Challange POSA

Nama :
Efrizal

NIM :
0110218024

Modul 1

1. Perintah merubah dari user biasa menjadi user root


```
root@Efrizal: /home/efrizal
efrizal@Efrizal:~$ sudo su
[sudo] password for efrizal:
root@Efrizal:/home/efrizal#
```

2. Perintah megubah password user fikri


```
root@Efrizal: /home/efrizal
root@Efrizal:/home/efrizal# sudo useradd fikri
root@Efrizal:/home/efrizal# sudo passwd fikri
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@Efrizal:/home/efrizal#
```

3. Perintah merestart Linux


```
root@Efrizal: /home/efrizal
root@Efrizal:/home/efrizal# shutdown -r now
```
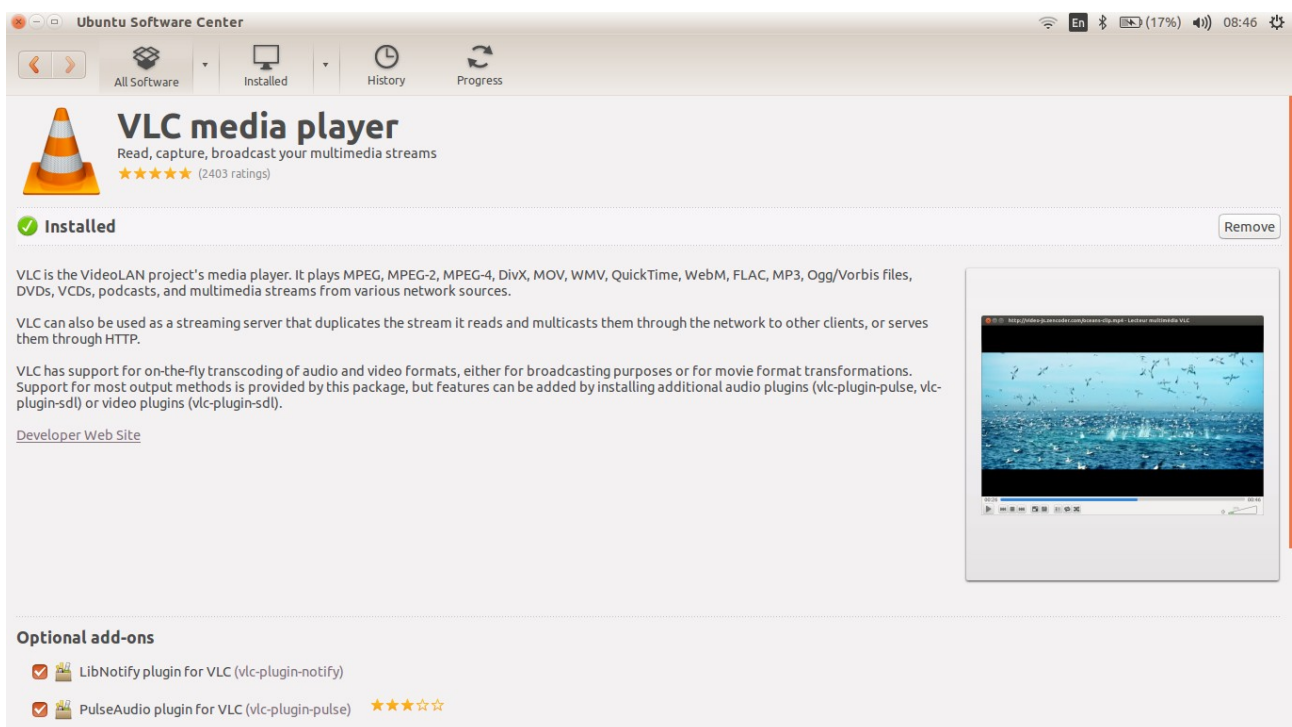
4. Perintah mematikan Linux
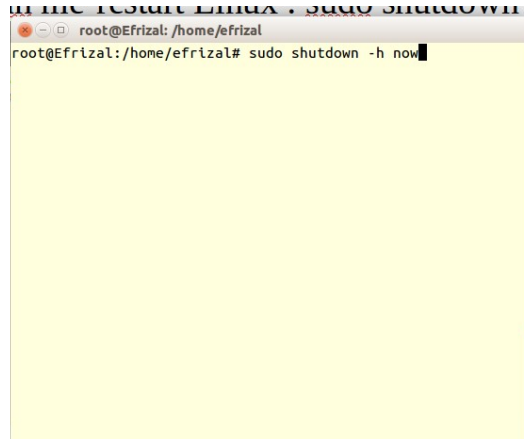
Modul 2

1. Langakah – langkah mengintall VLC melalui ubuntu software center

   • Buka Ubuntu software center

   • Ketikkan nama software yang anda cari di pojok kanan atas

   • klik software yang anda cari
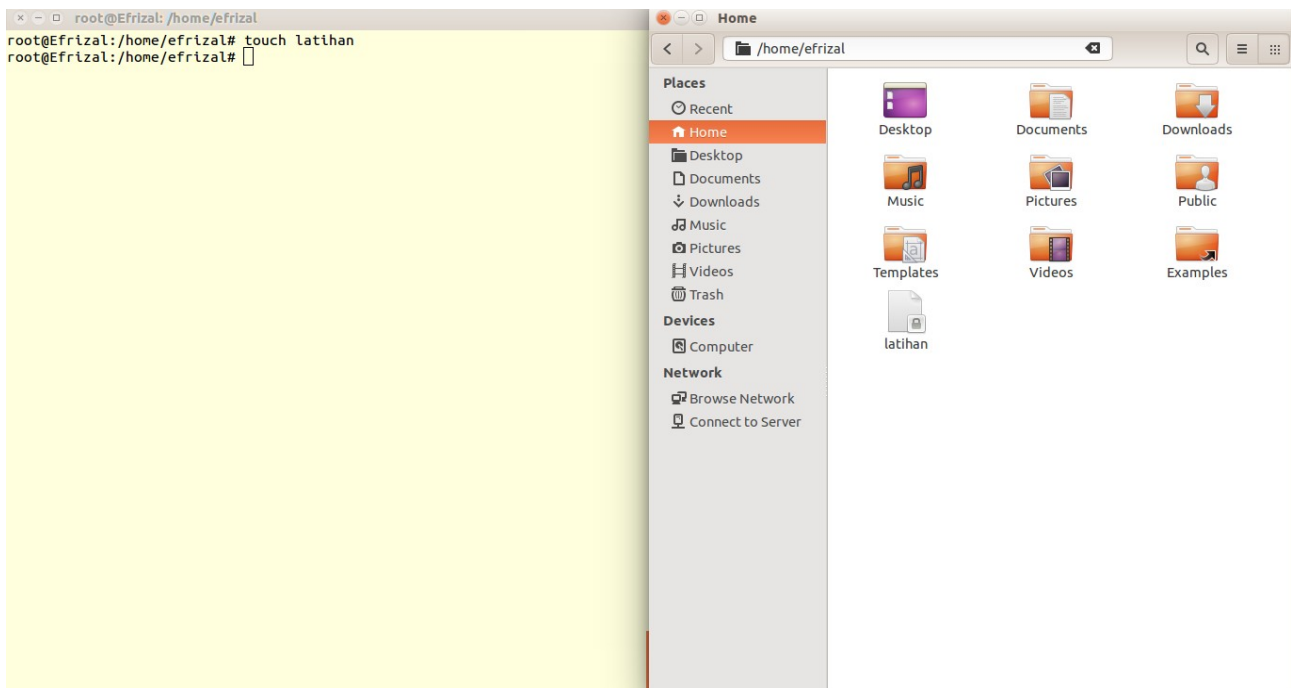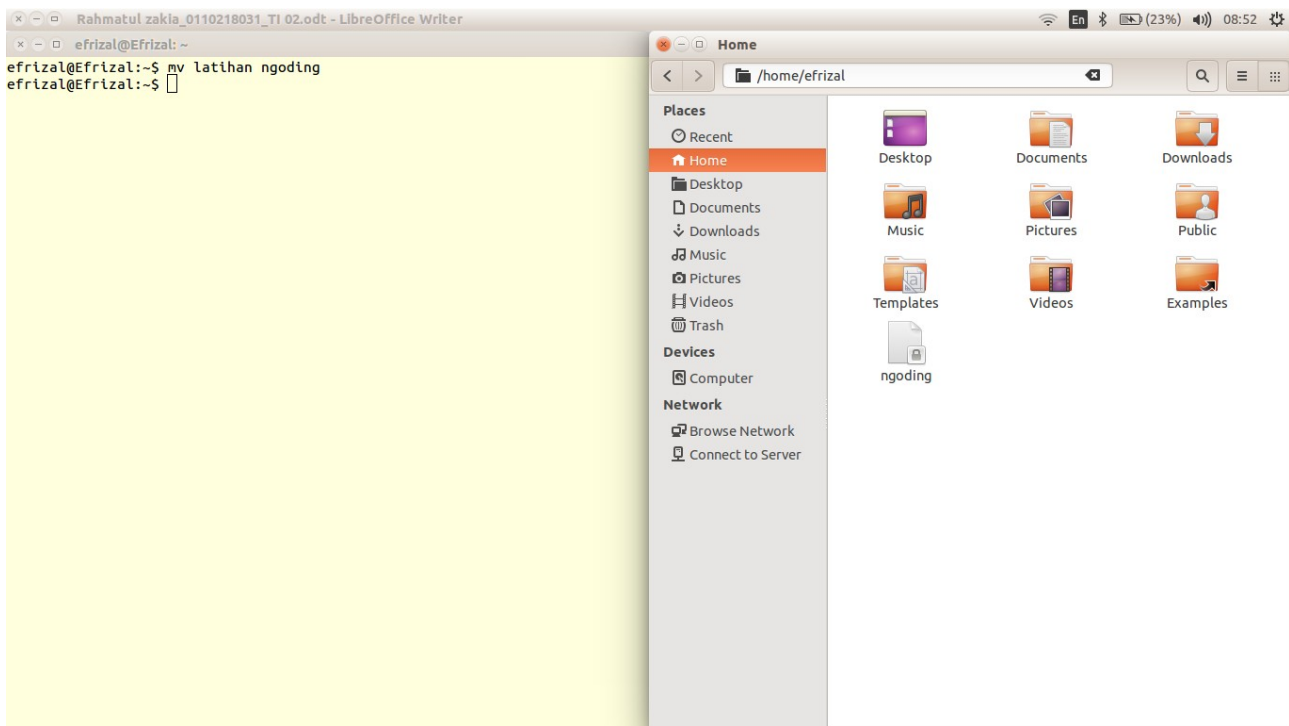
   • klik install

Modul 4

1. Perintah melihat isi direktori /etc

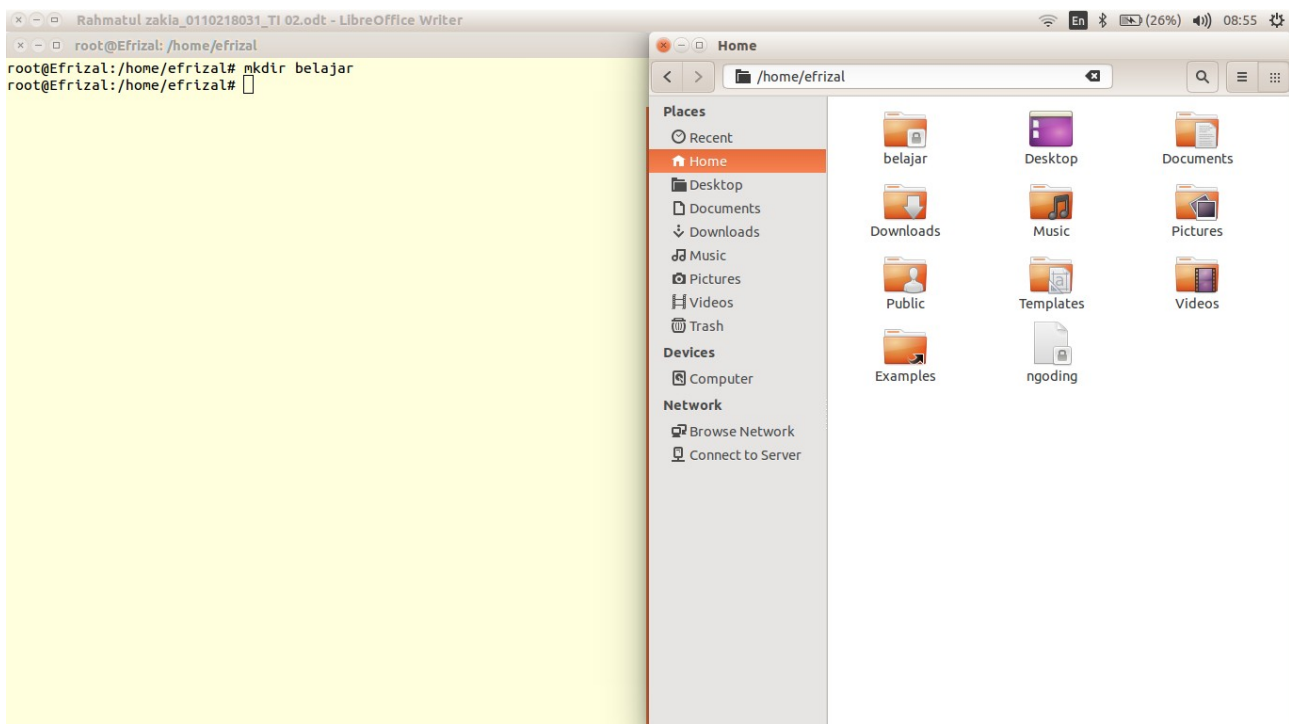2. Perintah membuat file bernama latihan

3. Perintah mengubah nama file latihan menjadi ngoding

Modul 5

1. Membuat direktori bernama belajar

2. Perintah menghapus file bernama latihan

```
root@Efrizal: /home/efrizal
efrizal@Efrizal:~$ sudo su
[sudo] password for efrizal:
root@Efrizal:/home/efrizal# touch latihan
root@Efrizal:/home/efrizal# ls
belajar  Documents  examples.desktop  Music     Pictures  Templates
Desktop  Downloads  latihan           ngoding   Public    Videos
root@Efrizal:/home/efrizal# rm latihan
root@Efrizal:/home/efrizal# ls
belajar  Documents  examples.desktop  ngoding   Public    Videos
Desktop  Downloads  Music             Pictures  Templates
root@Efrizal:/home/efrizal#
```

3. Perintah pindah ke direktori /var/lib

```
efrizal@Efrizal: /var/lib
efrizal@Efrizal:~$ cd /var/lib/
efrizal@Efrizal:/var/lib$ pwd
/var/lib
efrizal@Efrizal:/var/lib$
```

4. Cek posisi direktori sekarang

```
efrizal@Efrizal: /var/lib
efrizal@Efrizal:/var/lib$ pwd
/var/lib
efrizal@Efrizal:/var/lib$
```

Modul 6

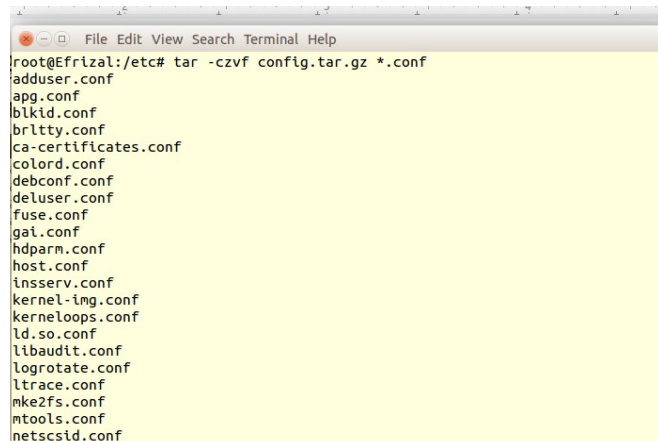1. Mengubah izin akses file latihan menjadi rw-r–r--

2. Mengubah pemilik file latihan menjadi rifki

Modul 7

1. Perintah mengarsip dan meng-kompresi seluruh file .conf di /etc/ dengan tar dan gzip secara bersamaan

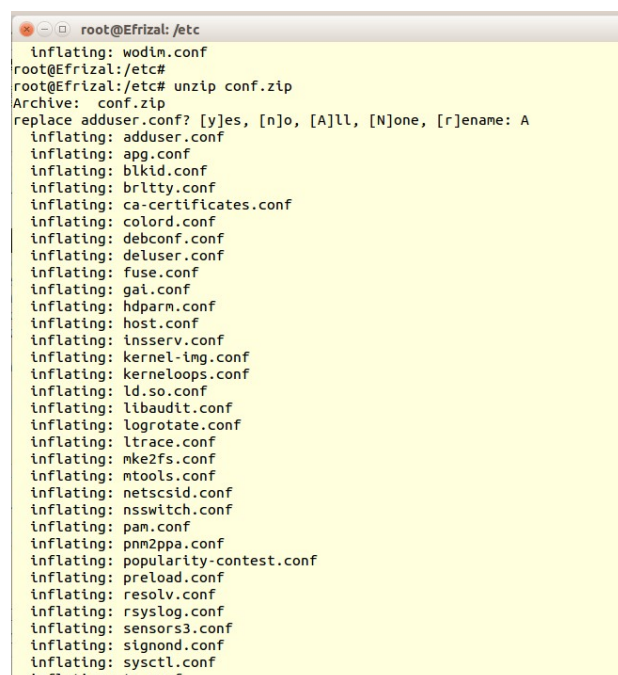2. Perintah mengarsip dan meng-kompresi seluruh file .conf di /etc dengan zip

3. Perintah mengekstrak file zip yang sudah dikompresi di atas

Modul 8

1. Menampilkan bagian akhir file /etc/passwd

```
File Edit View Search Terminal Help
efrizal@Efrizal:~$  tail -n5  /etc/passwd
sshd:x:116:65534::/var/run/sshd:/usr/sbin/nologin
hilmi:x:1001:1001::/home/hilmi:
ibnu:x:1002:1004::/home/ibnu:
lukman:x:1003:1005::/home/lukman:
fikri:x:1004:1006::/home/fikri:
efrizal@Efrizal:~$
```
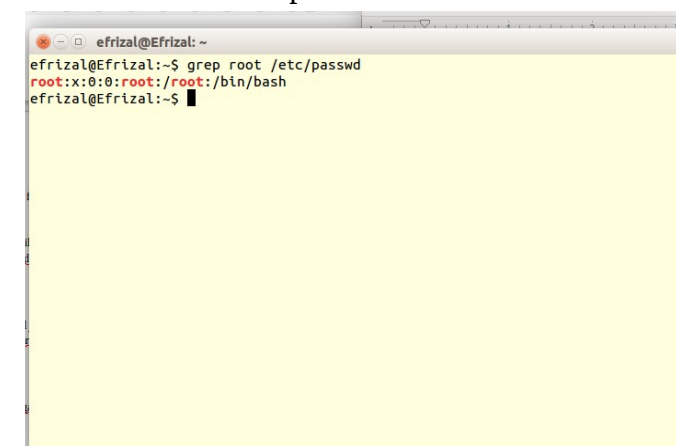
2. Perintah menghitung kata file /etc/passwd

```
efrizal@Efrizal: ~
efrizal@Efrizal:~$ wc /etc/passwd
  40   62 2051 /etc/passwd
efrizal@Efrizal:~$
```

3. Perintah mencari kata root di file /etc/passwd

```
efrizal@Efrizal: ~
efrizal@Efrizal:~$ grep root /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
efrizal@Efrizal:~$
```

Modul 9

1. Tampilkan halaman manual dari perintah cp

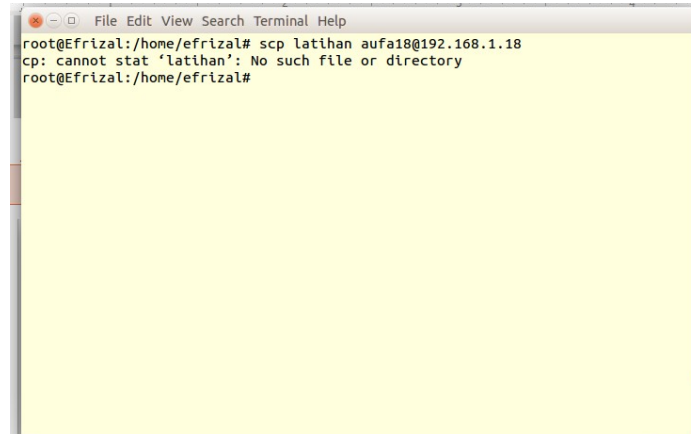2. Tampilkan halaman info dari perintah date

Modul 10

Terdapat sebuah sistem Linux dengan ip dan username sebagai berikut:

- IP: 192.168.1.18
- username: aufa18

1. Jalankan Perintah meremote komputer aufa

2. Jalankan Perintah mengcopy file latihan ke komputer aufa


```
File  Edit  View  Search  Terminal  Help
root@Efrizal:/home/efrizal# scp latihan aufa18@192.168.1.18
cp: cannot stat 'latihan': No such file or directory
root@Efrizal:/home/efrizal#
```