

**LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM OPERASI
MODUL 6
“INSTALASI SISTEM OPERASI LINUX, DAN MENAMBAH
APLIKASI LINUX”**



Oleh:

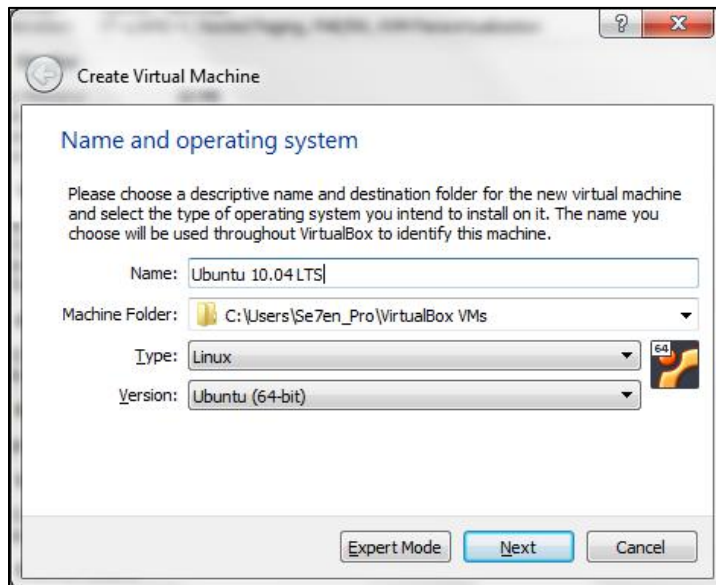
**NAMA : Daffa Putra Alwansyah
NIM : L200190031
KELAS : B
PRODI : INFORMATIKA**

**Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas
Muhammadiyah Surakarta**

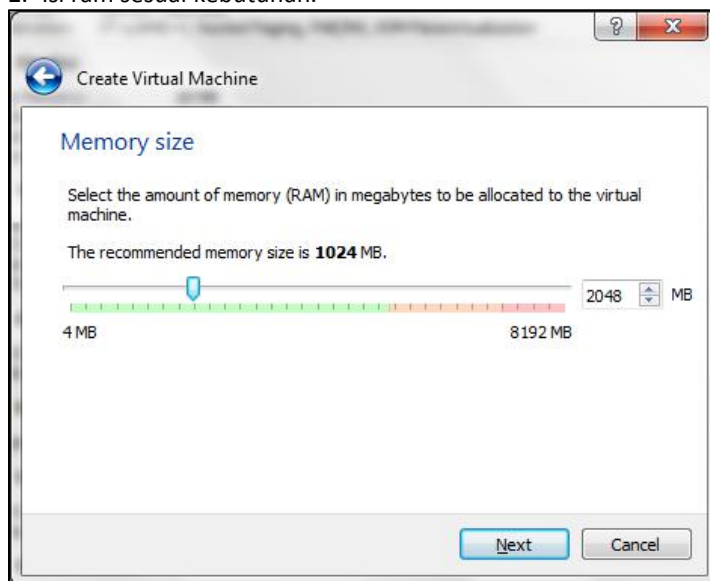
PRAKTIKUM

Disini saya menggunakan VirtualBox.

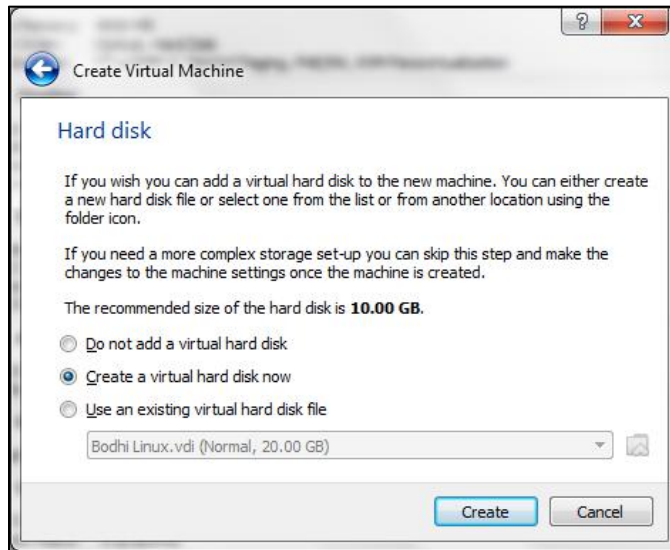
1. Membuat Virtual Machine.



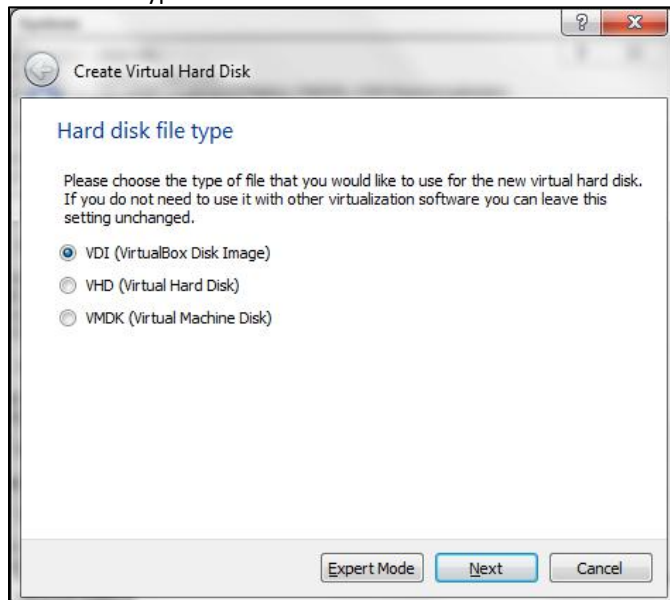
2. Isi ram sesuai kebutuhan.



3. Membuat hard disk VirtualBox.



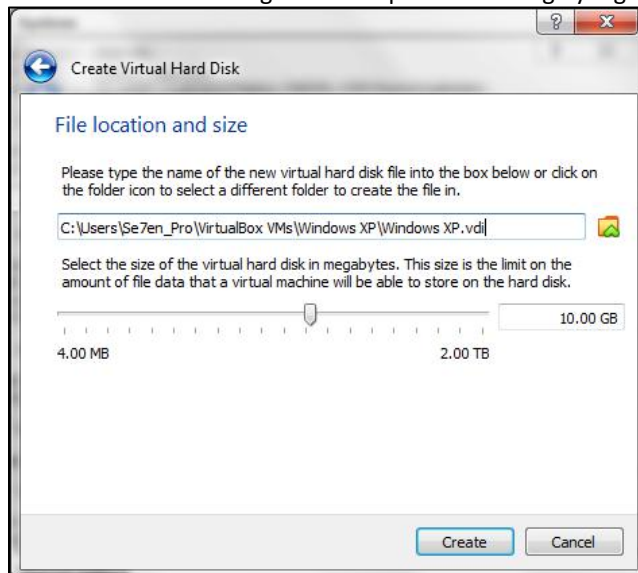
4. Memilih type file hard disk.



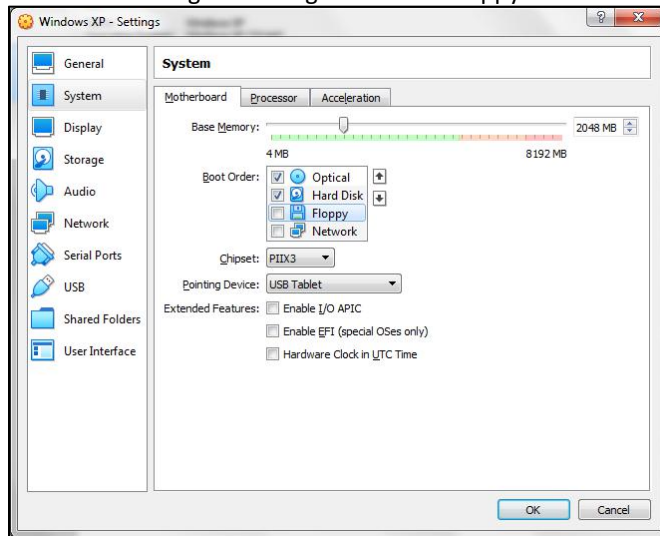
5. Memilih Storage Physical hard disk.



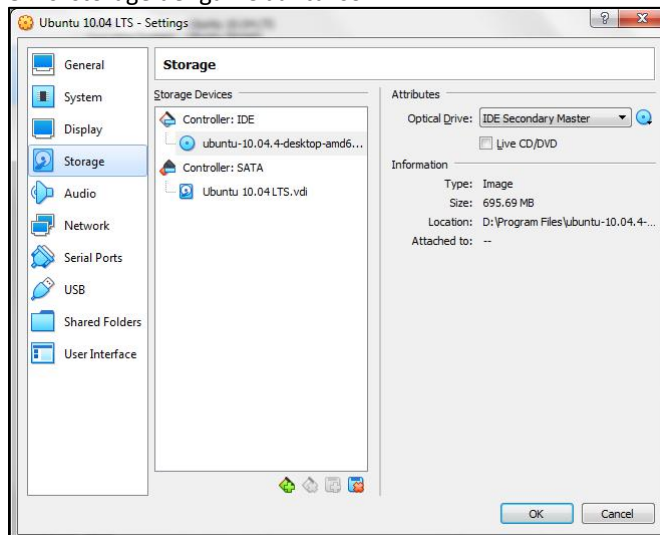
6. Memilih lokasi storage dan berapa besar storage yang mau dibuat.



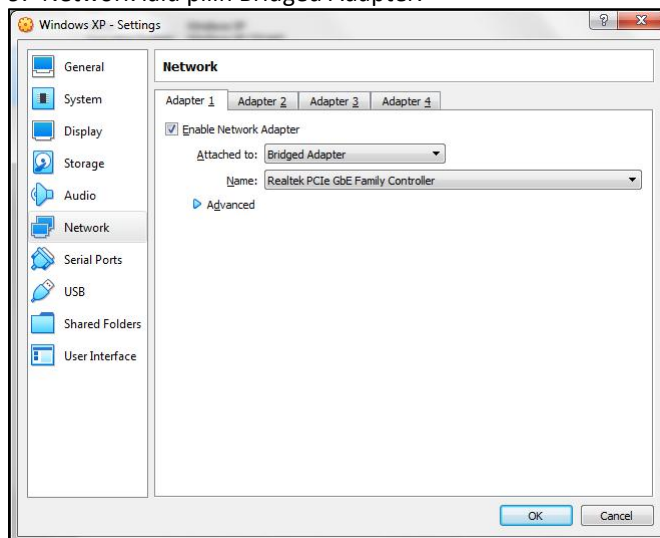
7. Pilih ke Setting lalu hilangkan ceklist “Floppy”.



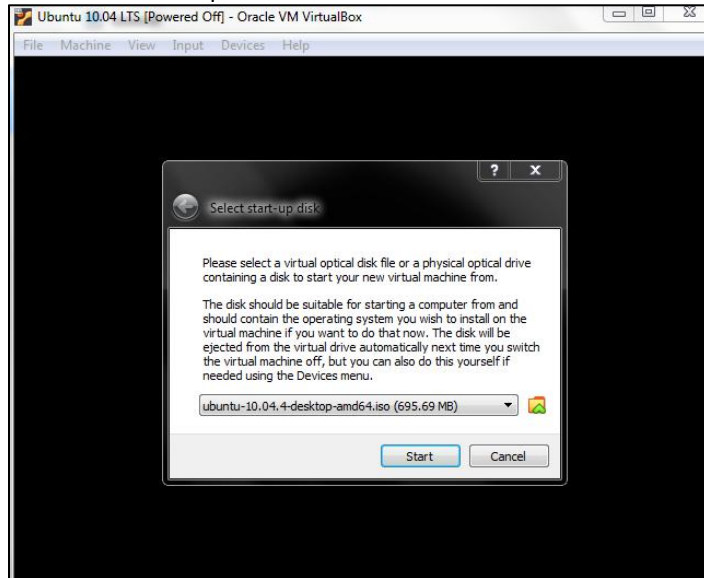
8. Isi storage dengan Ubuntu iso.



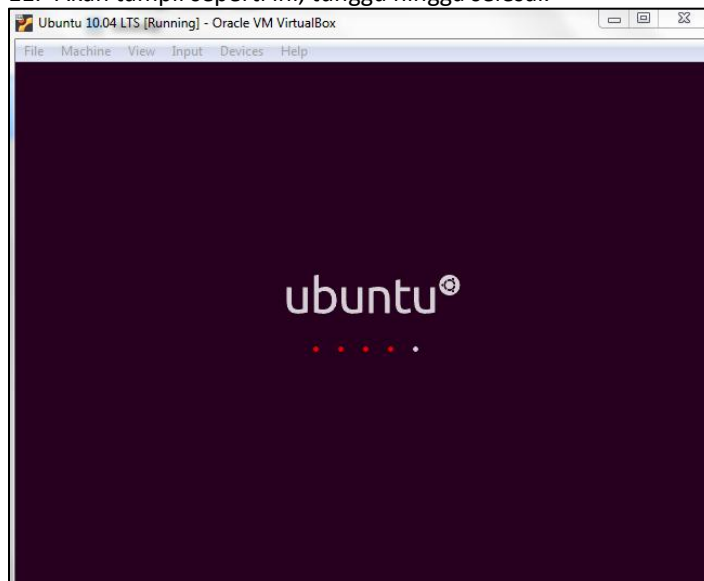
9. Network lalu pilih Bridged Adapter.



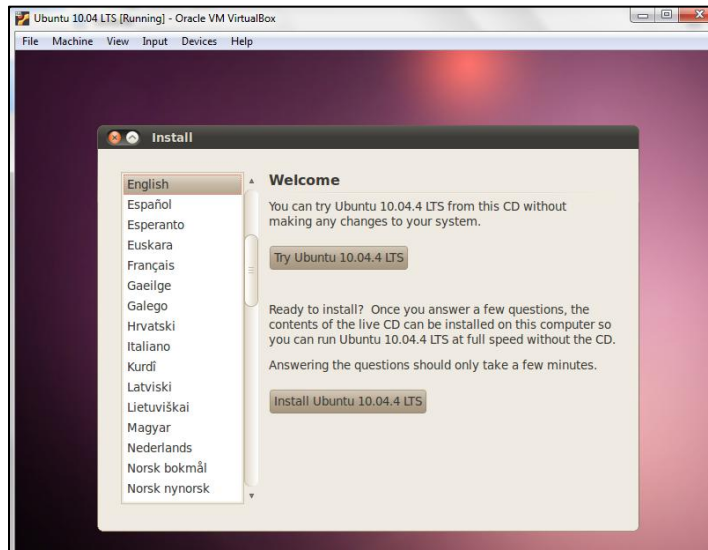
10. Klik Start-Lalu pilih disk file Ubuntu iso.



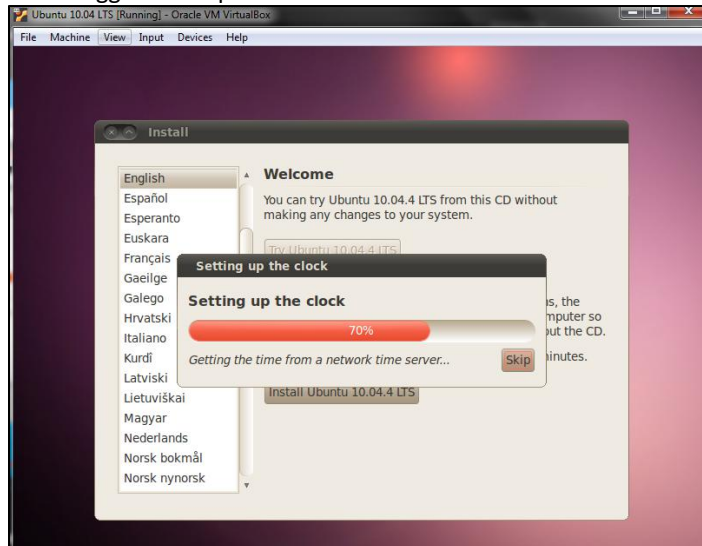
11. Akan tampil seperti ini, tunggu hingga selesai.



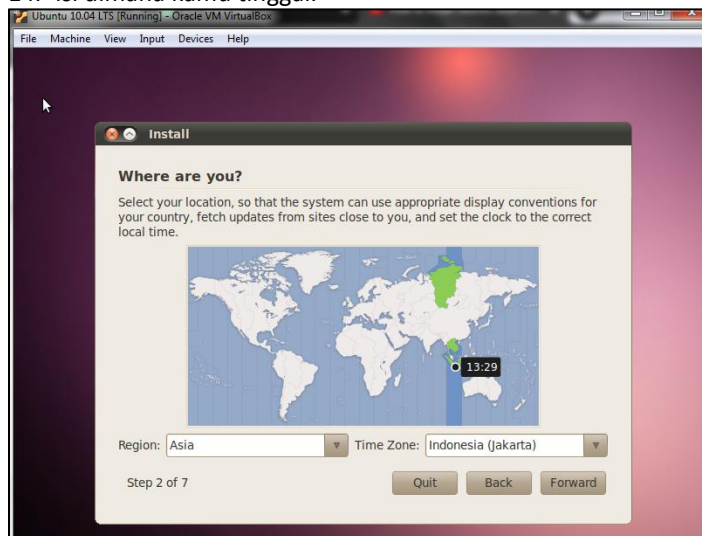
12. Klik install Ubuntu 10.04 LTS.



13. Tunggu beberapa saat.



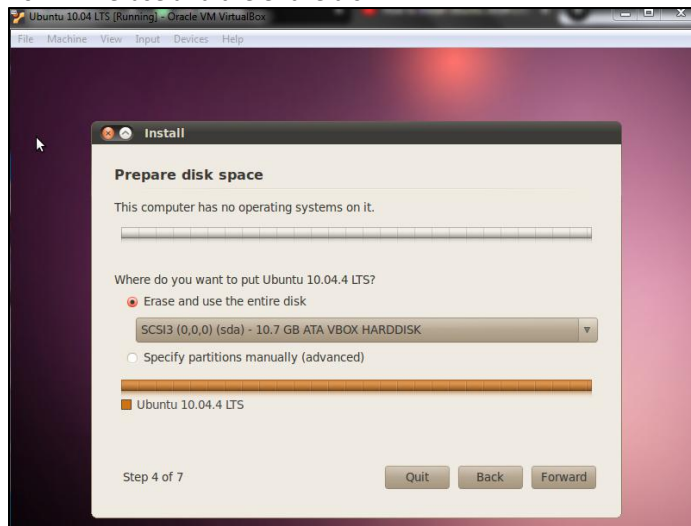
14. Isi dimana kamu tinggal.



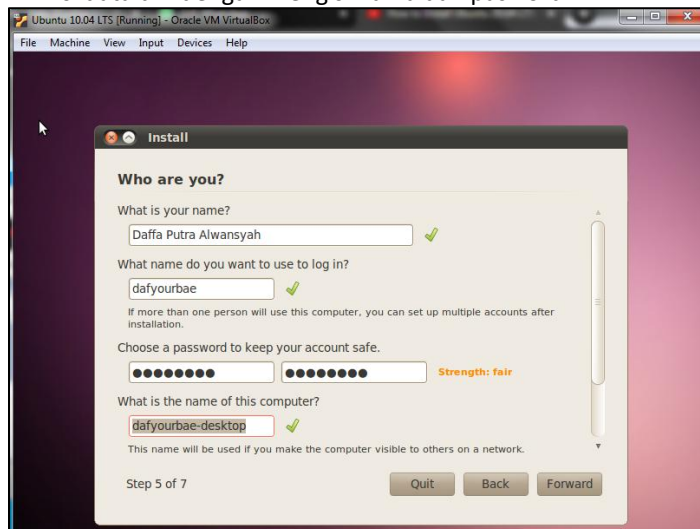
15. Pilih keyboard layout.



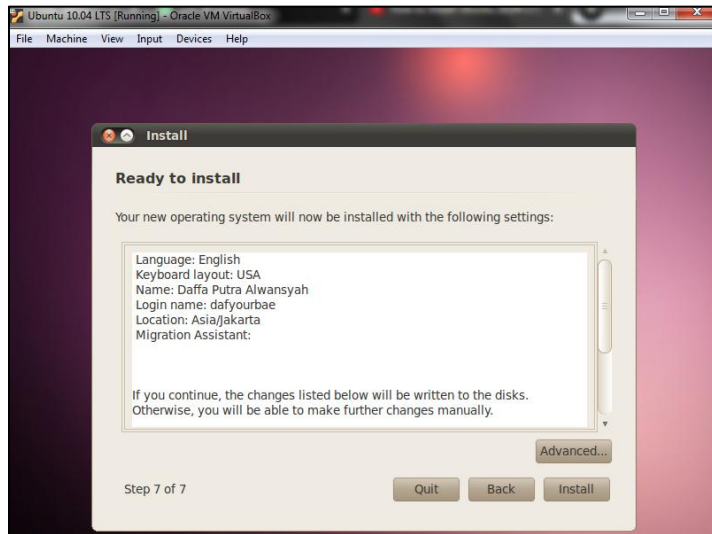
16. Pilih erase and the entire disk.



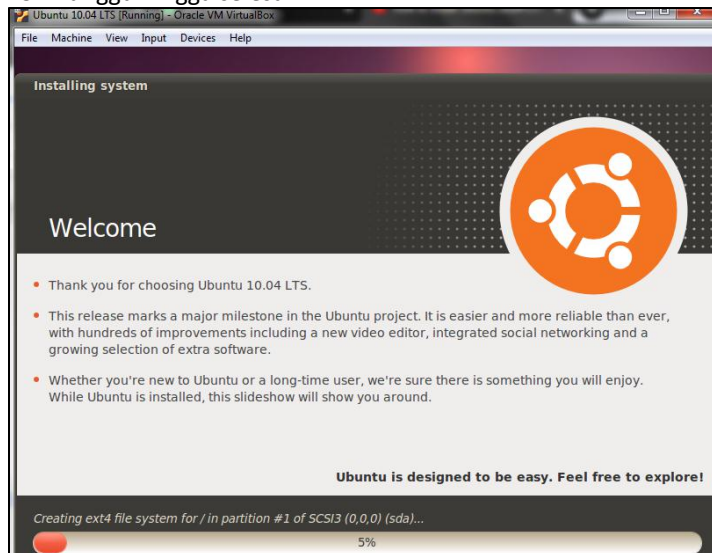
17. Isi data diri dengan mengisi nama dan password.



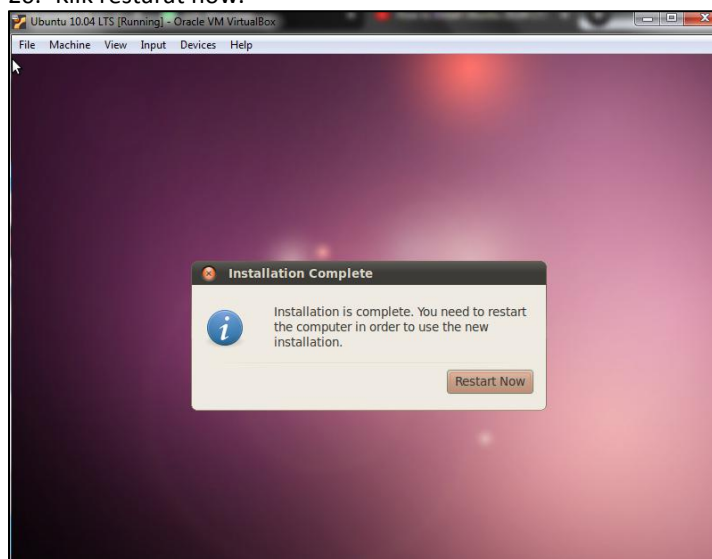
18. Klik install.



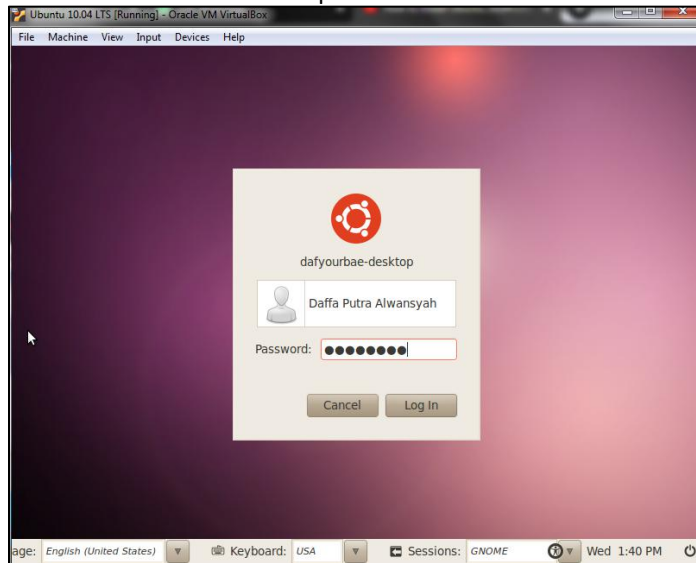
19. Tunggu hingga selesai.



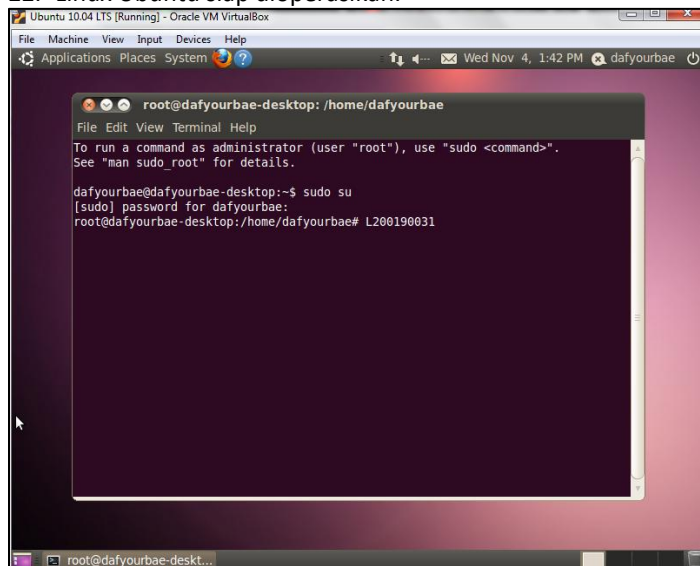
20. Klik restartat now.



21. Jika sudah maka akan seperti ini.



22. Linux Ubuntu siap dioperasikan.

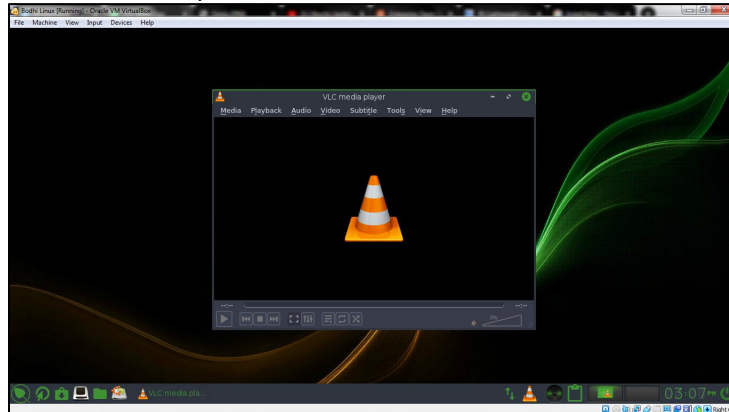


Tugas

Menggunakan laptop masing-masing install 10 aplikasi yang berbeda pada linux, dan sebutkan fungsinya.

Nb: saya disini memiliki kendala menginstal aplikasi diUbuntu 10.04, jadi saya menggunakan distro linux lain yaitu bodhi linux.

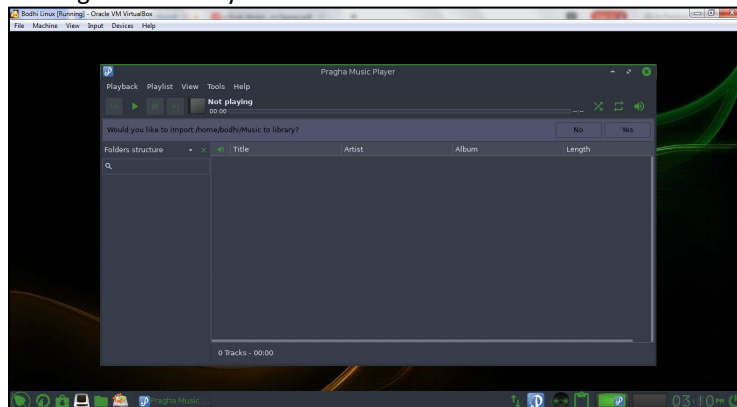
1. VLC Media Player



Fungsi: perangkat lunak (software) pemutar beragam berkas (file) multimedia.

Cara instal: sudo apt-get install vlc

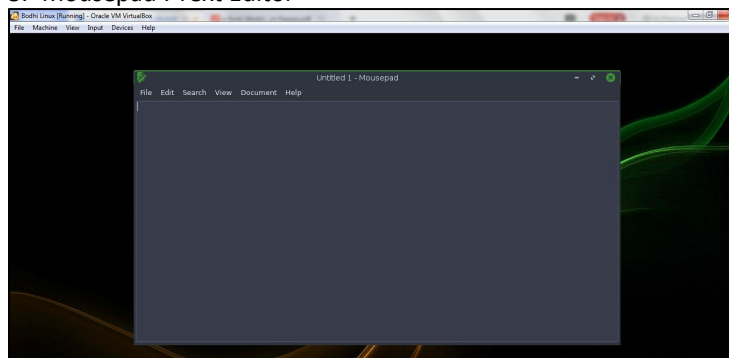
2. Pragma Music Player



Fungsi: Memutar file audio, mp3 dan music.

Cara instal: sudo apt-get install pragma

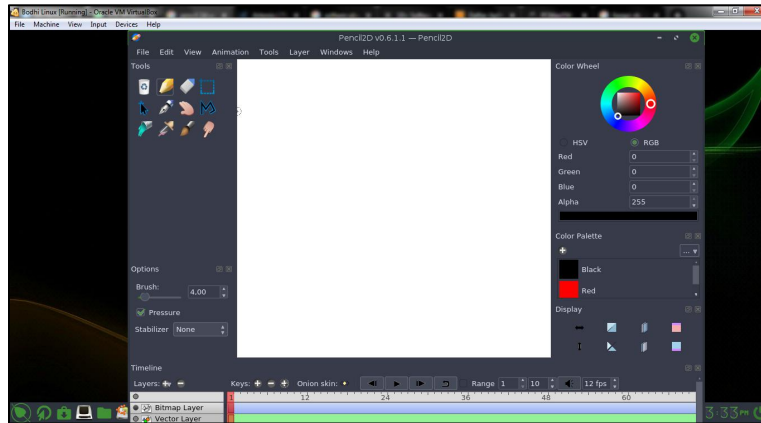
3. Mousepad : Text Editor



Fungsi: sama seperti notepad di windows, yaitu untuk menulis text saja dan mengedit file text.

Cara instal: sudo apt-get install mousepad

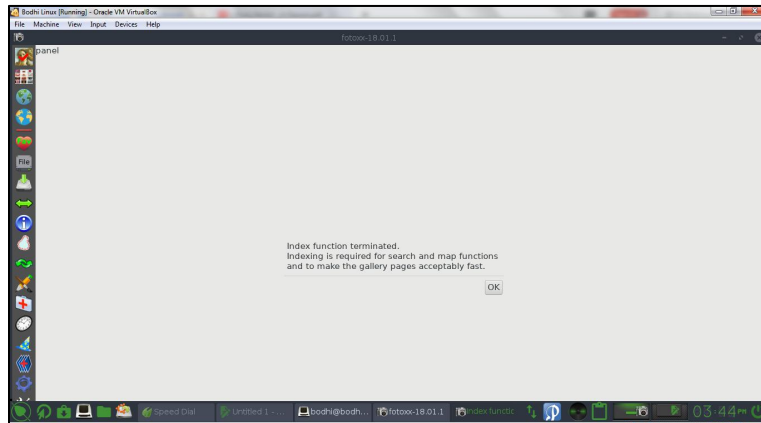
4. Pencil2D



Fungsi: Membuat animasi 2D, membuat kartun menggunakan teknik tradisional, mengelola gambar vektor dan bitmap.

Cara instal: `sudo apt-get install pencil2d`

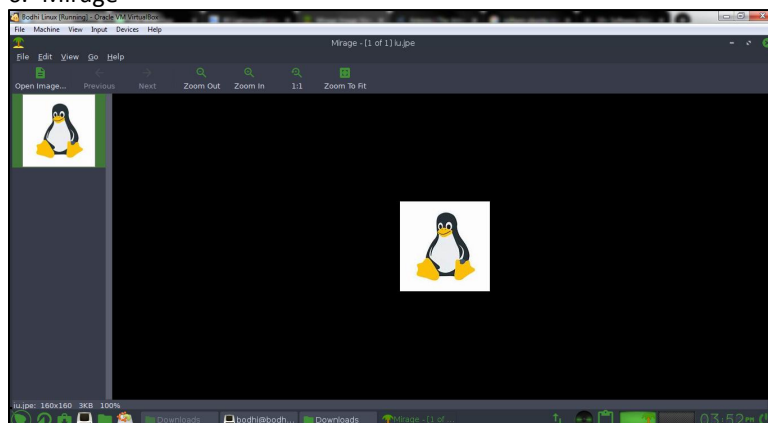
5. Fotoxx



Fungsi: Fotoxx adalah program Linux open source gratis untuk pengeditan gambar dan manajemen koleksi.

Cara instal: `sudo apt-get install fotoxx`

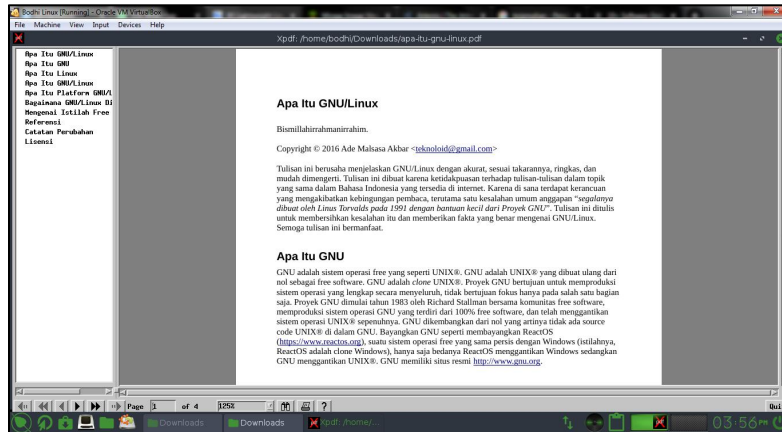
6. Mirage



Fungsi: Mirage adalah penampil gambar GTK + yang cepat dan sederhana.

Cara instal: `sudo apt-get install mirage`

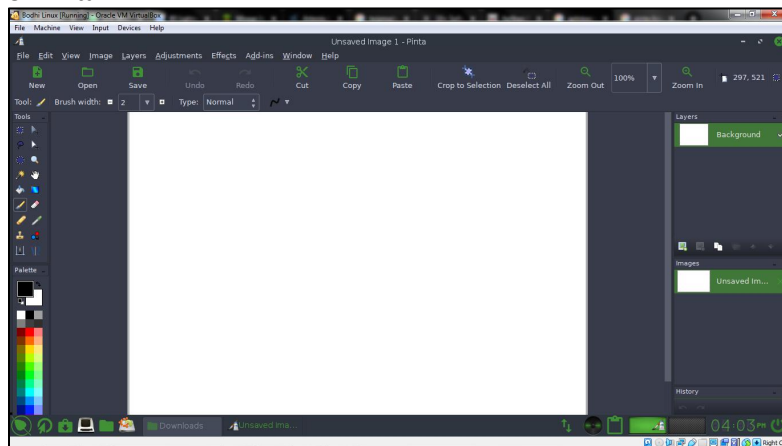
7. XPDF



Fungsi: Xpdf adalah penampil untuk file Portable Document Format (PDF).

Cara instal: `sudo apt-get install xpdf`

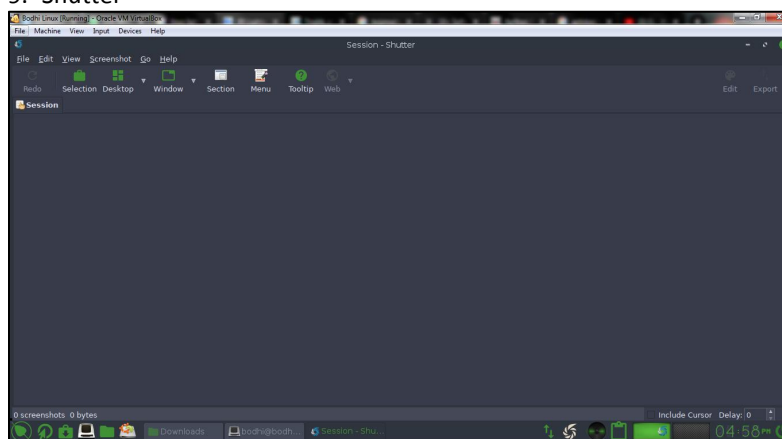
8. Pinta



Fungsi: program pengeditan gambar dan pengeditan gambar bitmap, program pengeditan gambar serupa dengan Paint pada Windows.

Cara instal: `sudo apt-get install pinta`

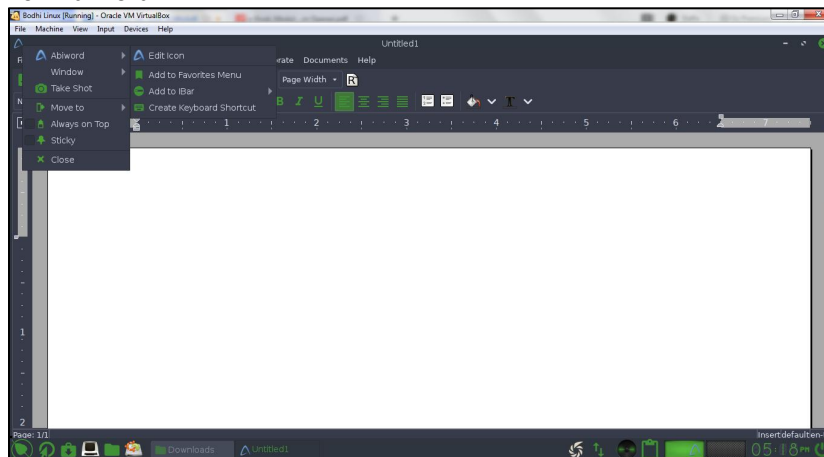
9. Shutter



Fungsi: Mengambil gambar dengan spesifik pada area tertentu, aplikasi ini sama seperti "Snipping Tool" pada Windows.

Cara instal: `sudo apt-get install shutter`

10. AbiWord



Fungsi: Sama seperti Microsoft Word, Sangat cocok untuk berbagai macam tugas pengolah kata.

Cara instal: sudo apt-get install abiword