dan memantau pemakaian suatu partisi oleh user atau pun group
Disk quota bisa diterapkan berdasarkan ruang disk (**block quota**) atau berdasarkan jumlah file (**inode quota**)
Disk quota bisa diterapkan per user atau per group,
- jika diterapkan per user maka quota yang diterapkan mutlak milik user tersebut, misal : user holmes memiliki disk quota 5 MB, maka total 5MB tersebut adalah mutlak milik user holmes.
 - jika disk quota diterapkan per group maka kapasitas yang ditetapkan adalah milik bersama group tersebut, misal : user optimus dan bumblebee adalah anggota group autobots, jika group autobots diberi quota sebesar 10 MB maka kapasitas tersebut adalah milik user optimus dan bumblebee, jadi misalkan user optimus menggunakan sebanyak 6MB maka masih terdapat 4MB untuk digunakan oleh user bumblebee

Pembatasan disk quota ditentukan oleh dua kategori yaitu **hard limit** dan **soft limit**,

- batas hard limit adalah batas yang tidak dapat dilewati, jika user telah mencapai batas hard limit maka user tersebut tidak dapat memasukkan data lagi ke hard disk, contoh jika user optimus memiliki quota 5 MB dan sudah digunakan 4.9 MB dengan demikian sisanya tinggal 0.1 MB jika kemudian dia mencoba untuk menyimpan file sebesar 0.4MB maka sistem akan menolaknya.
- soft limit adalah batas yang bisa dilewati, namun hanya dalam periode tertentu, periode tersebut disebut dengan **grace period**, defaultnya nilai grace period adalah 7 hari, umumnya nilai hard limit lebih besar dari soft limit. untuk lebih jelas perhatikan contoh berikut, misalkan user optimus diberikan soft limit sebesar 10 MB, hard limit 15 MB, serta grace period 3 hari, jika user optimus sudah menggunakan kapasitas hard disk sebesar 12 MB maka nilai soft limitnya sudah terlewati, dengan demikian perhitungan grace period dimulai, jika dalam waktu 3 hari user optimus belum mengurangi penggunaan disknya sampai di bawah soft limit, maka dia tidak dapat menggunakan disk lagi walaupun nilai hard limitnya belum di capai, jika user optimus mengurangi batas penggunaan disknya sampai di bawah 10 MB maka nilai grace period kembali di reset ke 3

Dalam menerapkan quota terdapat 4 utiliti pokok yaitu :

- **quota check** : melakukan pengecekan pengecekan terhadap partisi yang menerapkan quota
- **quotaon** : untuk mengaktifkan quota pada partisi yang bersangkutan
- **quotaoff** : untuk mematikan quota
- **repquota** : untuk melaporkan status quota saat ini

