

Tutorial cara menginstall Ubuntu 14.04 pada VirtualBox

**Sebagai prasyarat tugas praktik Sistem Operasi yang diberikan oleh Tutor
Arie Kurniawan**



**Penyusun :
Muhammad Faizal (2015470041)**

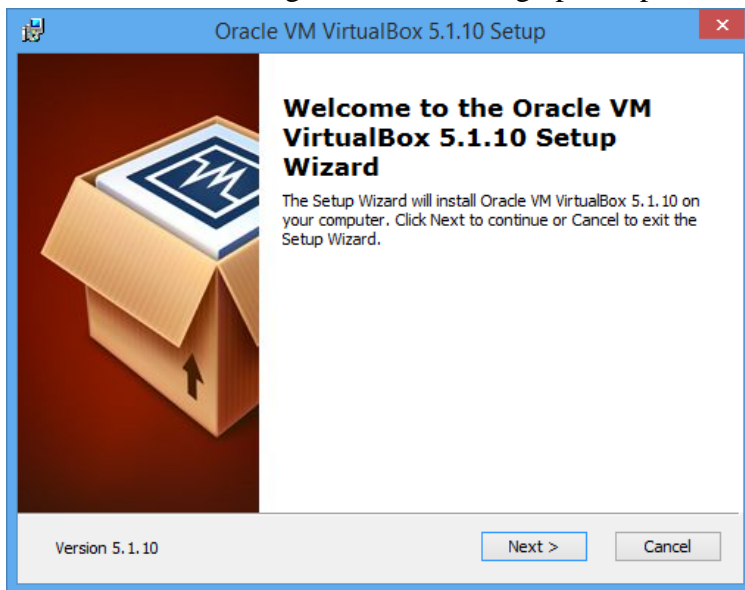
**Teknik Informatika - Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jakarta
2016**

Tutorial cara menginstall Ubuntu 14.04 pada VirtualBox

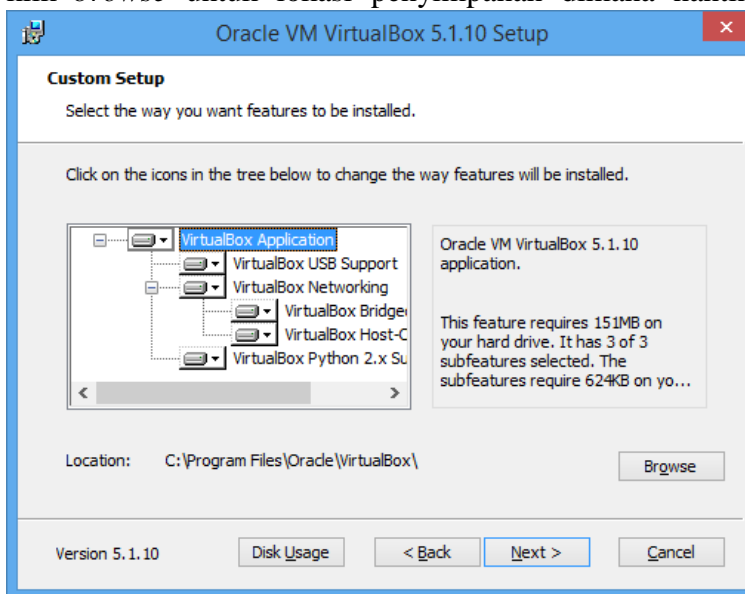
Sebelum masuk pada judul di atas, ada baiknya terlebih dahulu kita mengetahui apa itu *VirtualBox*. Menurut *Wikipedia*, *Oracle VM VirtualBox* adalah perangkat lunak virtualisasi, yang dapat digunakan untuk mengeksekusi sistem operasi "tambahan" di dalam sistem operasi "utama". Sebagai contoh, jika seseorang mempunyai sistem operasi *Windows* yang terpasang di komputernya, dan orang tersebut ingin menjalankan sistem operasi *Linux* di dalam sistem operasi *Windows* dan tanpa harus takut kehilangan sistem yang ada.

Langsung saja masuk pada langkah instalasi *VirtualBox*

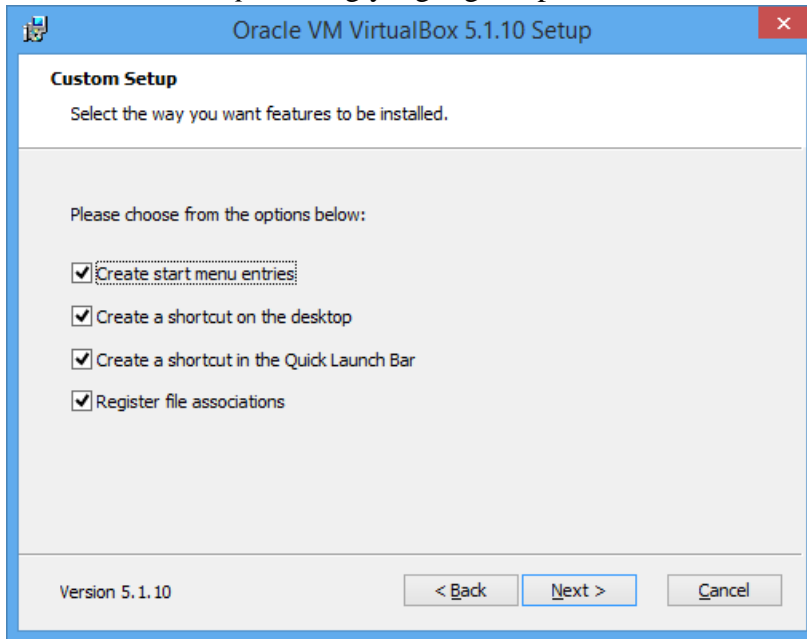
1. Langkah pertama klik dua kali pada file *VirtualBox* untuk memulai proses instalasi. Akan muncul kotak dialog selamat datang pada pemasangan *VirtualBox*. Lalu klik *Next*.



2. Pilih fitur yang ingin diinstal jika ingin menginstall semua fitur yang ada di *VirtualBox*, silahkan klik *browse* untuk lokasi penyimpanan dimana nantinya *VirtualBox* terinstal, lalu *next*.



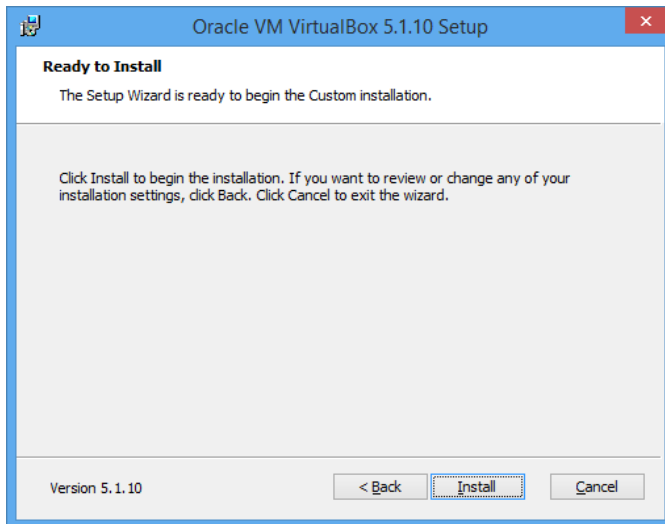
3. Pada *Custom Setup* centang yang ingin dipilih, kemudian klik *Next*.



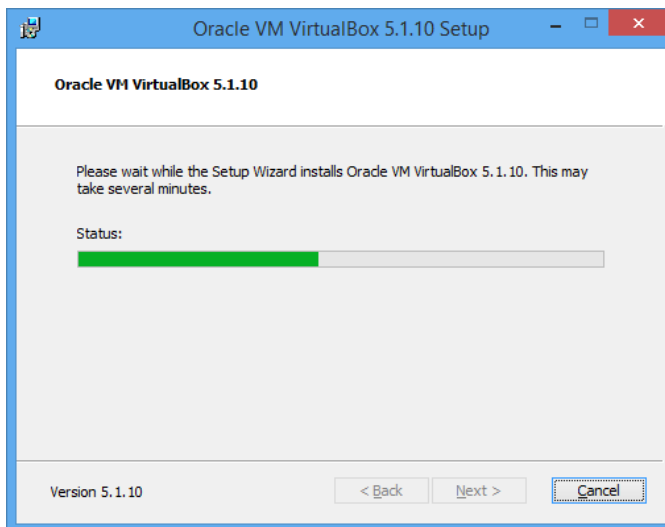
4. Muncul peringatan yang memberitahukan ketika *VirtualBox* di install, agar untuk mematikan/reset sementara koneksi internet supaya computer anda tidak terkoneksi internet. Lalu klik *Yes*.



5. Klik Install.



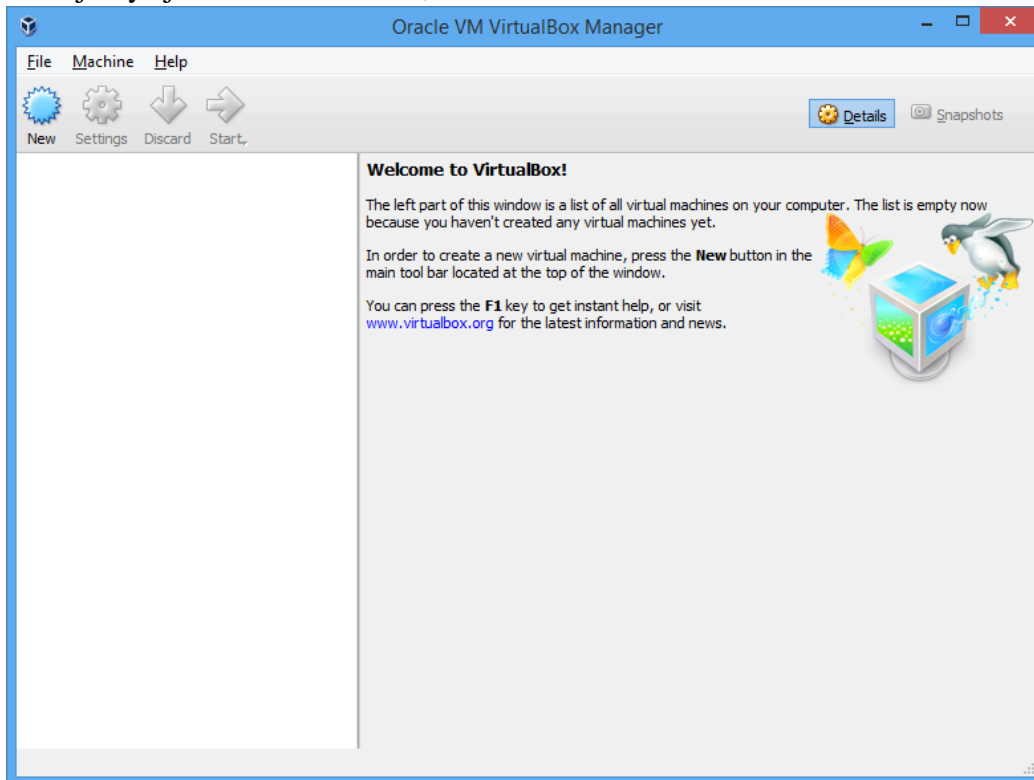
6. Proses Instalasi.



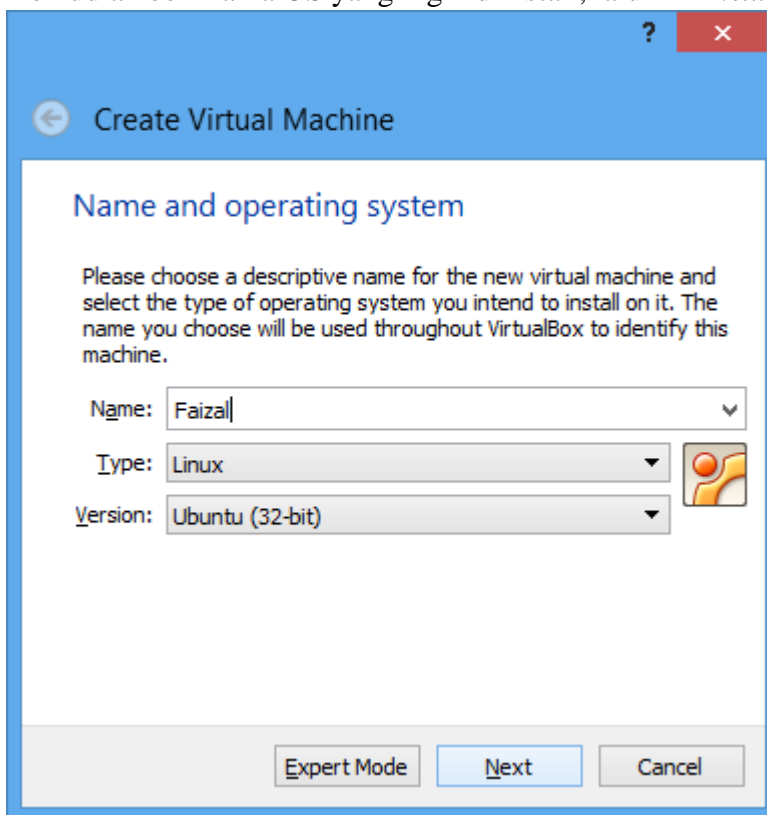
7. Klik Finish.



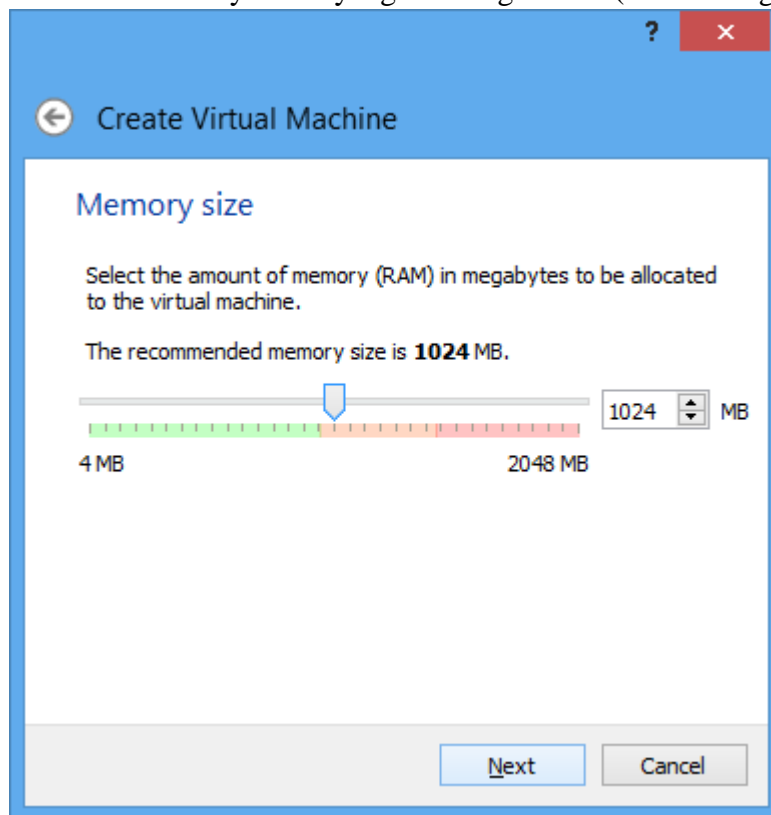
8. Selanjutnya jalankan *VirtualBox*, lalu klik icon *New*.



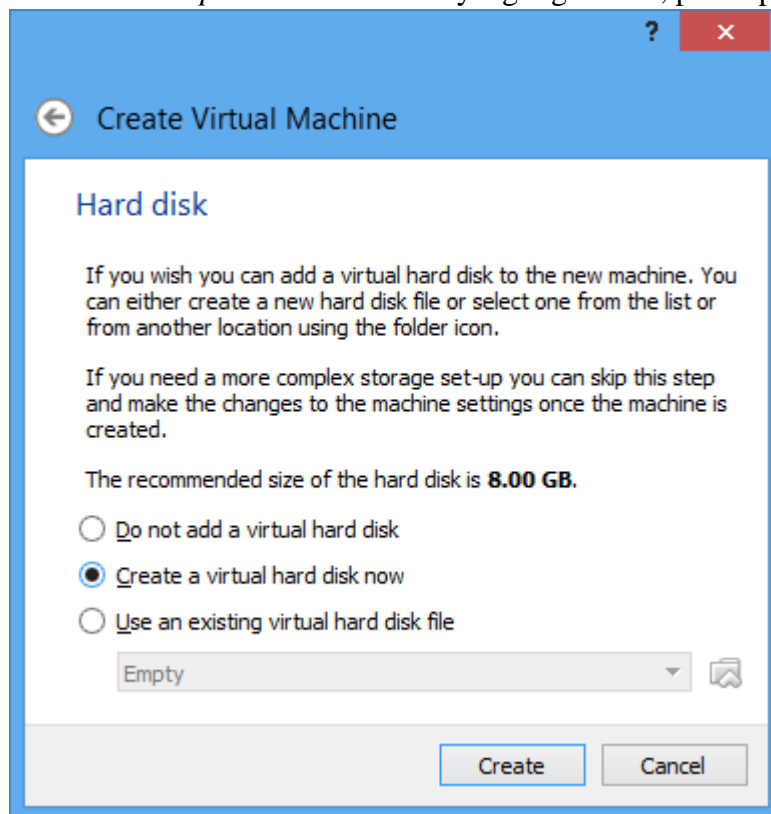
9. Kemudian beri nama OS yang ingin diinstall, lalu klik *Next*.



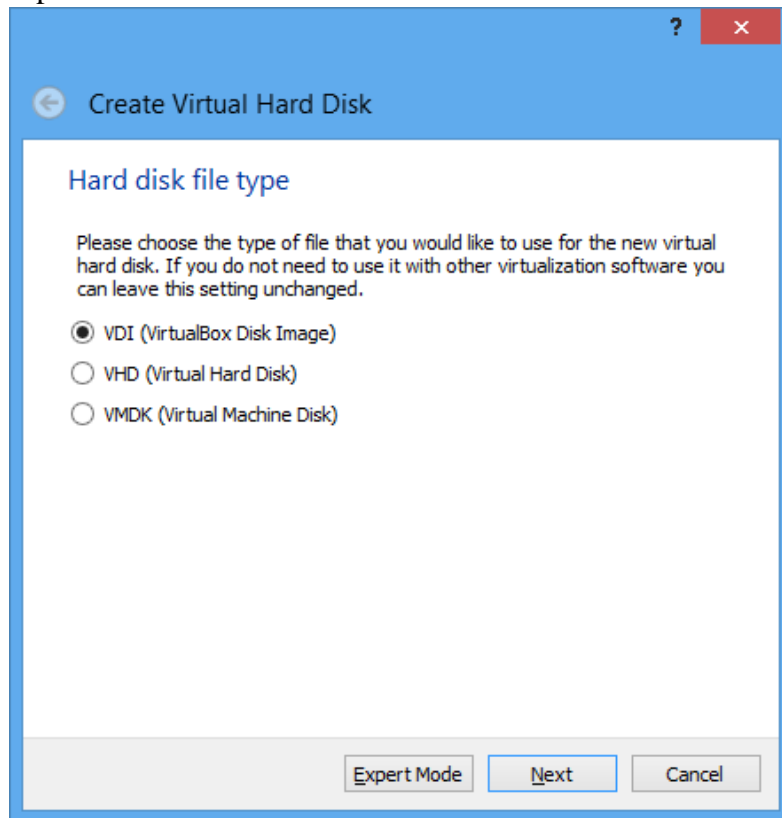
10. Tentukan memory RAM yang akan digunakan (disini menggunakan 1024 MB).



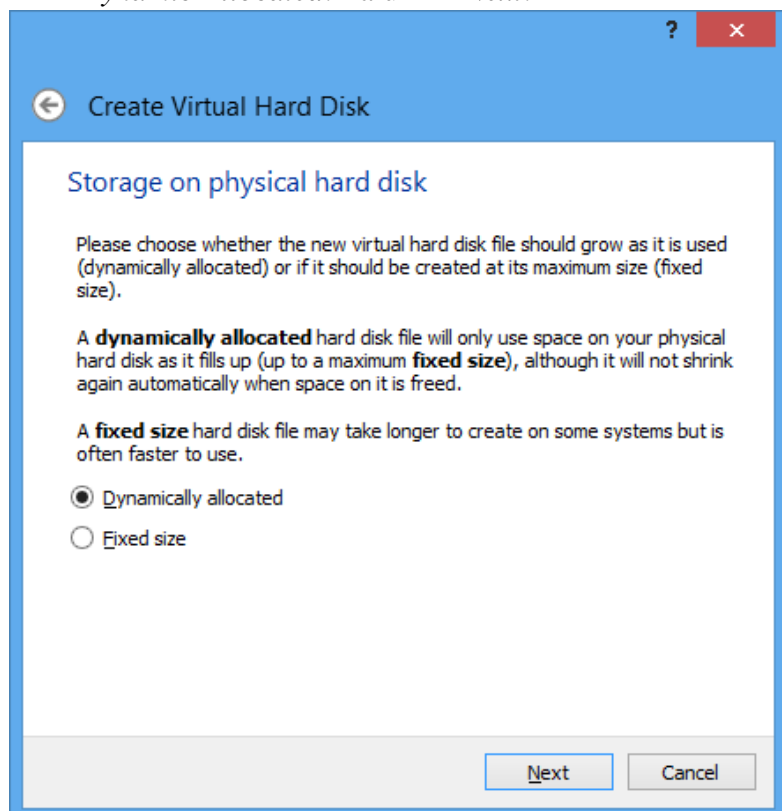
11. Menentukan *Optional Hard Drive* yang digunakan, pilih opsi yang kedua, lalu klik *Next*.



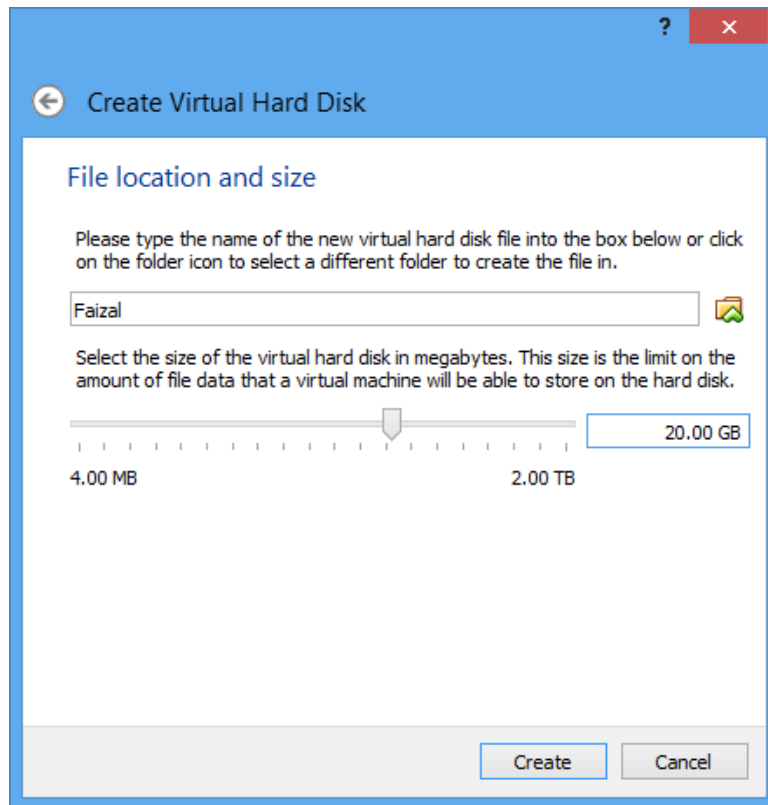
12. Pilih *Hard Drive* yang akan digunakan, disini menggunakan *VDI*. Karena ini adalah simulasi seperti memasukkan CD instalasi. Lalu klik *Next*.



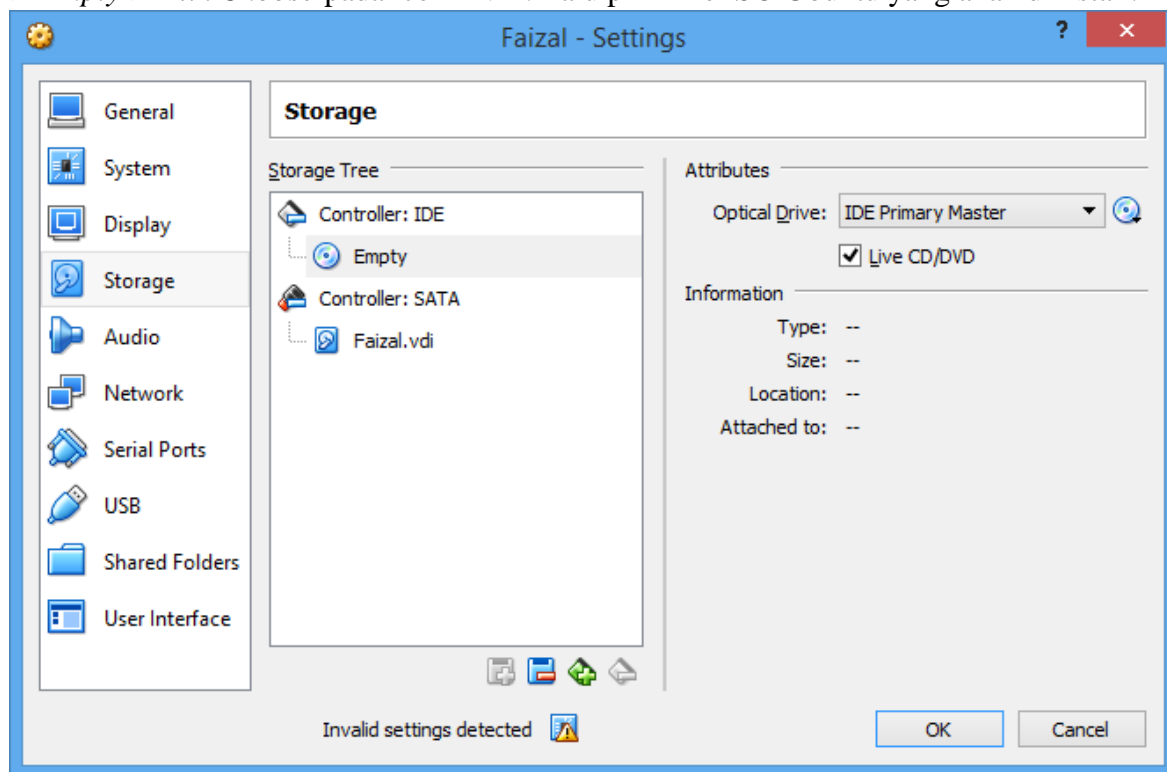
13. Pilih *Dynamic Allocated*. Lalu klik *Next*.



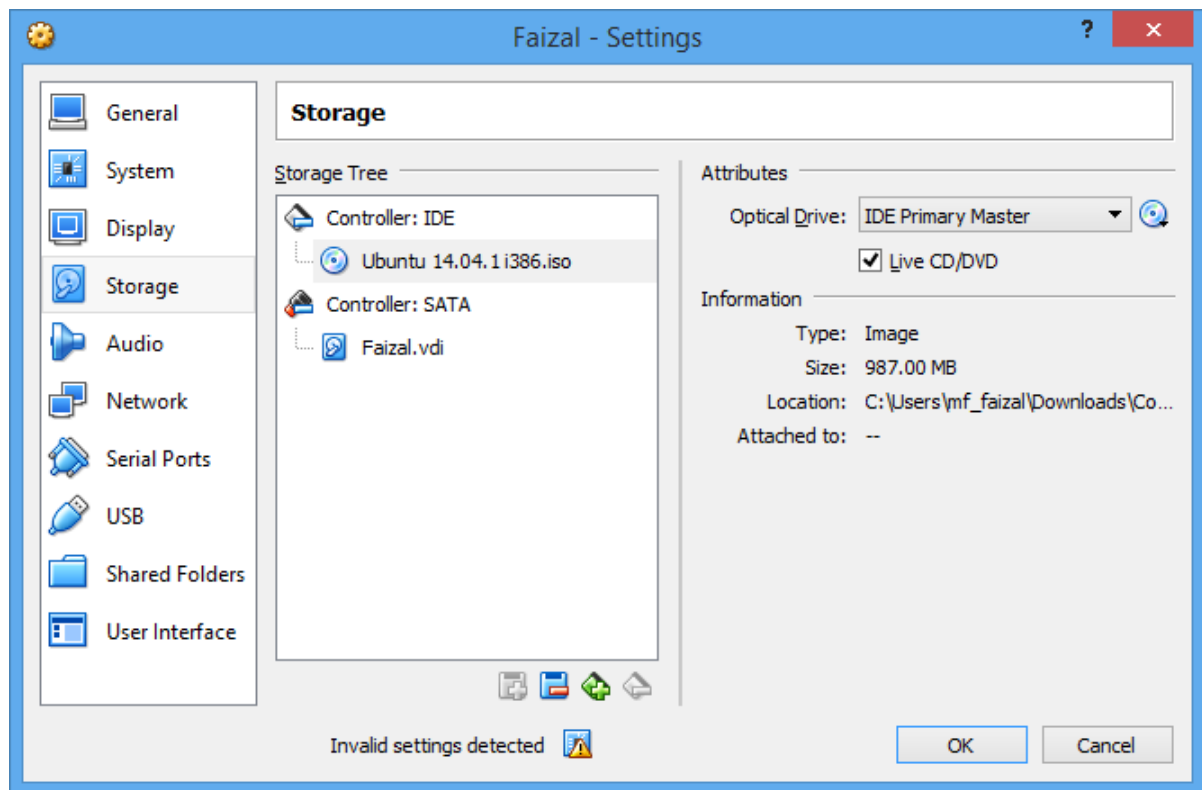
14. Tentukan jumlah *disk space* yang akan digunakan. Disini menggunakan 20 GB kemudian klik *Create*.



15. *Space* yang sebelumnya sudah berhasil dibuat, Kemudian klik *Settings*, lalu klik tab *Storage* > *Empty* > *Klik Choose* pada icon DVD. Lalu pilih file ISO Ubuntu yang akan diinstall.

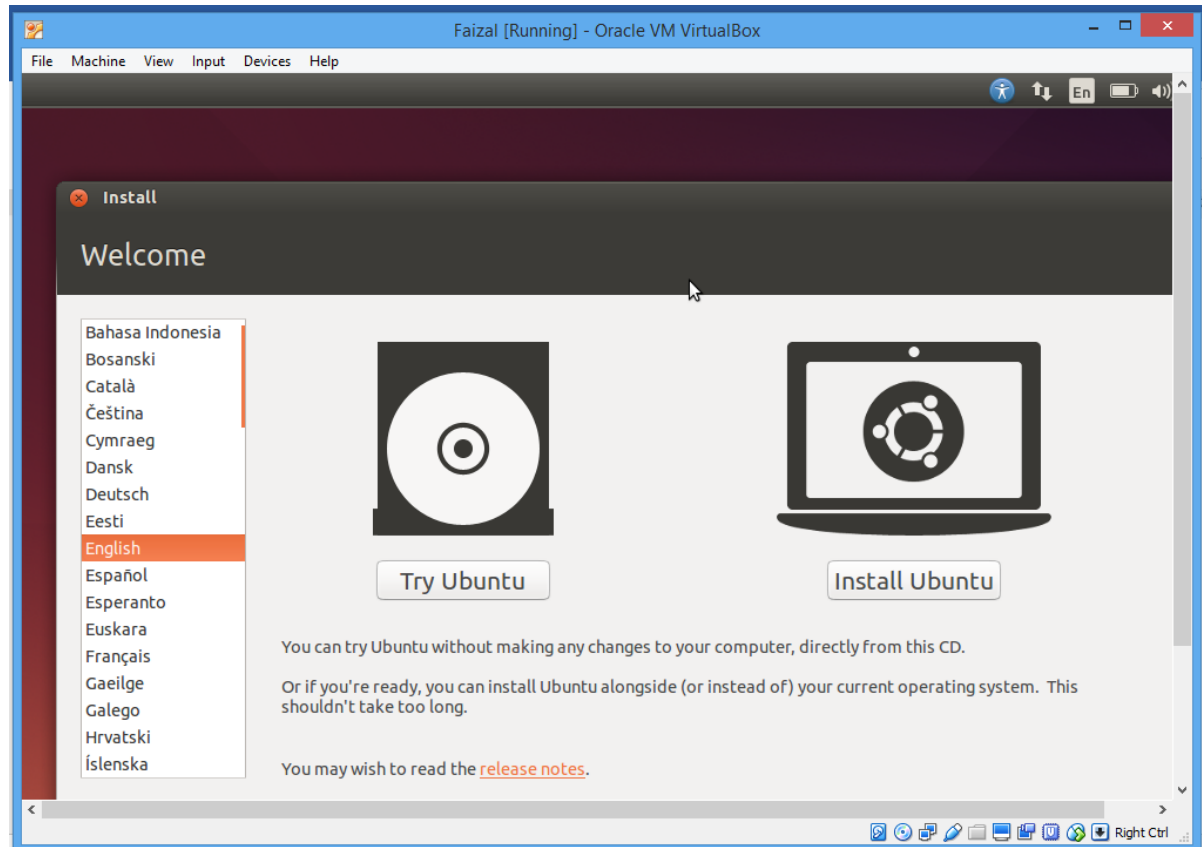


16. Pastikan file ISO sudah terbaca.

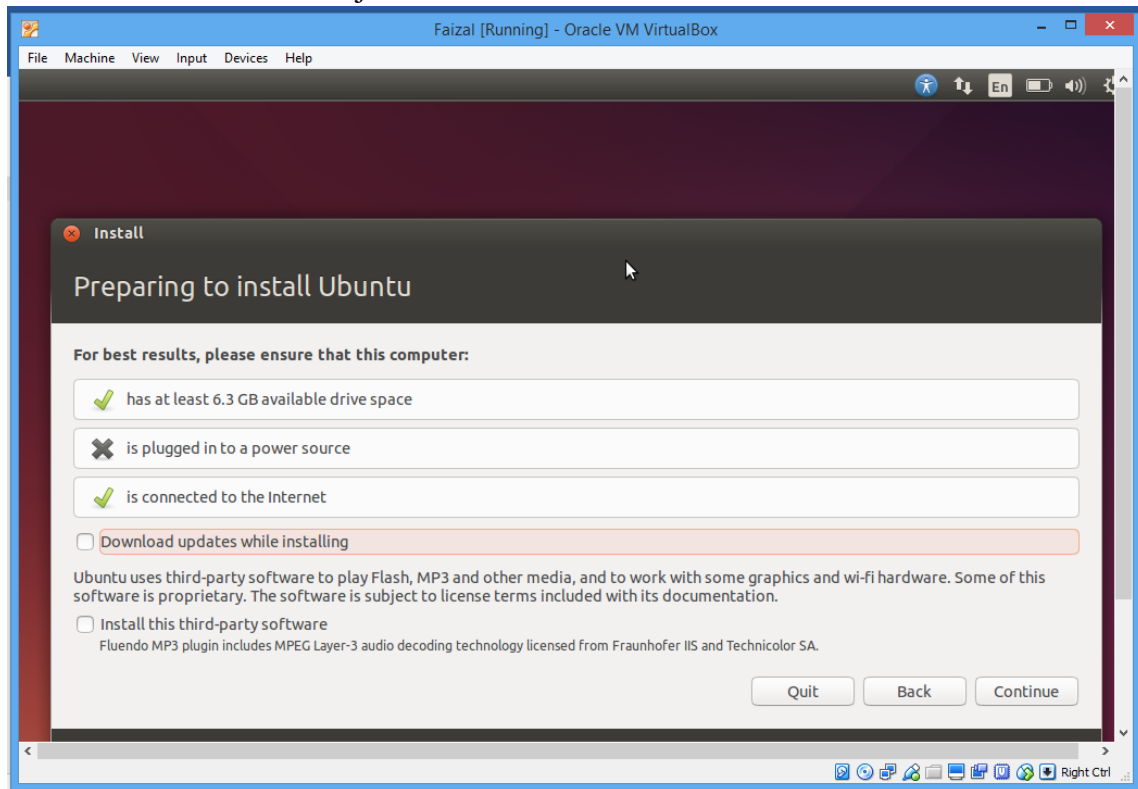


17. Kemudian klik *Start* untuk memproses Ubuntu 14.04.

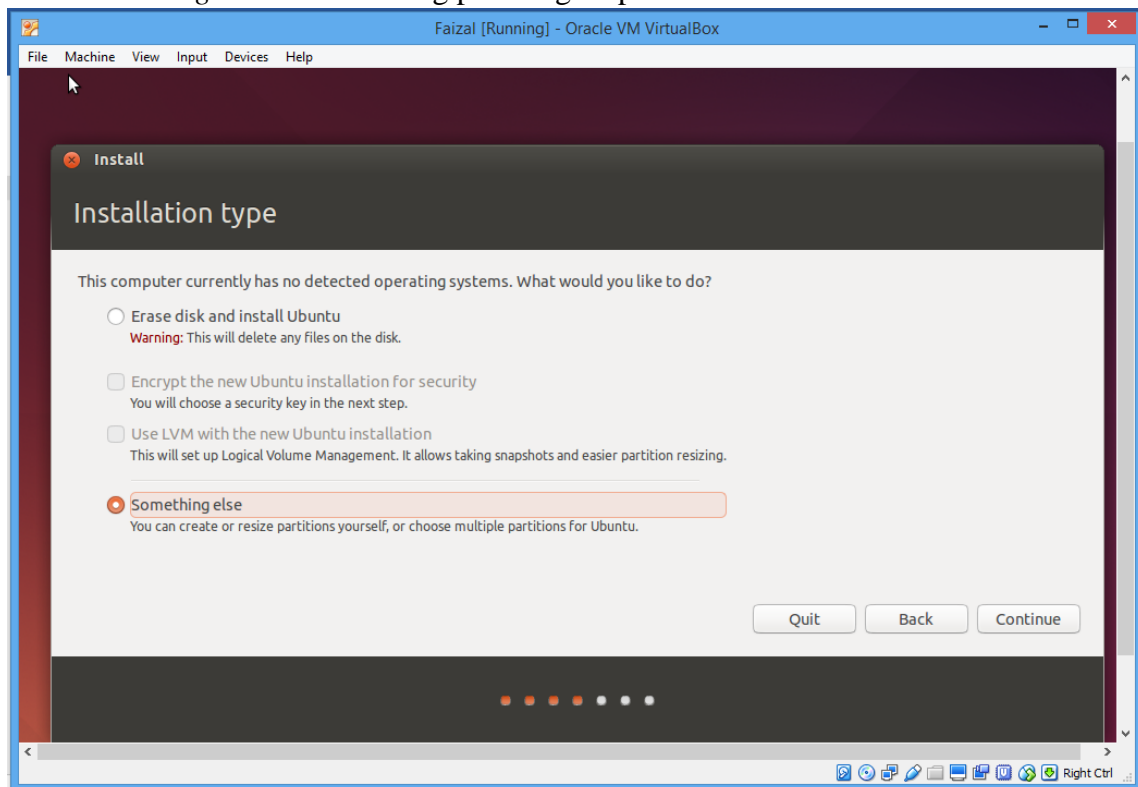
18. Klik *Install Ubuntu*.



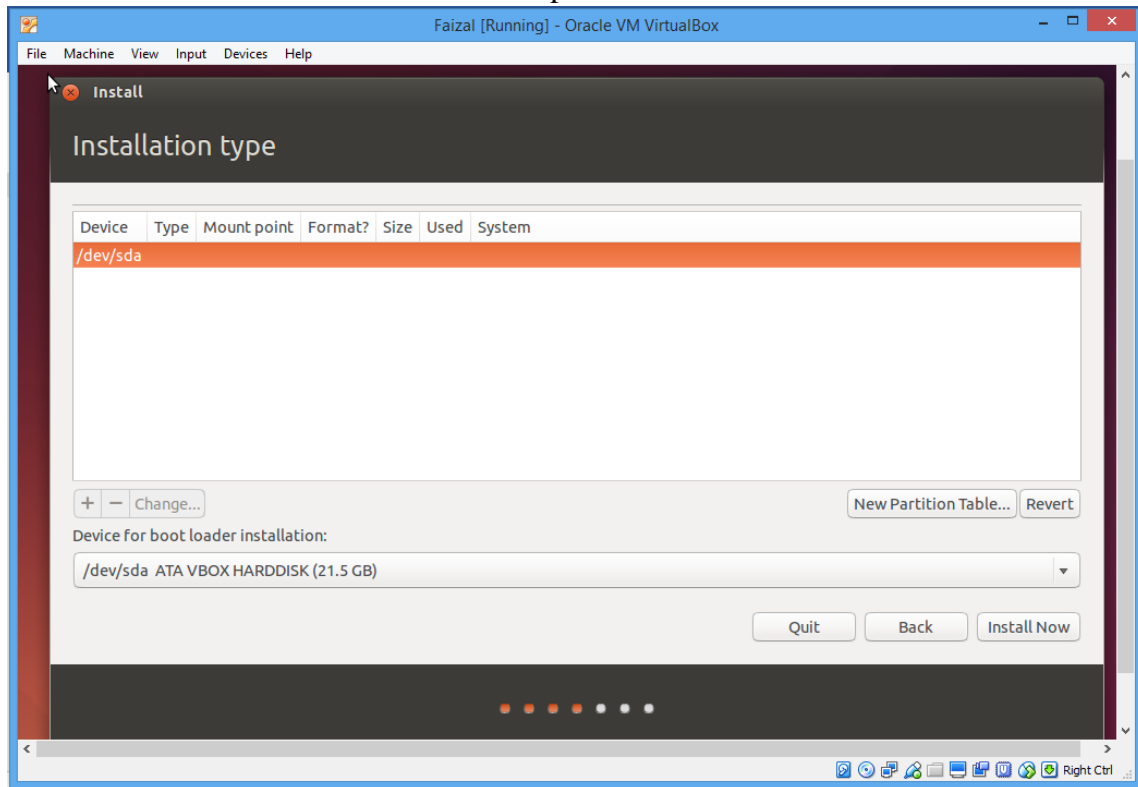
19. Klik *Continue* untuk melanjutkan.



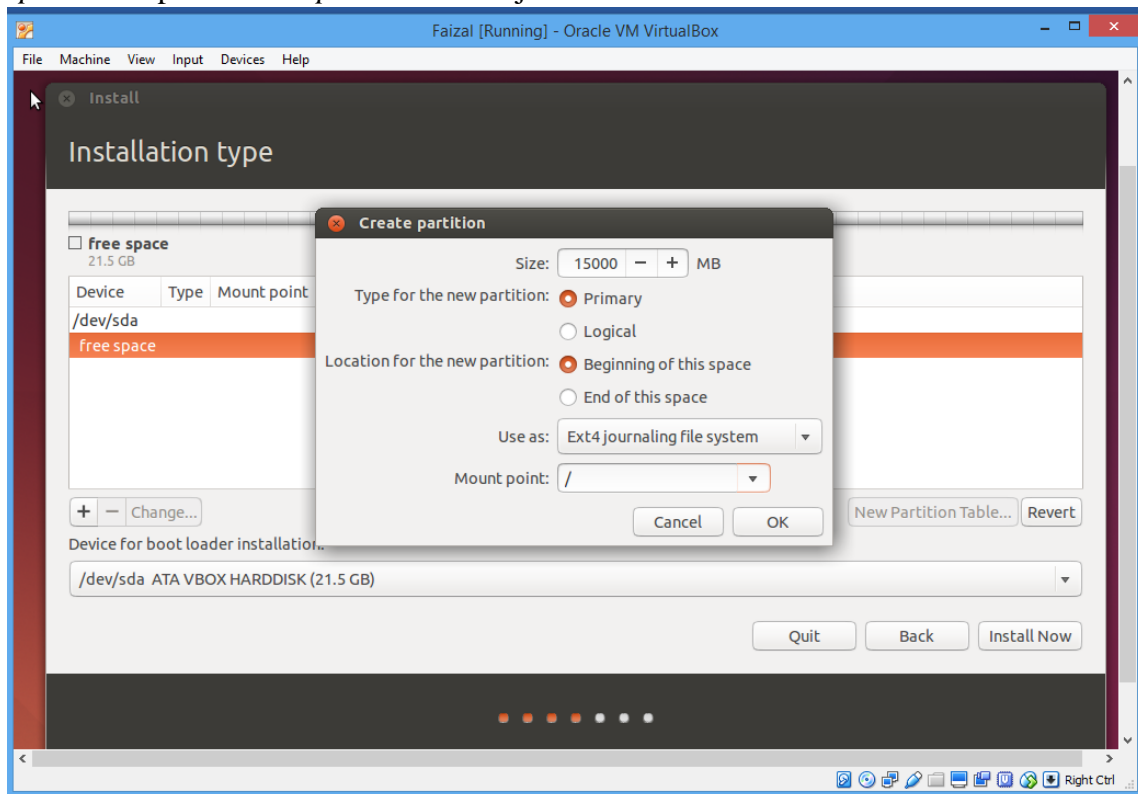
20. Pilih *Something Else* untuk setting pada bagian partisi.



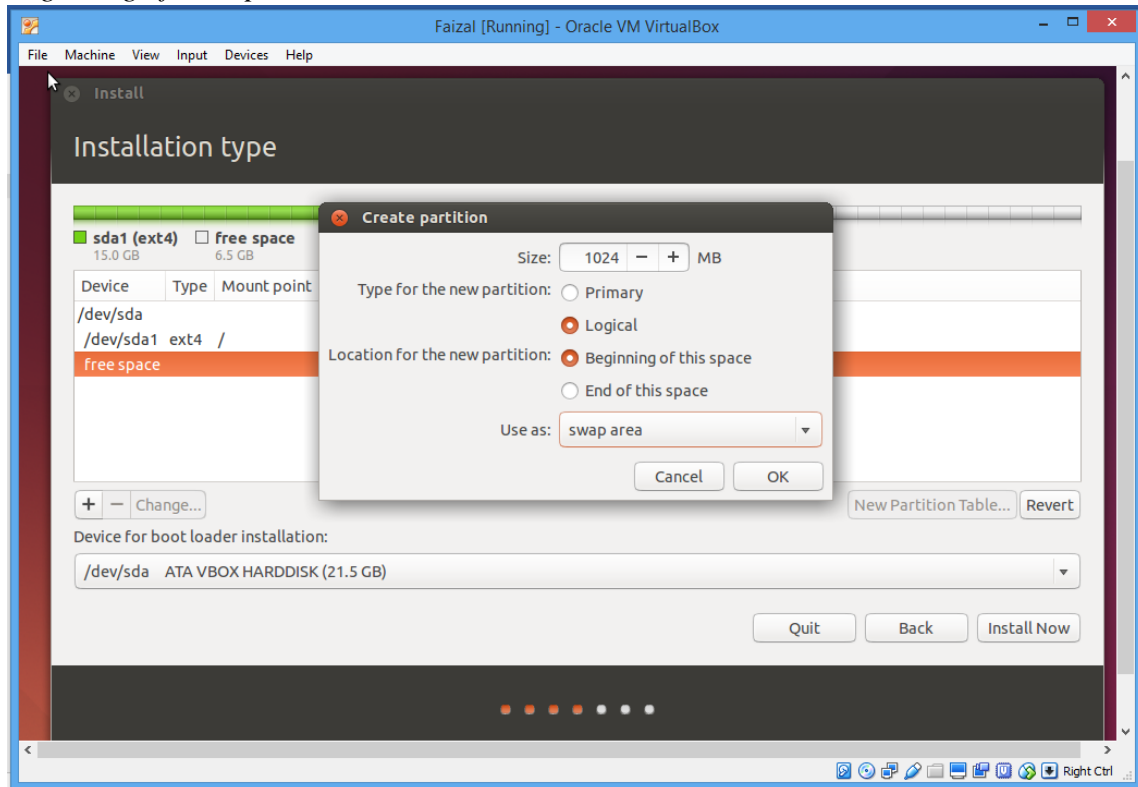
21. Klik *New Partition Table* untuk membuat partisi.



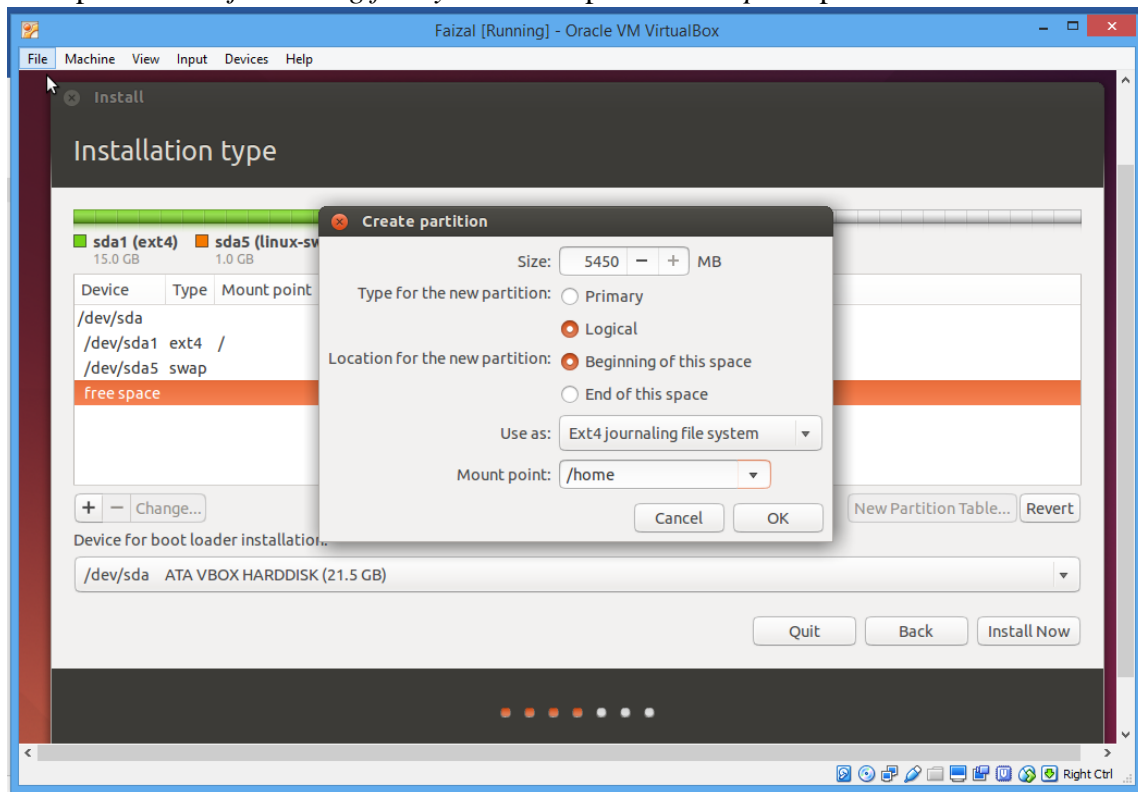
22. Buat partisi *Ext4 journaling file system*. Posisinya sebagai *Primary* dan *Beginning of this space*. Dan pada *Mount point* ubah menjadi tanda */*.



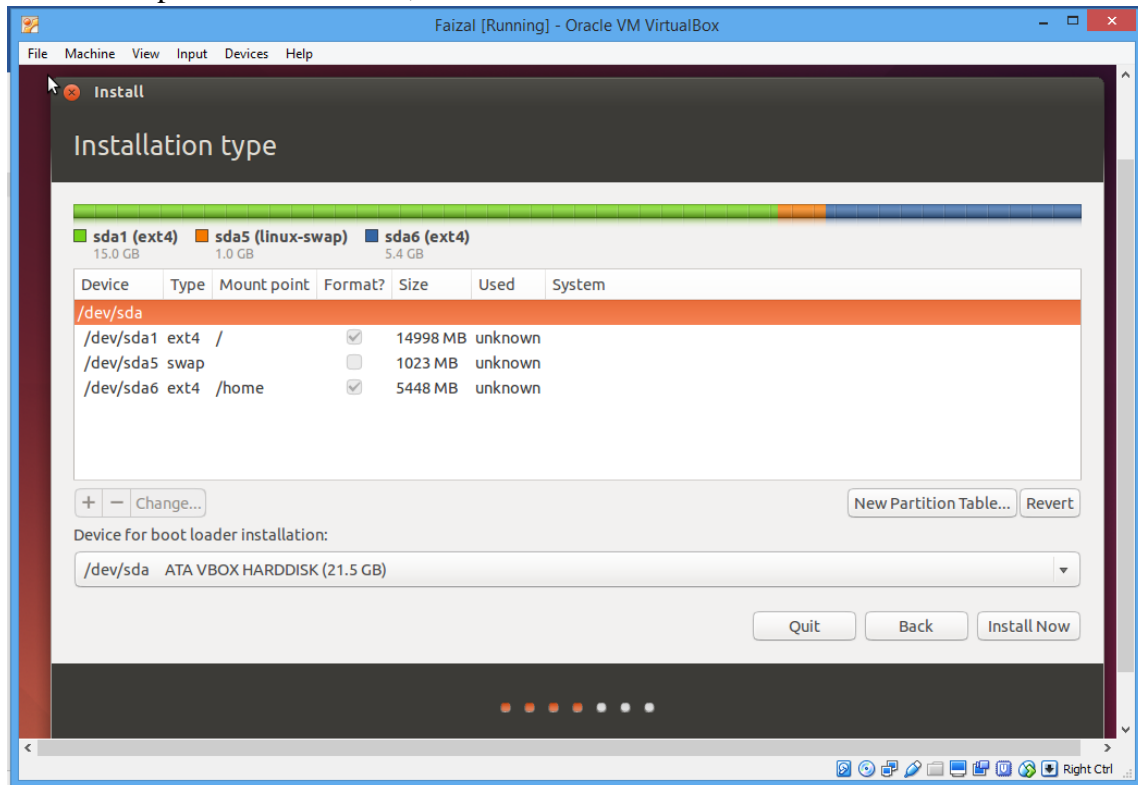
23. Buat partisi *Swap Area* sebagai pembantu kerja memory. Dan posisinya *Logical* dan *Beginning of this space*.



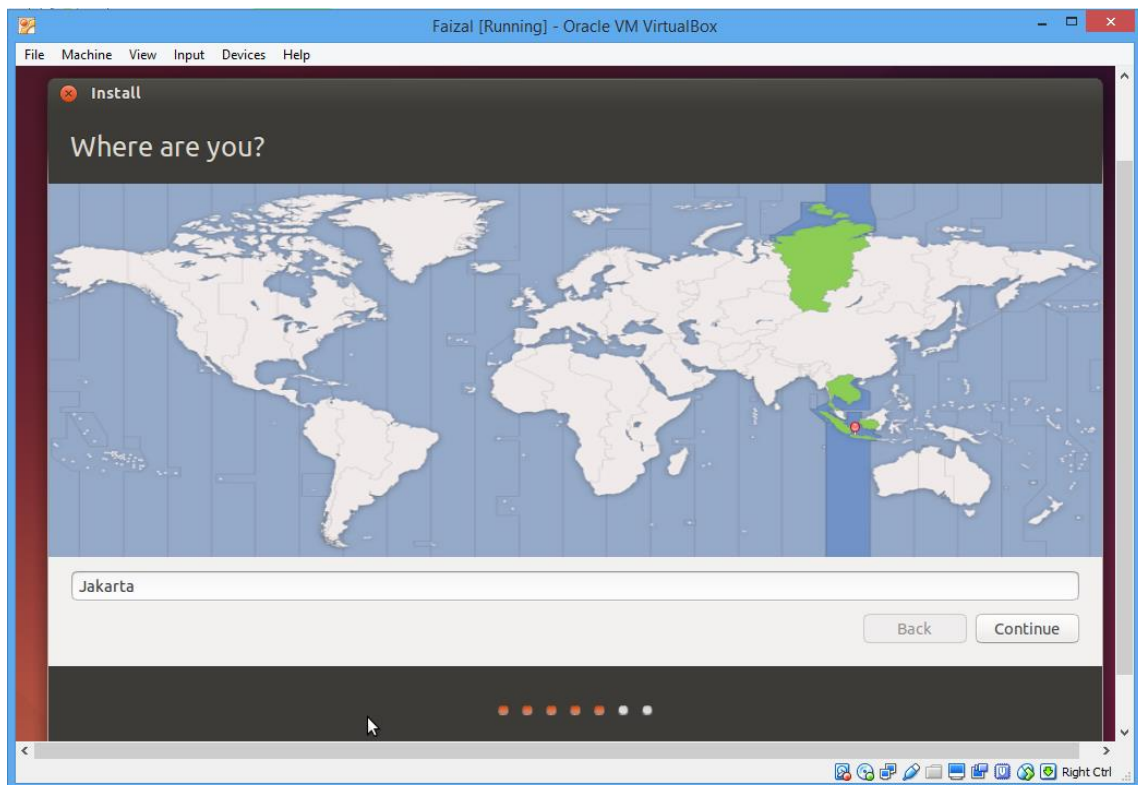
24. Buat partisi *Ext4 journaling file system*. Dan pada *Mount point* pilih */home*.



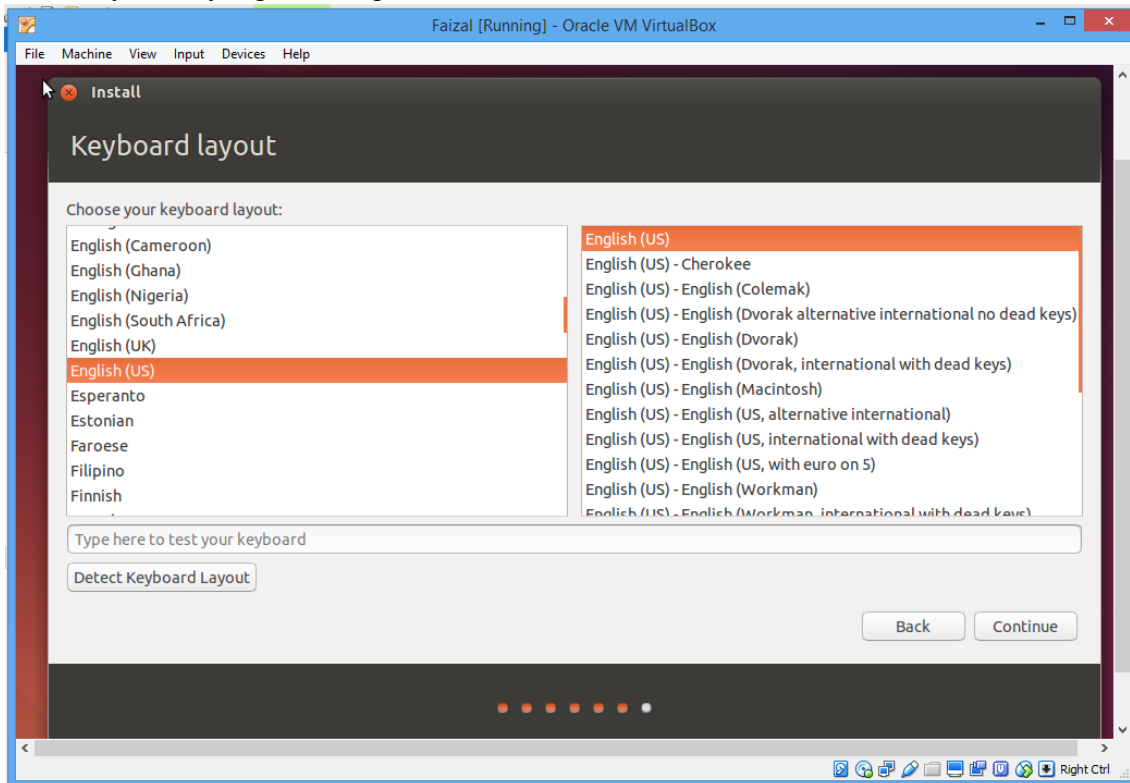
25. Jika semua partisi sudah dibuat, kemudian klik *Install Now*.



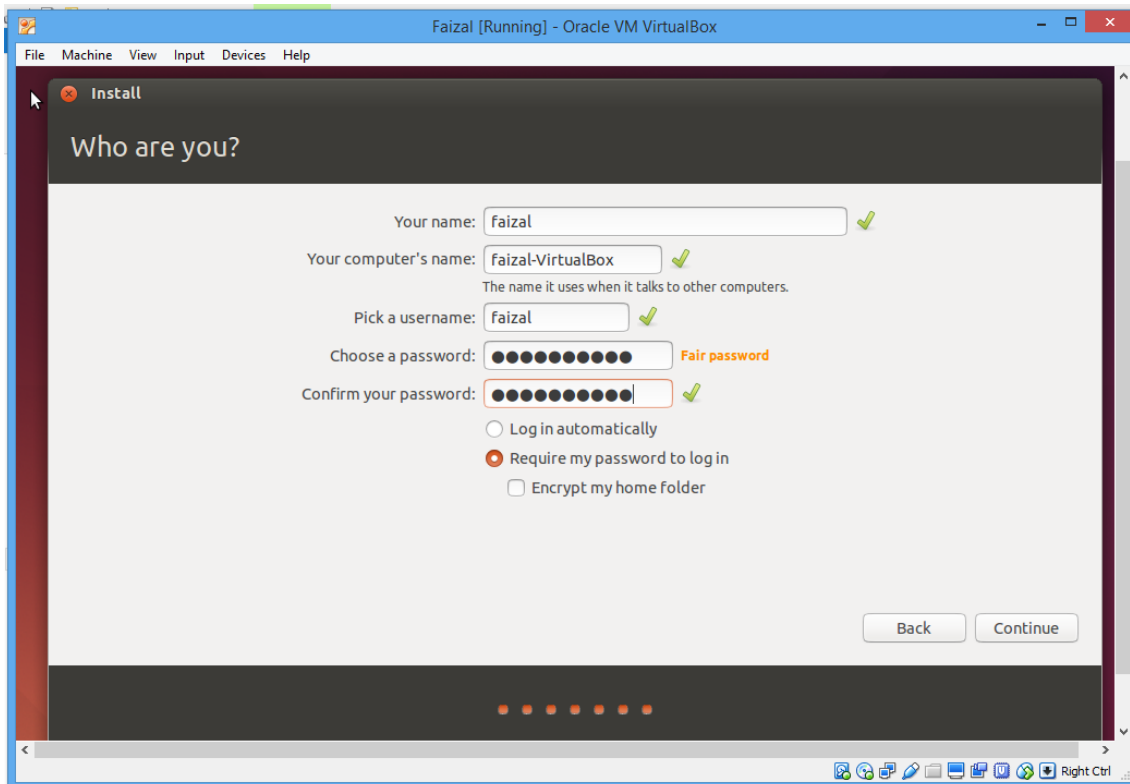
26. Pilih time Peta Jakarta.



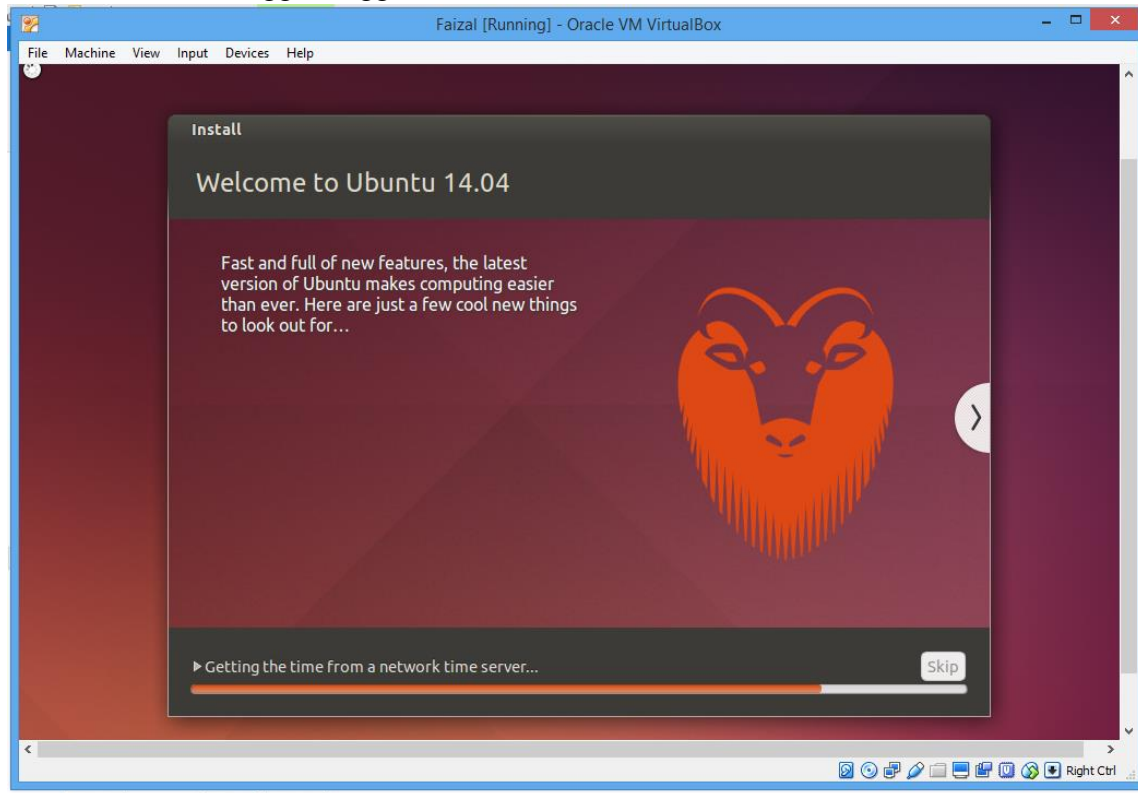
27. Pilih Keyboard yang akan digunakan.



28. Pada *Form User* isikan *Username* dan *Password* yang akan digunakan untuk *Login* nanti. Lalu klik *Continue*.



29. Proses Instalasi, tunggu hingga selesai.



30. Proses Installasi telah selesai, lalu klik *Restart Now*. Dan Ubuntu sudah siap digunakan pada *VirtualBox*.

