

TUGAS KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER
MENDAPATKAN KATA SANDI LOGIN PADA SISTEM OPERASI
LINUX



OLEH :
ANGGIT MARDIAN
09011281419062
SK 8 PIL

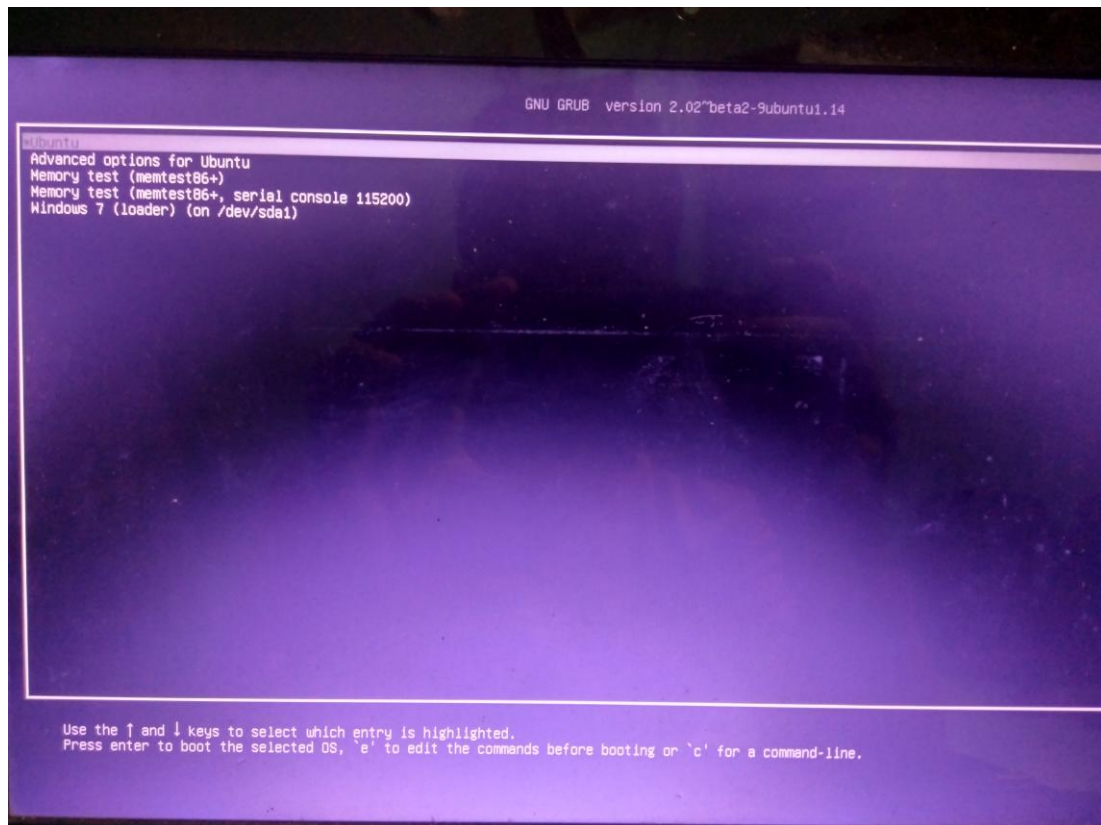
JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

Dalam tugas ini, penulis mendapatkan password login pada sistem operasi linux lebih spesifiknya pada linux turunan debian yakni “backbox”.

Berikut langkah-langkah nya.

1. Pada halaman grub tekan tombol e pada keyboard



2. Maka akan muncul tampilan seperti gambar di bawah

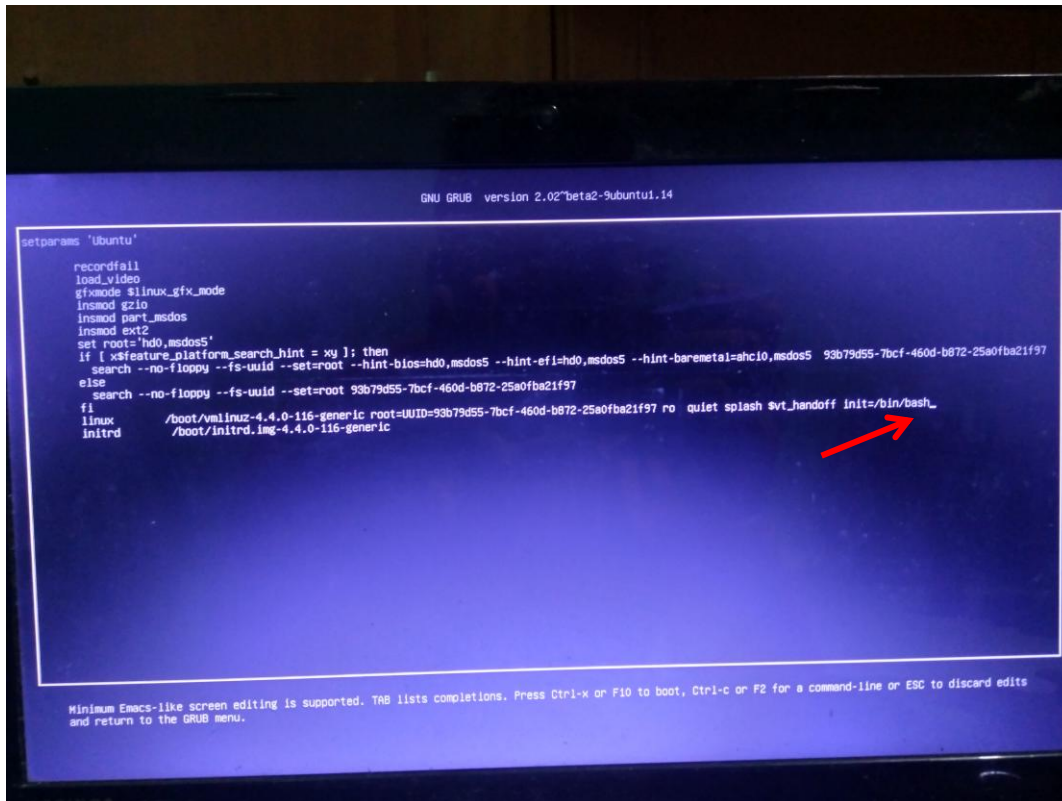
```
GNU GRUB version 2.02~beta2-9ubuntu1.14

getparams 'ubuntu'

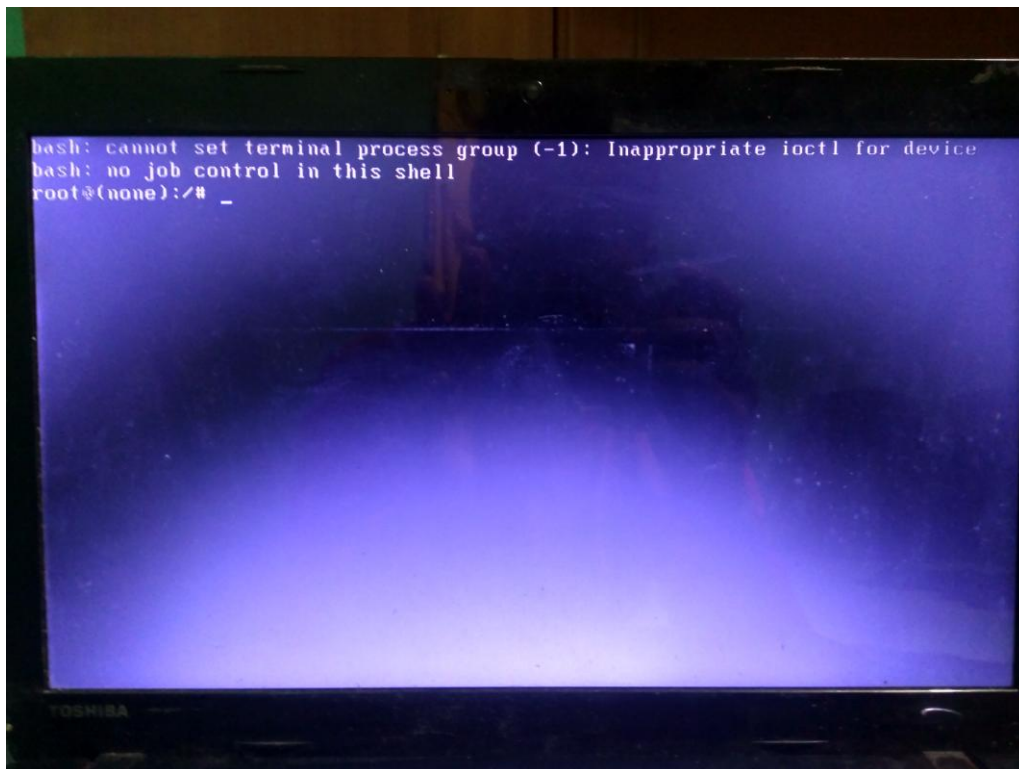
reconfail
load_video
gfxmode $linux_gfx_mode
insmod gzio
insmod part_msdos
insmod ext2
set root='hd0,msdos5'
if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos5 --hint-efi=hd0,msdos5 --hint-baremetal=ahci0,msdos5 93b79d55-7bcf-460d-b872-25a0fba21f97
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root 93b79d55-7bcf-460d-b872-25a0fba21f97
fi
linux /boot/vmlinuz-4.4.0-116-generic root=UUID=93b79d55-7bcf-460d-b872-25a0fba21f97 ro quiet splash $vt_handoff
initrd /boot/initrd.img-4.4.0-116-generic

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists completions. Press Ctrl-x or F10 to boot, Ctrl-c or F2 for a command-line or ESC to discard edits
and return to the GRUB menu.
```

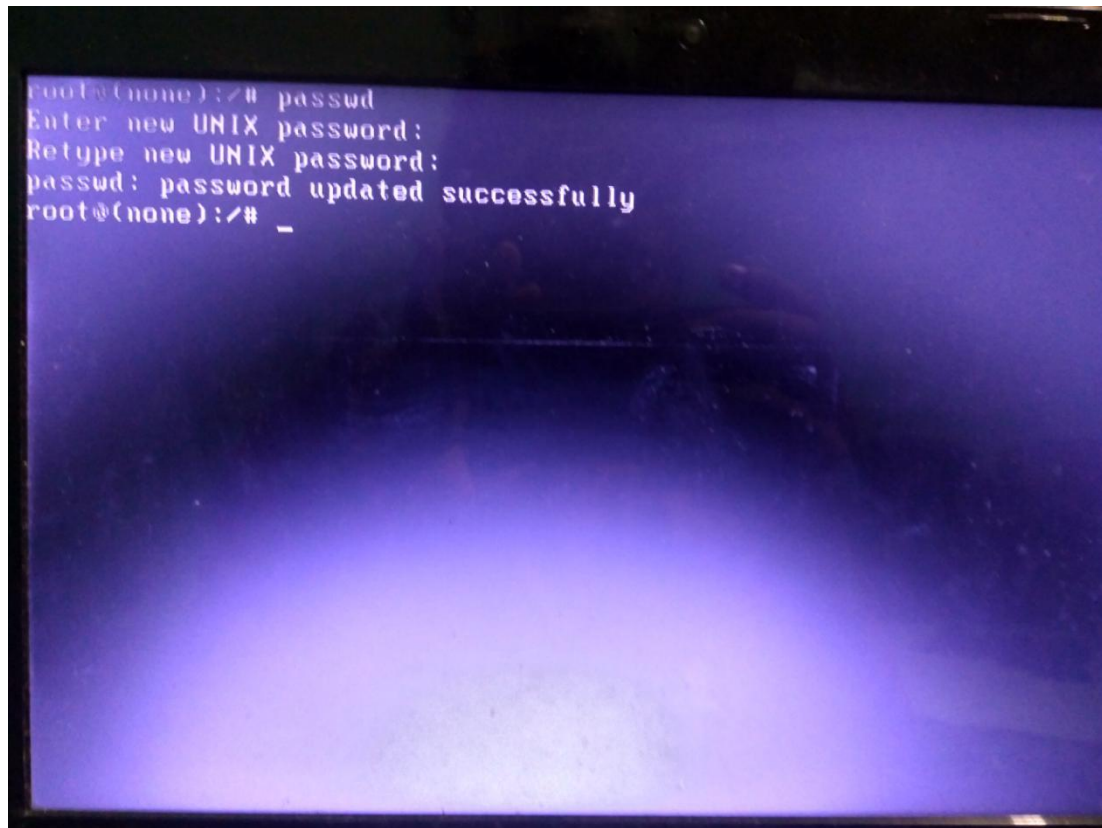
3. Ketikkan perintah “init=/bin/bash” tanpa tanda petik pada baris terakhir linux seperti gambar di bawah



4. Tekan f10 dan tunggu sesaat hingga muncul tampilan seperti gambar di bawah.

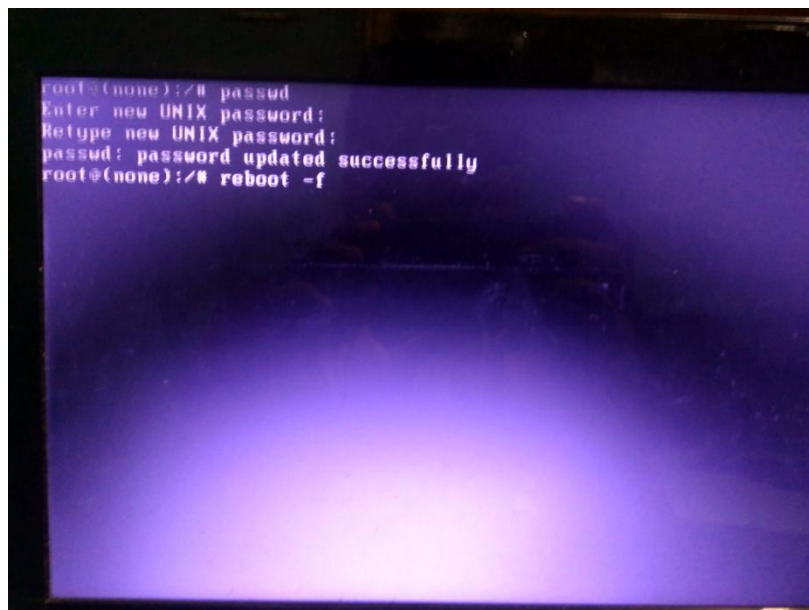


5. Ketik perintah “passwd” tanpa tanda petik lalu tekan enter. Maka akan muncul perintah untuk memasukkan password baru. Isikan password baru.

A terminal window with a dark background and light-colored text. The text shows the execution of the 'passwd' command. The prompt is 'root@(none):/#'. The user enters 'passwd', and the system prompts for a new password and its confirmation. The message 'passwd: password updated successfully' is displayed, followed by the prompt 'root@(none):/#' and a cursor.

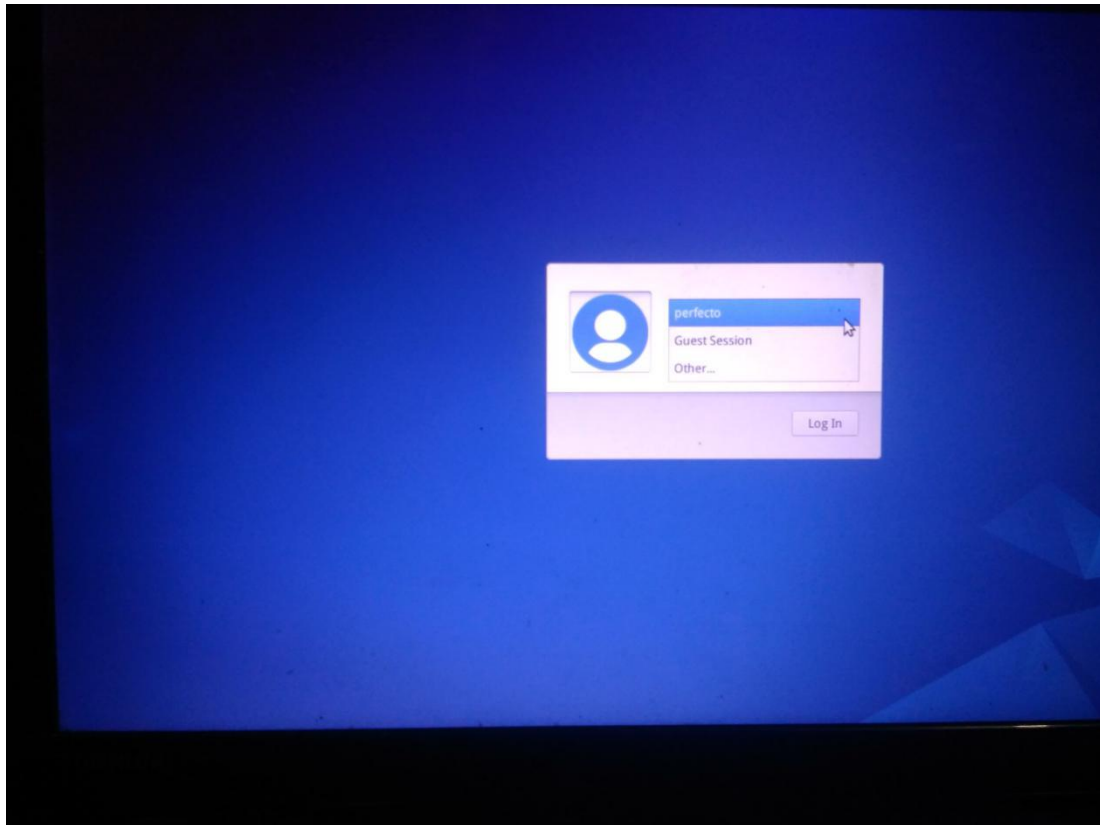
```
root@(none):/# passwd
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# _
```

6. Jika password telah selesai diganti tahap selanjutnya adalah me reboot linux dengan perintah “reboot -f” tanpa tanda petik.

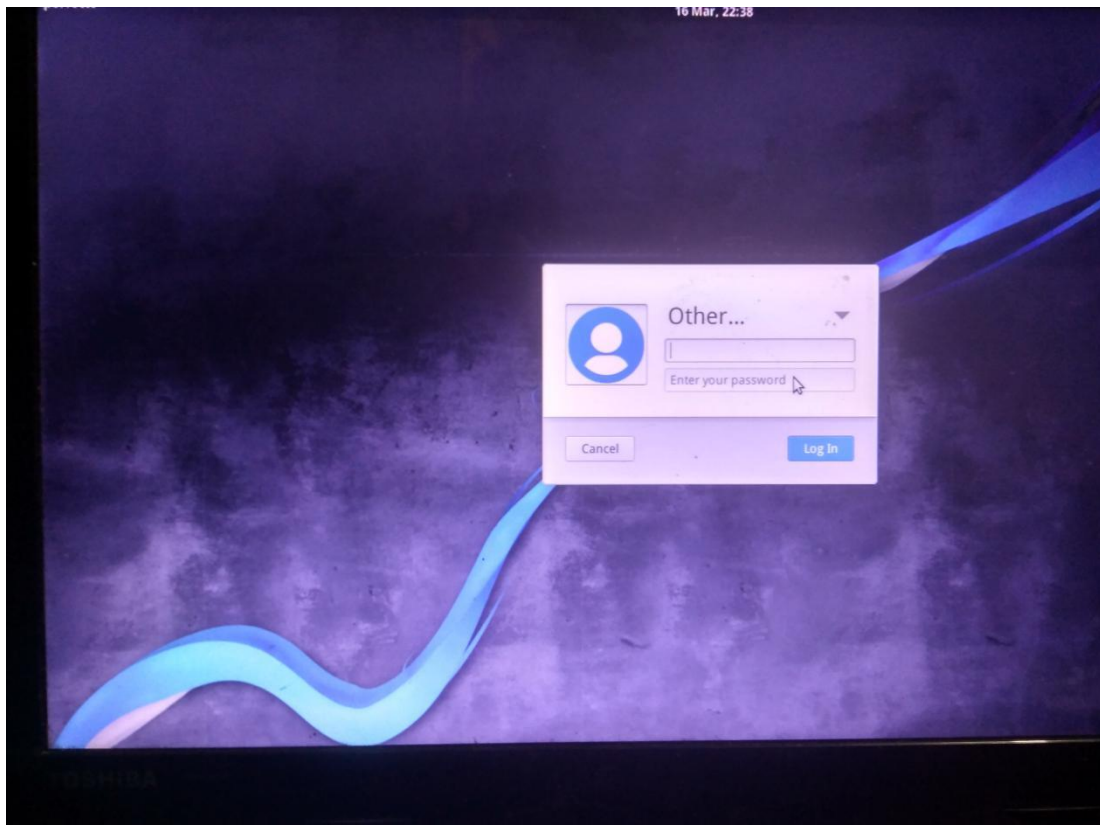
A terminal window with a dark background and light-colored text. The text shows the execution of the 'reboot -f' command. The prompt is 'root@(none):/#'. The user enters 'passwd', and the system prompts for a new password and its confirmation. The message 'passwd: password updated successfully' is displayed, followed by the prompt 'root@(none):/#' and the user entering 'reboot -f'.

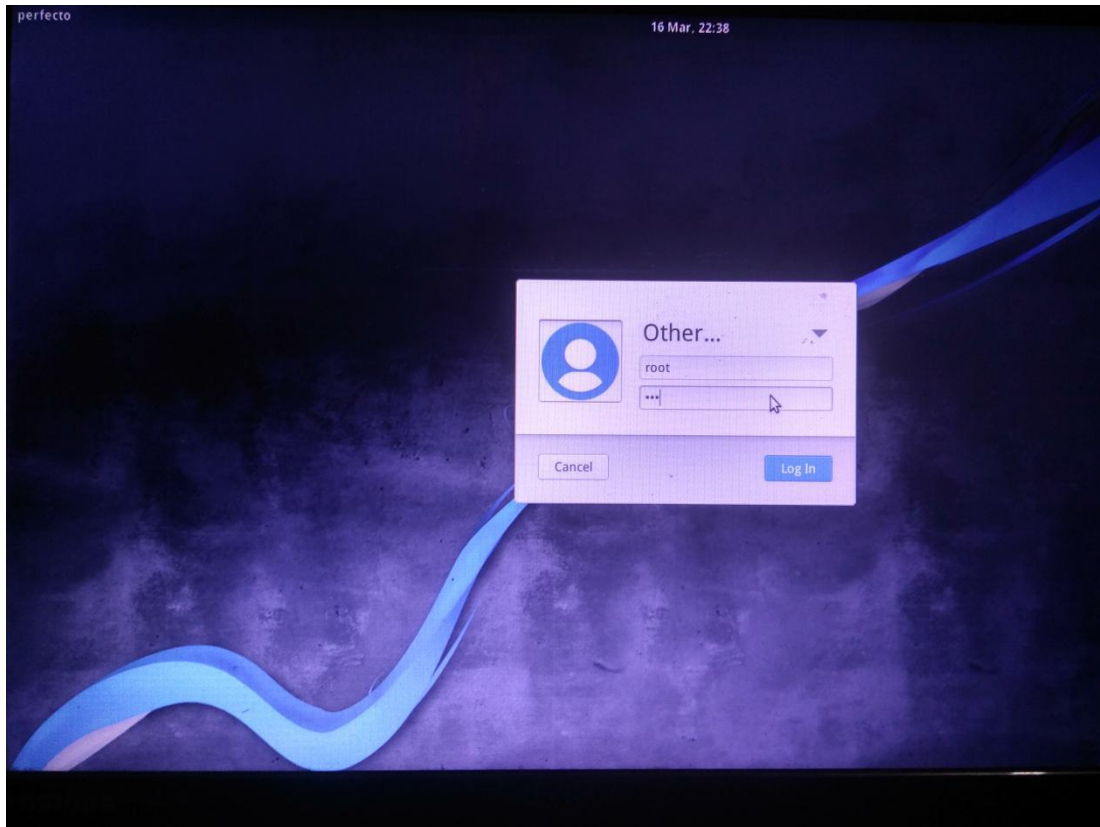
```
root@(none):/# passwd
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# reboot -f
```

7. Masuk pada halaman login linux dan pilih sebagai other

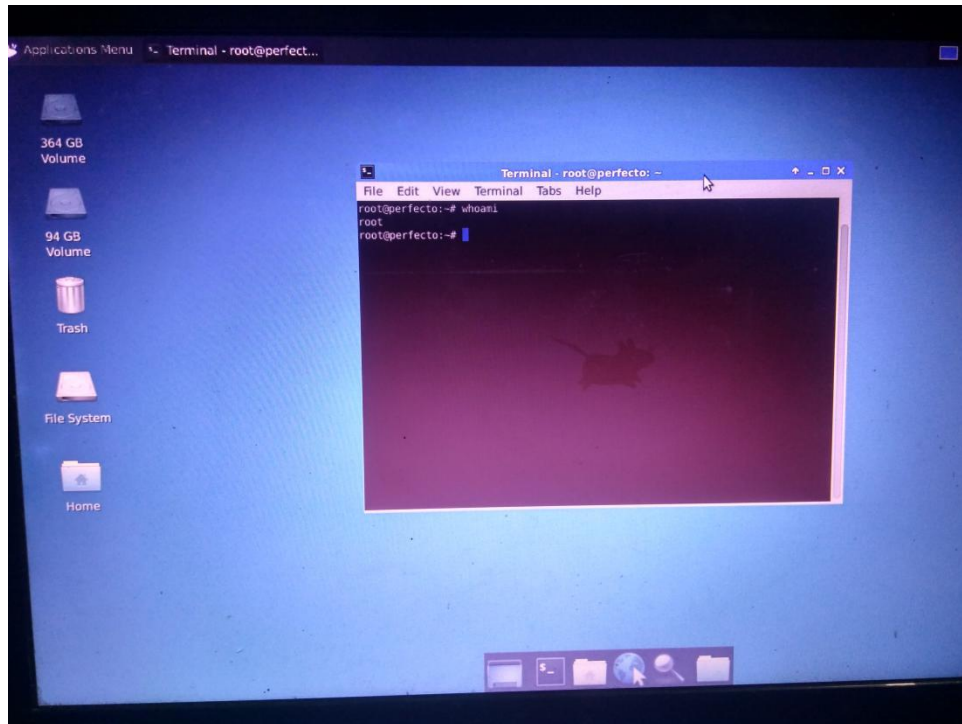


8. Masukkan username "root" dan password yang telah di ubah





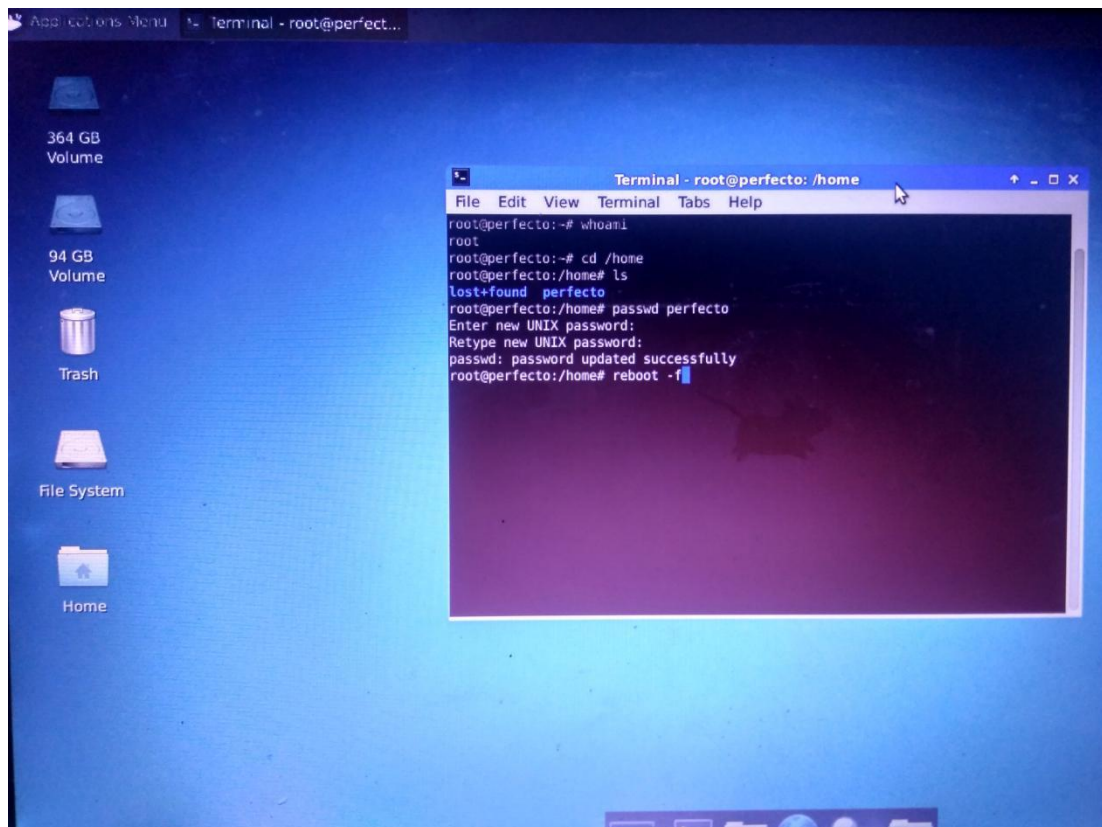
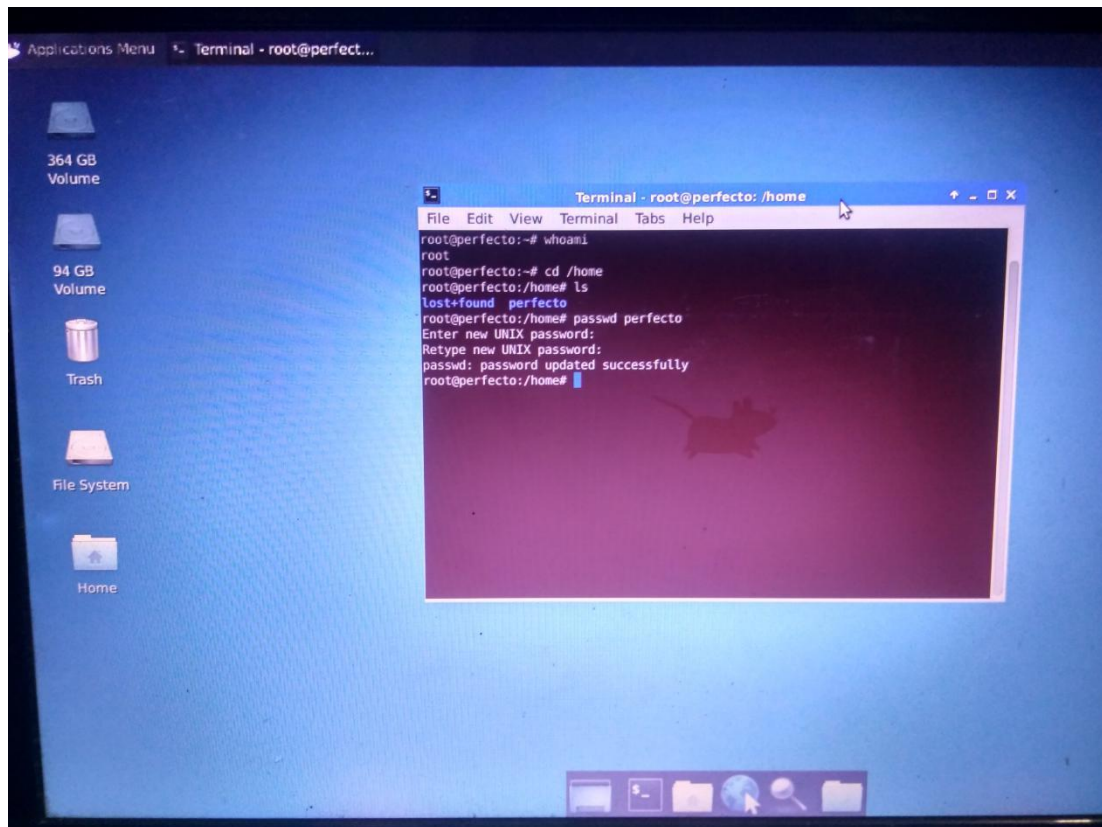
9. Maka kita akan berhasil masuk sebagai root



10. Selanjutnya kita ubah password pada username lain. Dalam hal ini username home. Username yang berada di home dapat kita ketahui dengan mengetikkan perintah “ls” pada direktori home. Dalam hal ini username yang terdeteksi adalah “perfecto”.

Selanjutnya kita uDan terakhir

bah password pada username perfecto dengan perintah “passwd perfecto” kemudian isi password baru. Selanjutnya kita reboot



11. Masukkan sandi yang telah di ubah pada username perfecto. Dan berhasil masuk

sebagai perfecto.

Dan terakhir

