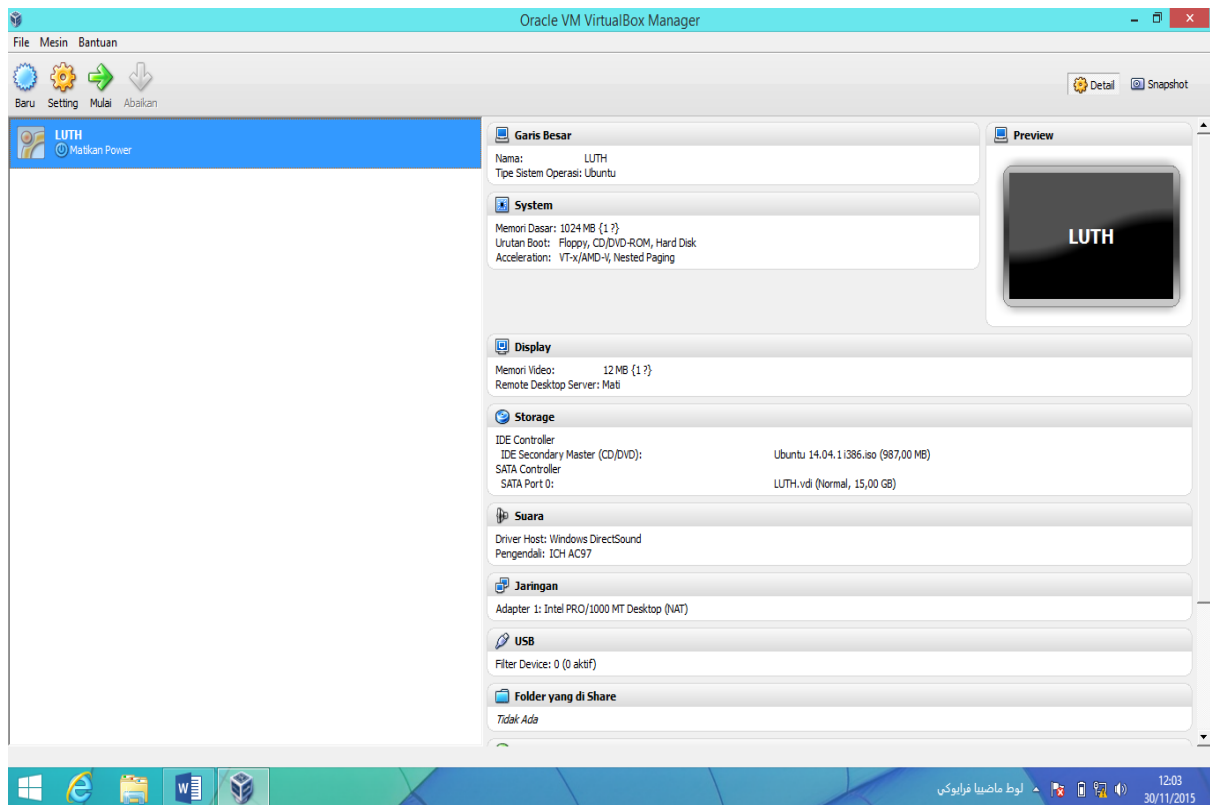


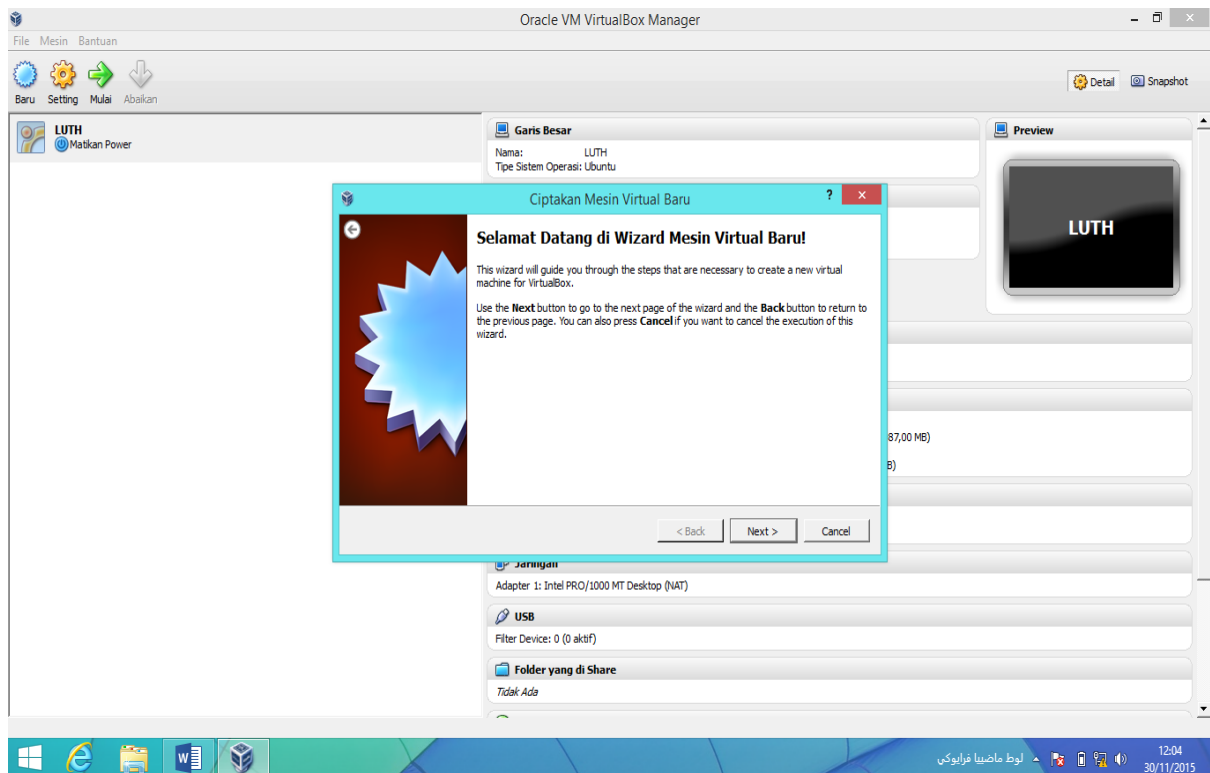
TUTORIAL INSTALL UBUNTU MENGUNAKAN VIRTUAL BOX

NAMA : LUTH MADHIA PRAYOGI
NIM : 2015470035

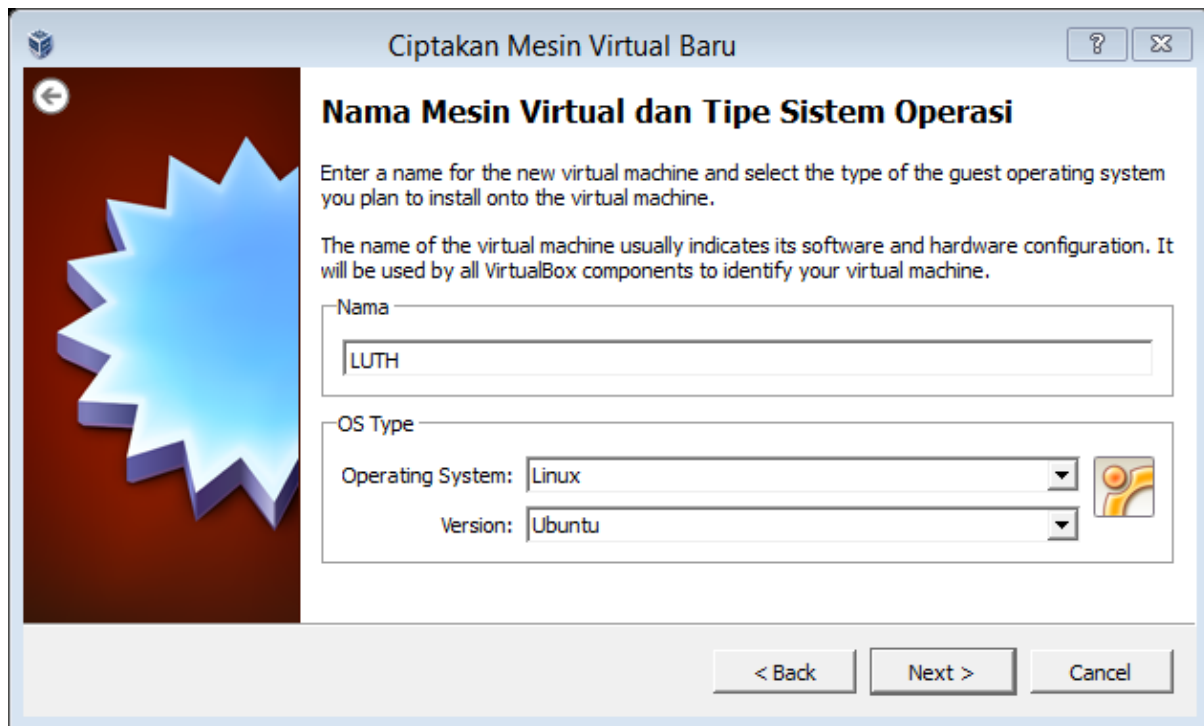
Masuk ke Virtual Box seperti gambar di bawah ini.



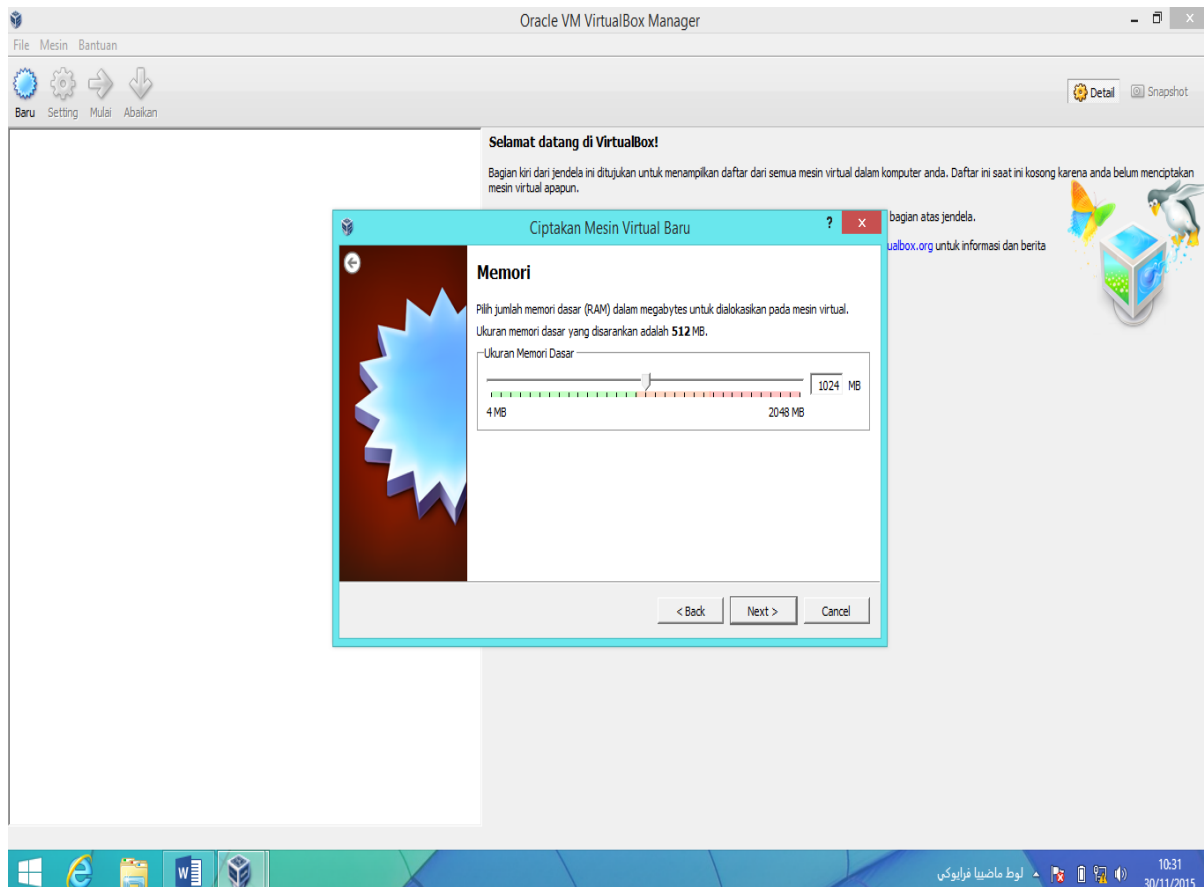
Klik pada tulisan 'Baru' lalu akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini dan klik next.



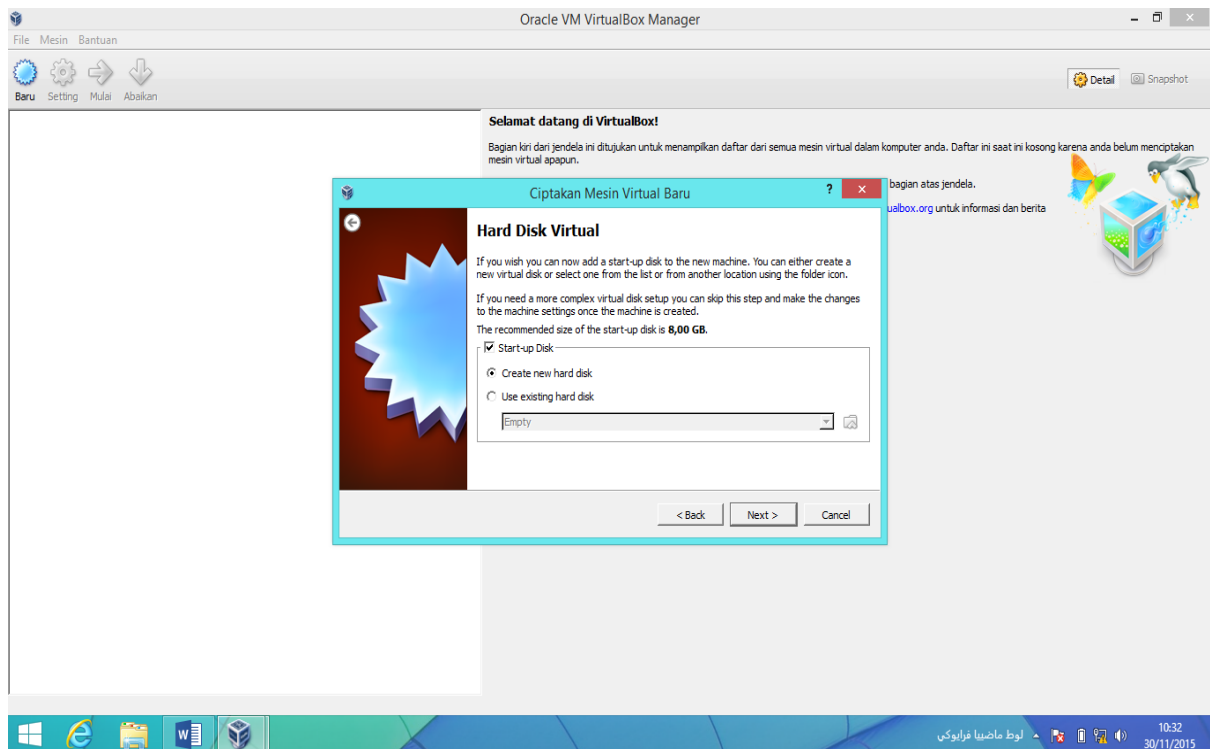
Masukan nama anda, lalu pilih operating system 'Linux' dan version 'Ubuntu'.



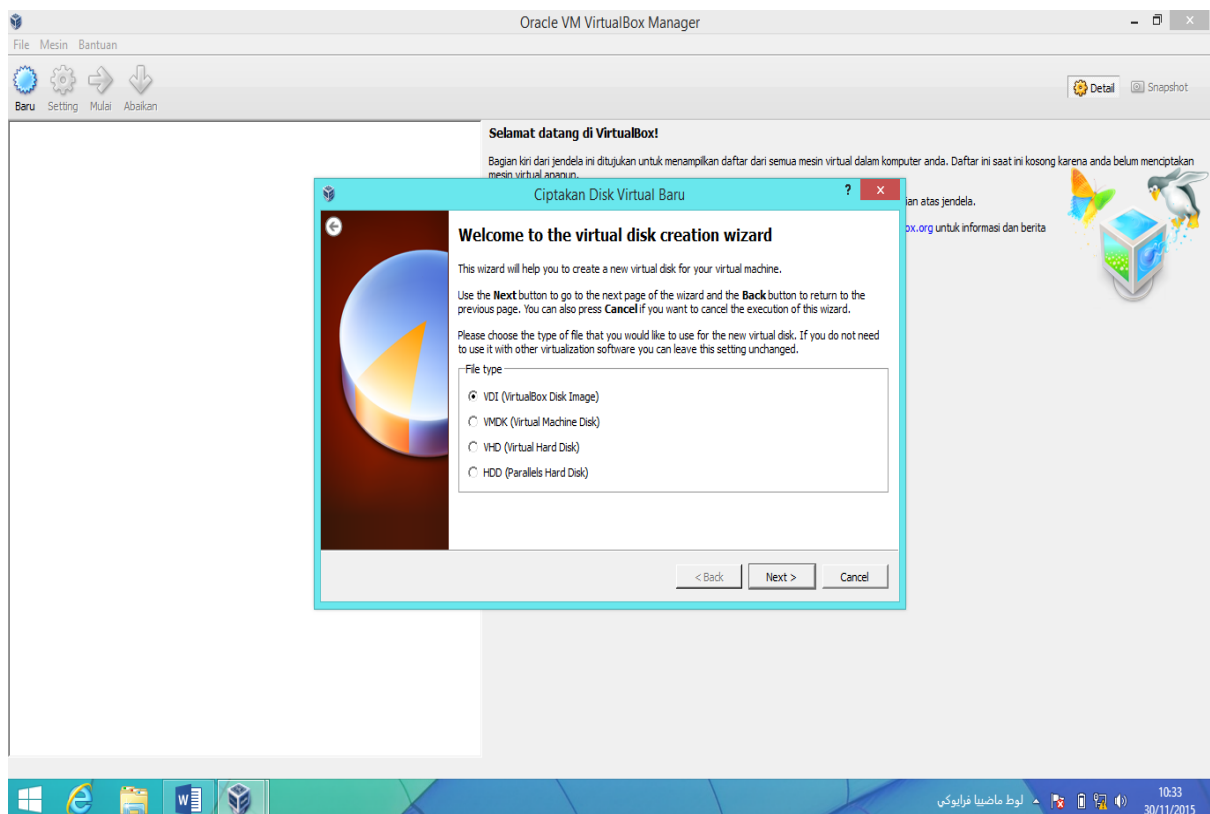
Selanjutnya, isi ukuran memori RAM. Disini saya isi 1024 MB/ 1 GB. Kemudian klik next.



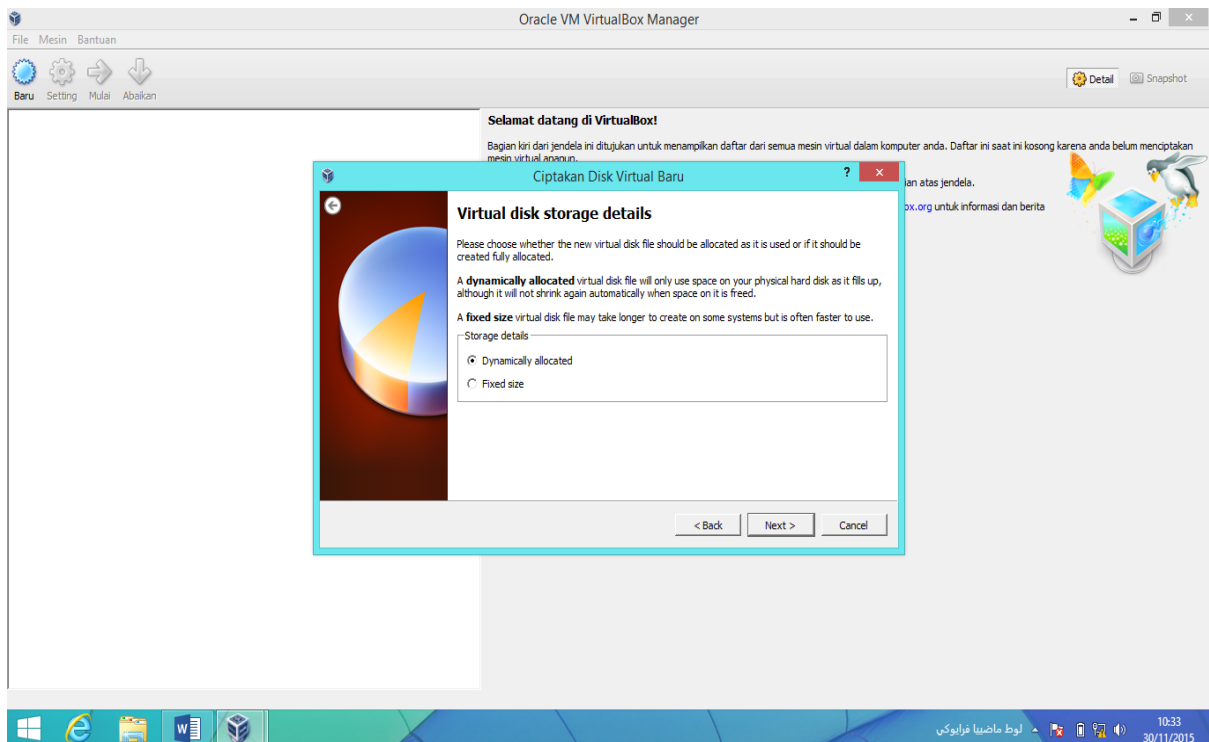
Pada tahap ini centang dan hitamkan seperti gambar dibawah ini dan klik Next.



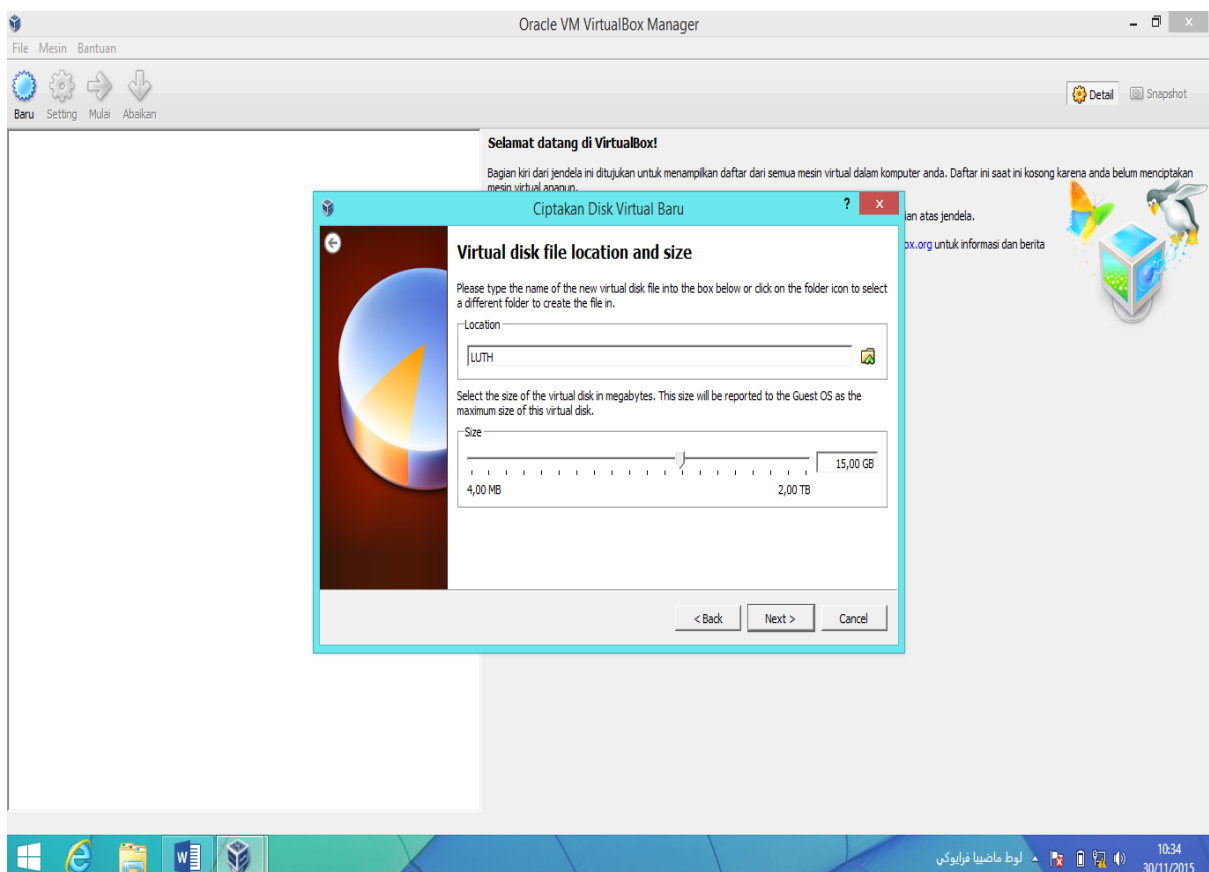
Setelah itu centang 'VDI (VirtualBox Disk Image)' dan klik Next.



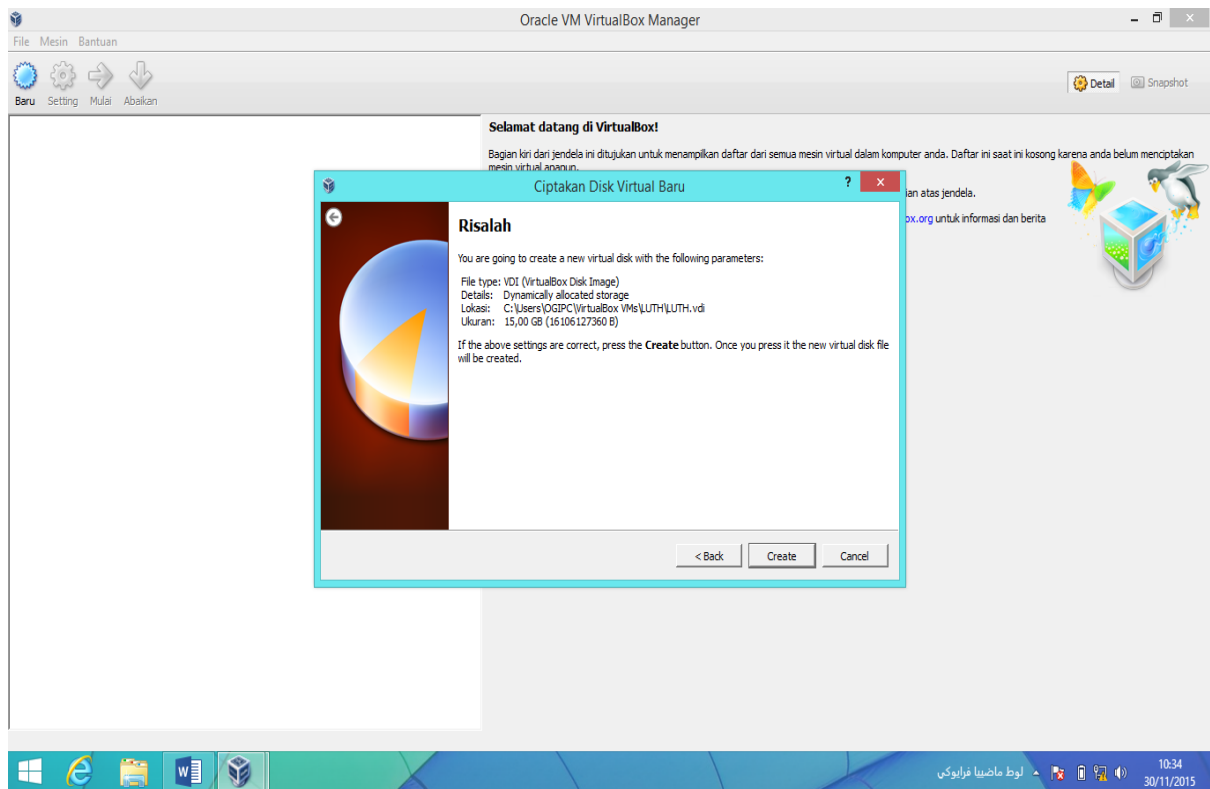
Selanjutnya centang 'Dynamically allocated' dan klik Next.



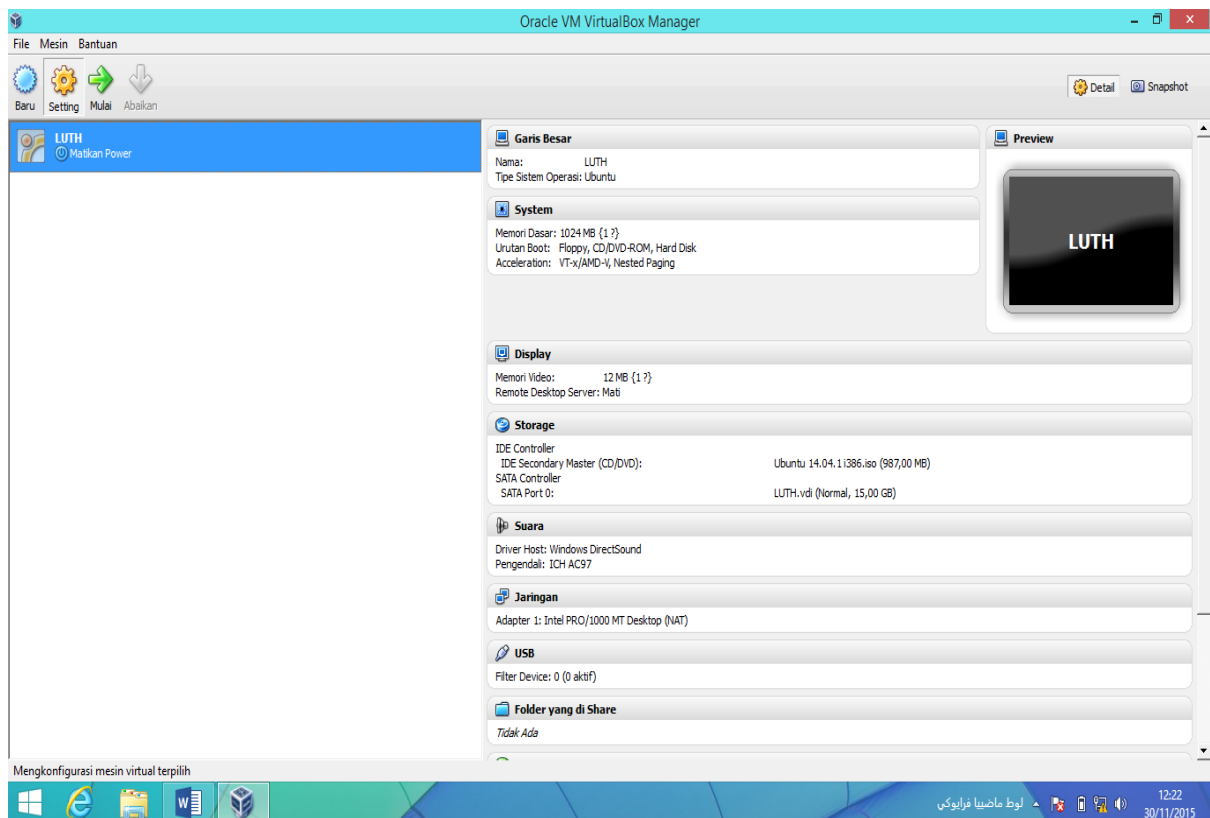
Kemudian kita membuat hard disk virtual sesuai keinginan kita, pada gambar dibawah ini kapasitas hard disk sebelumnya sudah ditentukan sebesar 8,00 GB, lalu saya ganti menjadi 15,00 GB.



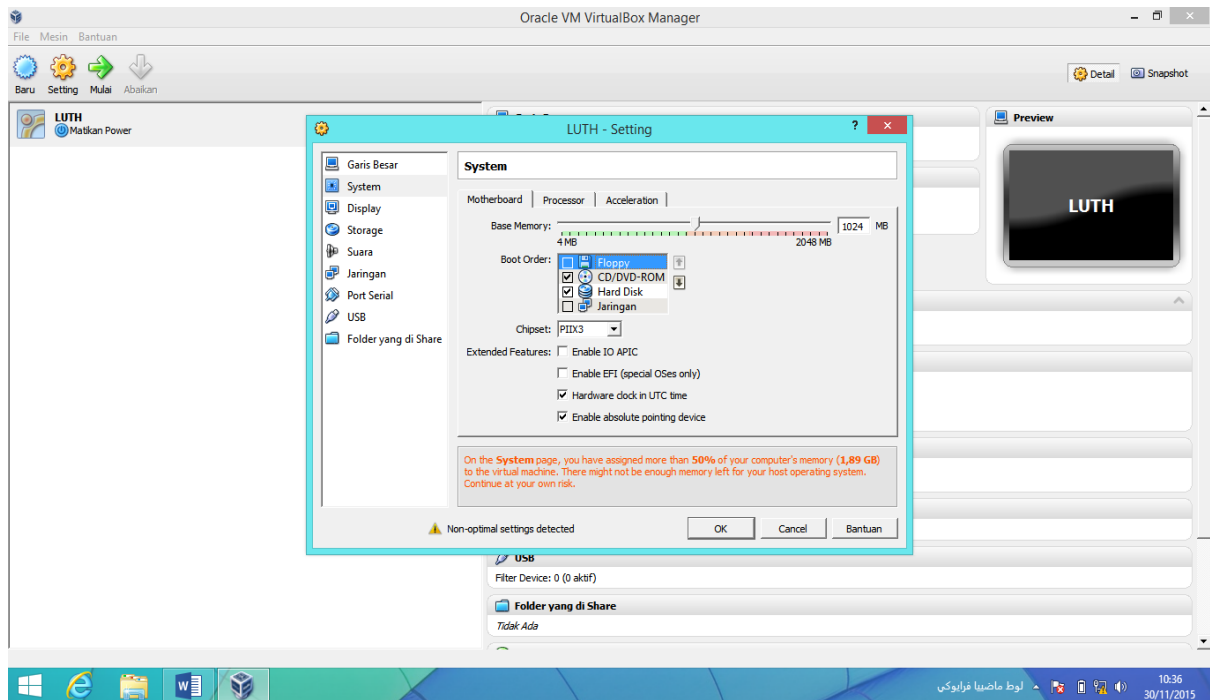
Setelah itu kapasitas hard disk virtual telah berhasil dibuat lalu klik create.



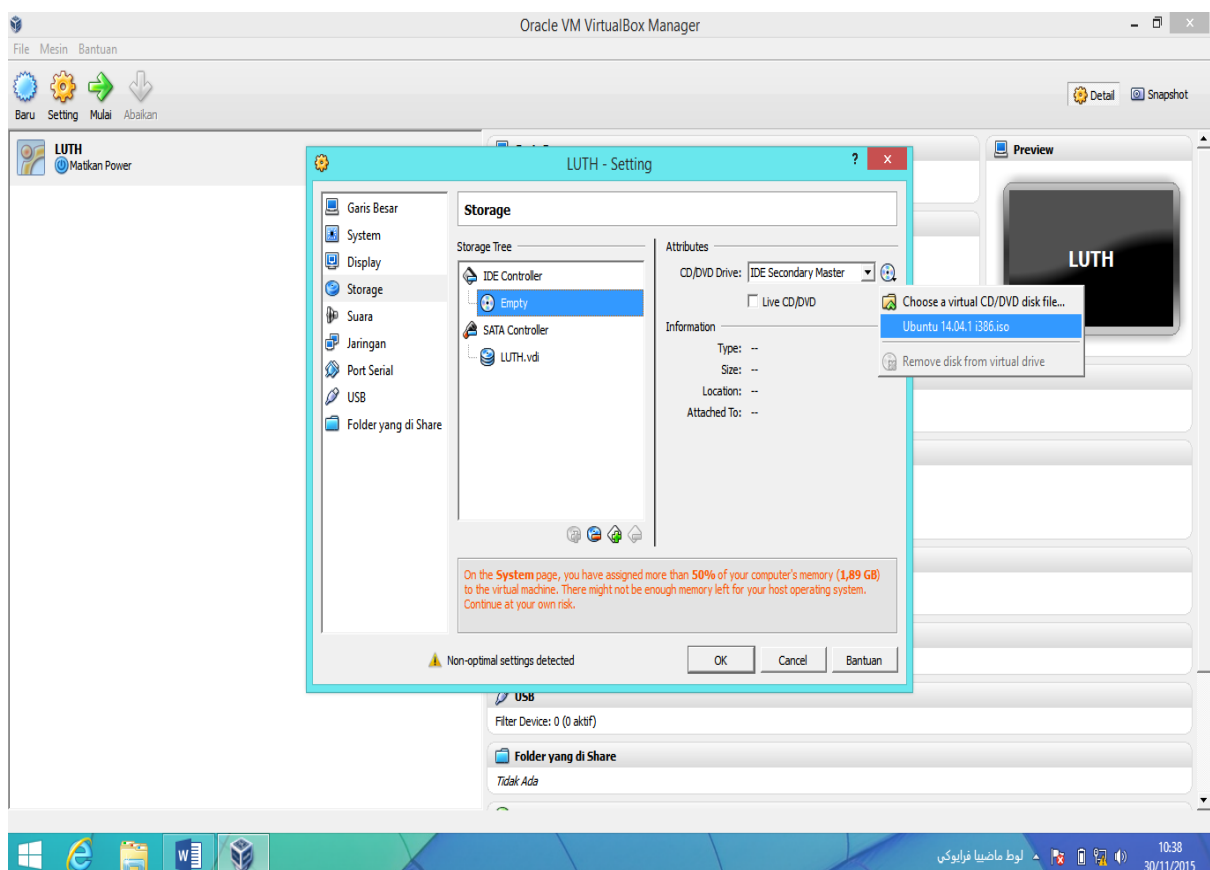
Kemudian kita klik 'Setting' seperti gambar dibawah ini.



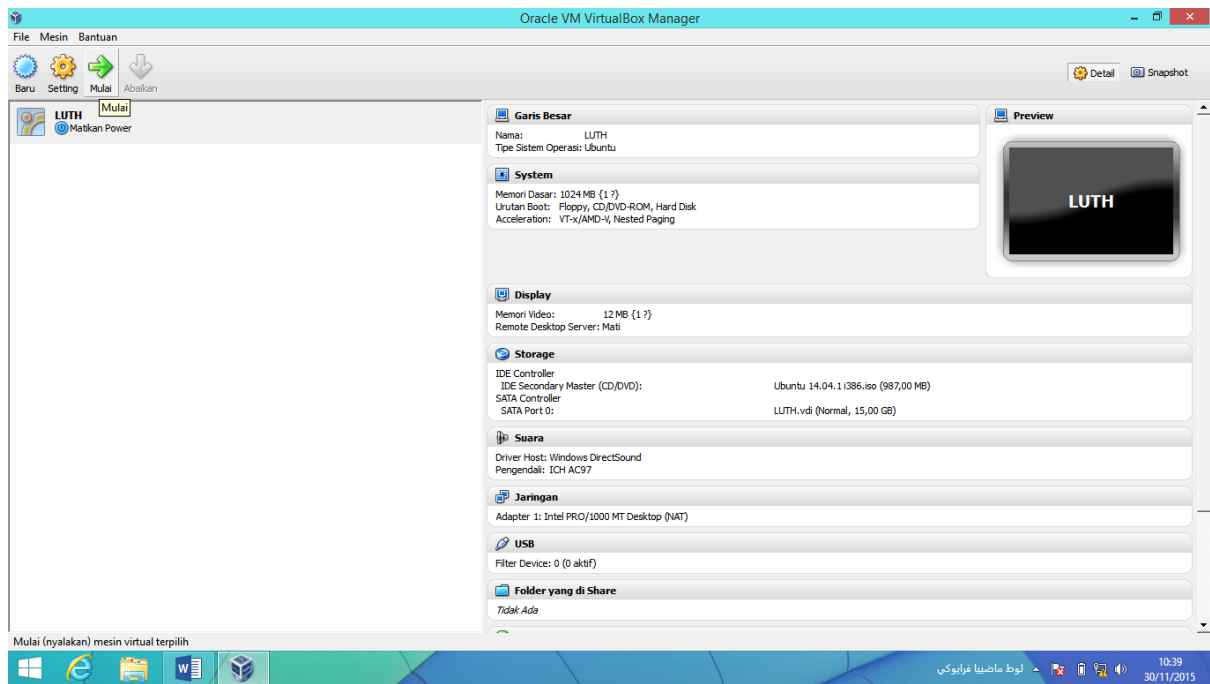
Setelah berada di dalam pengaturan, kita klik 'System' yang berada di pojok kiri atas nomor dua. Kemudian pada tanda centang 'Floppy' kita hilangkan.



Setelah itu kita klik 'Storage'. Pada piringan yang ada disebelah kanan, kita klik dan pilih 'Ubuntu' lalu ok.



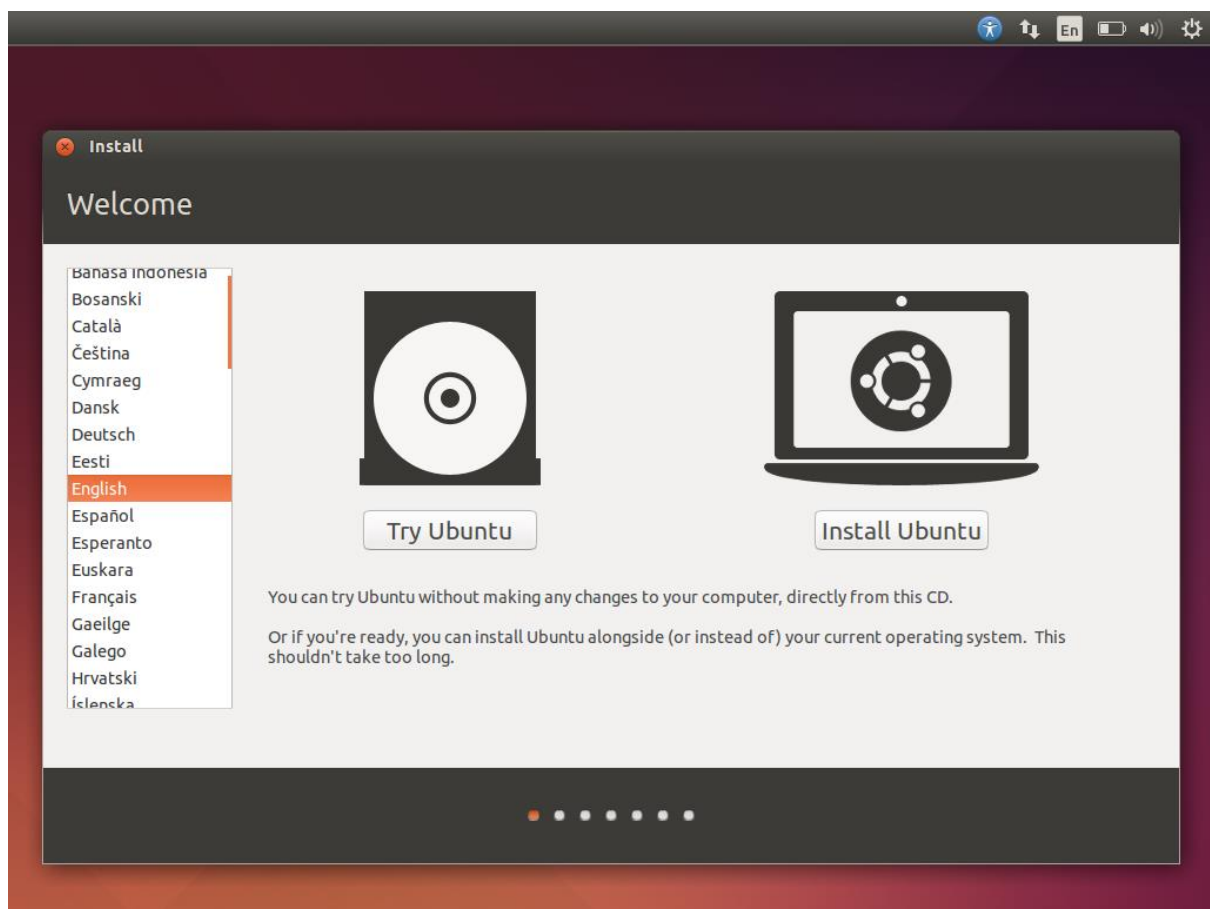
Klik tombol 'Mulai' untuk melakukan pengoperasian install ubuntu.



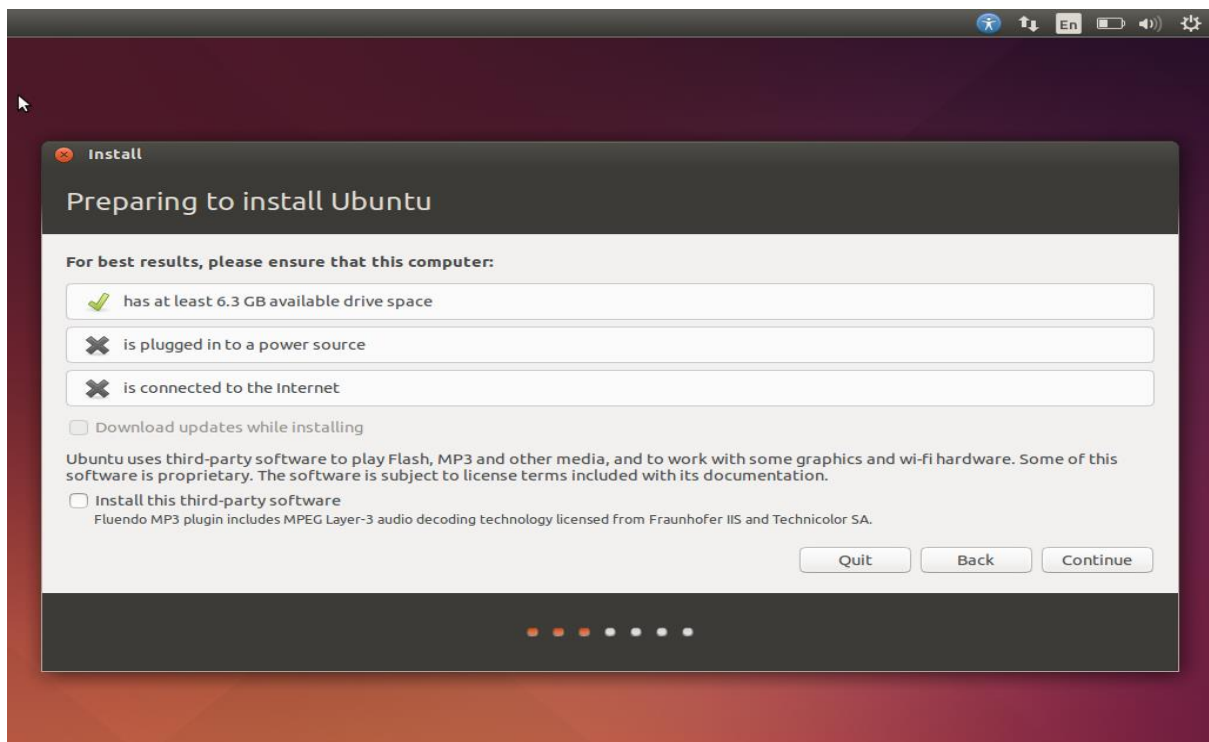
Tunggu pengoperasian dibawah ini hingga selesai.



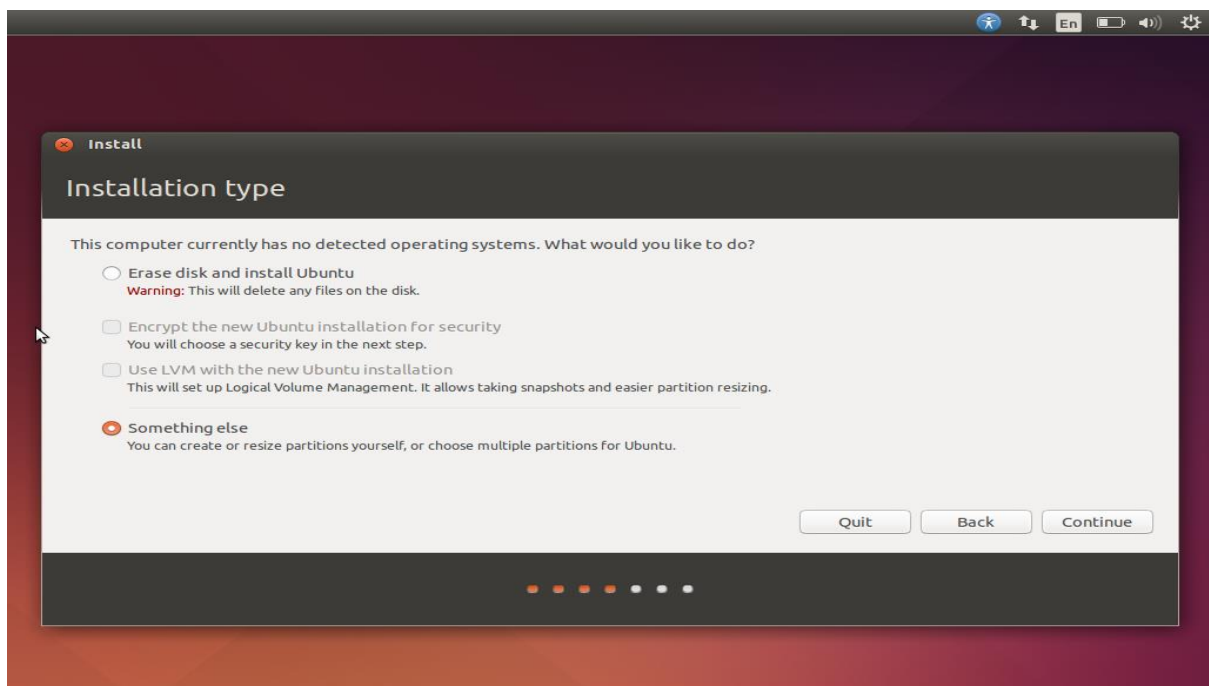
Jika sudah maka akan keluar seperti gambar dibawah ini.



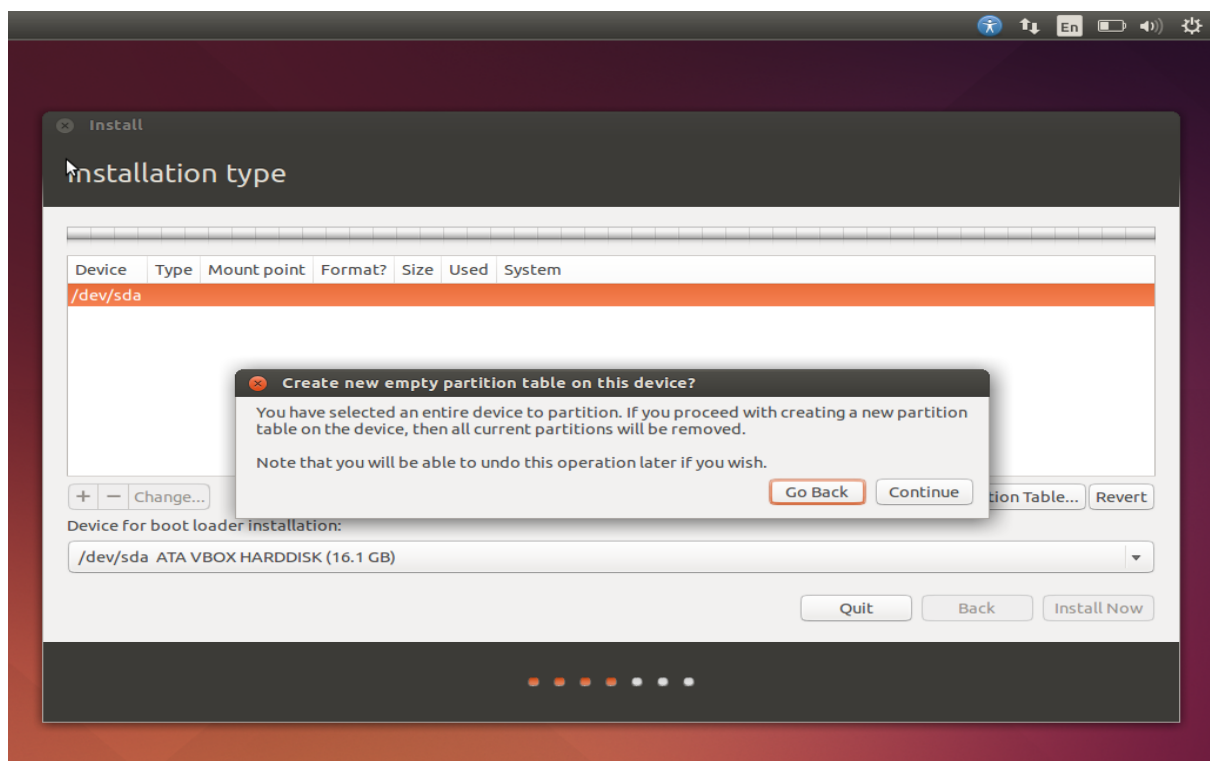
Disini sistem menyarankan agar notebook yang akan kita install memiliki setidaknya 6.3 GB memori yang kosong, tersambung dengan listrik dan koneksi internet. Jika terhubung internet seperti gambar dibawah, anda bisa mencentak kotak kecil yang disampingnya bertuliskan 'Download updates while installing', jadi selama proses penginstallan ubuntu akan mengupdate sistemnya untuk mendapat dukungan (support) dari beberapa aplikasi dan driver perangkat keras yang anda pakai. Lalu klik continue.



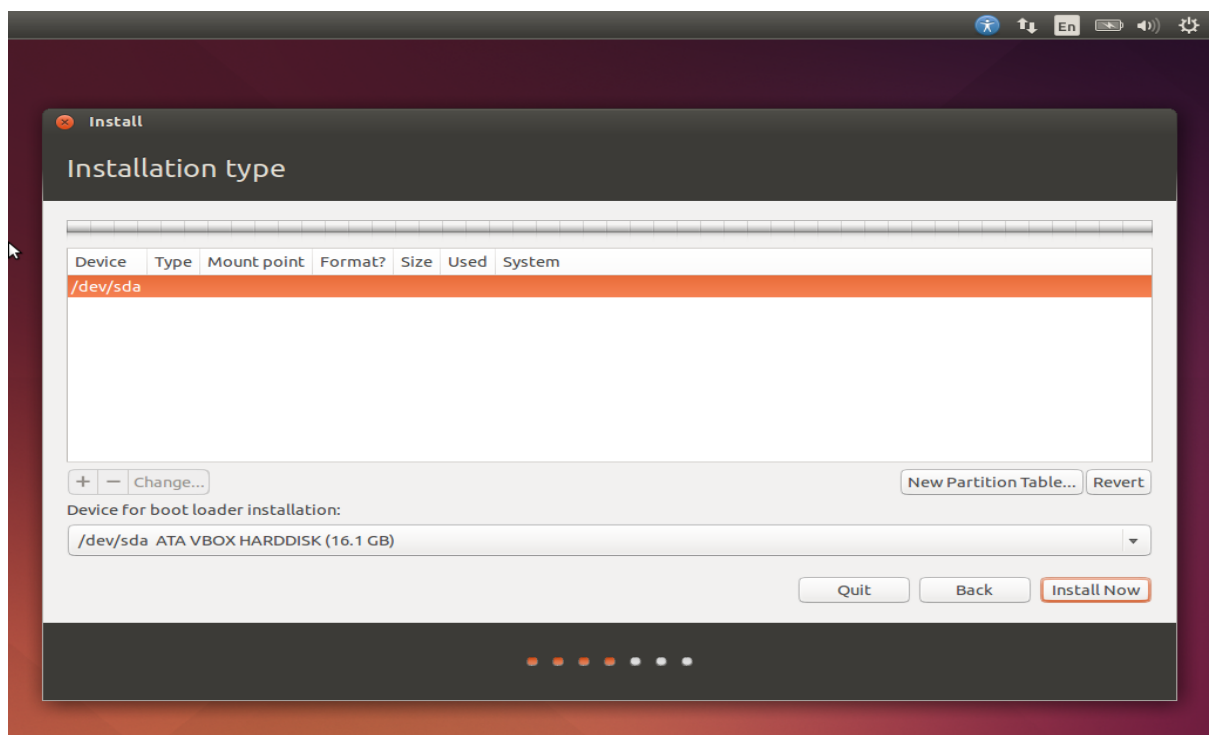
Pada gambar dibawah ini kita bisa memilih untuk menggabungkan data ubuntu dengan OS lainnya misal : windows 8, jika kita menginginkan untuk memisahkan data Ubuntu dengan OS lainnya. Kita pilih 'something else' lalu continue.



Klik 'Continue' untuk membuat partisi baru.

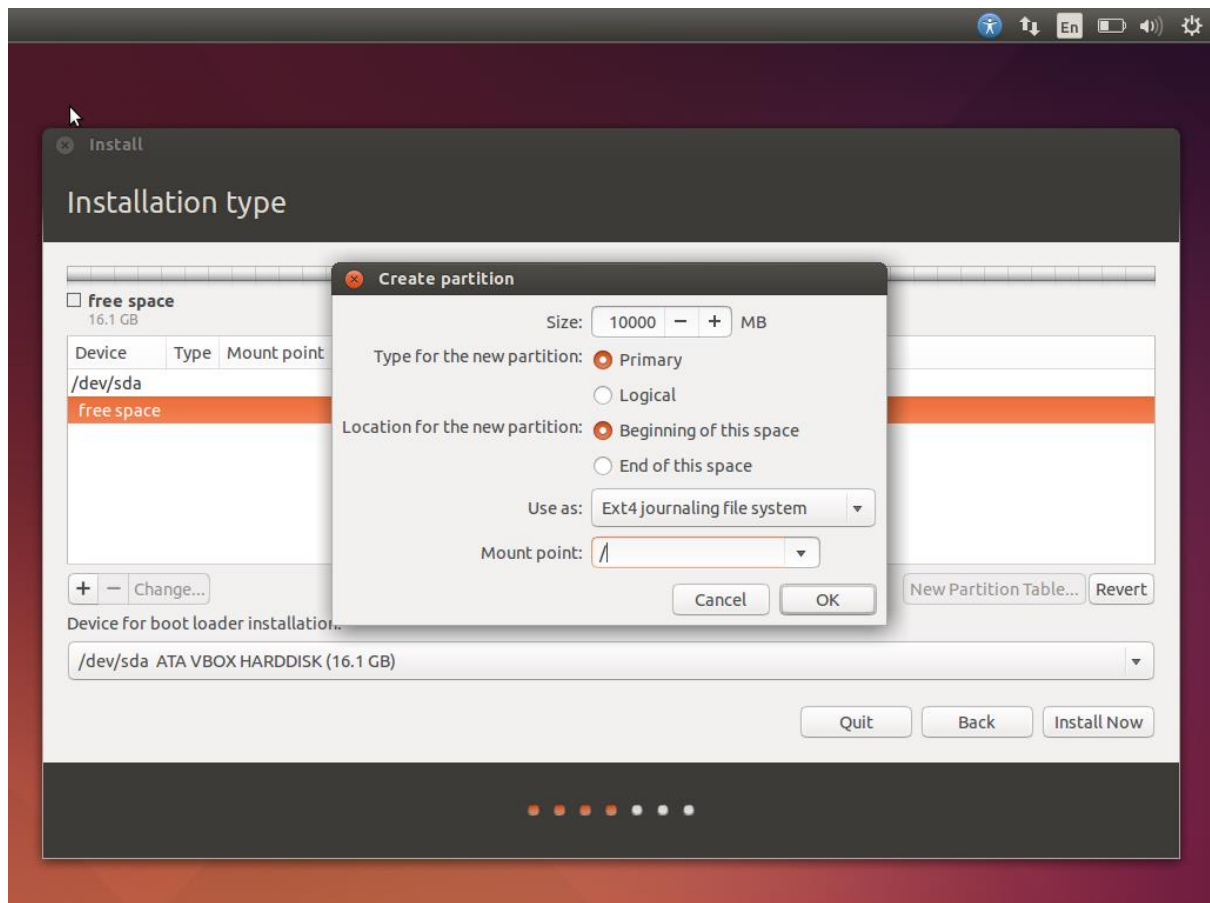


Pada step ini klik 'New Partition Table' setelah itu klik continue. Langkah selanjutnya adalah membagi partisi menjadi beberapa bagian yaitu partisi utama, partisi swap, dan partisi boot.

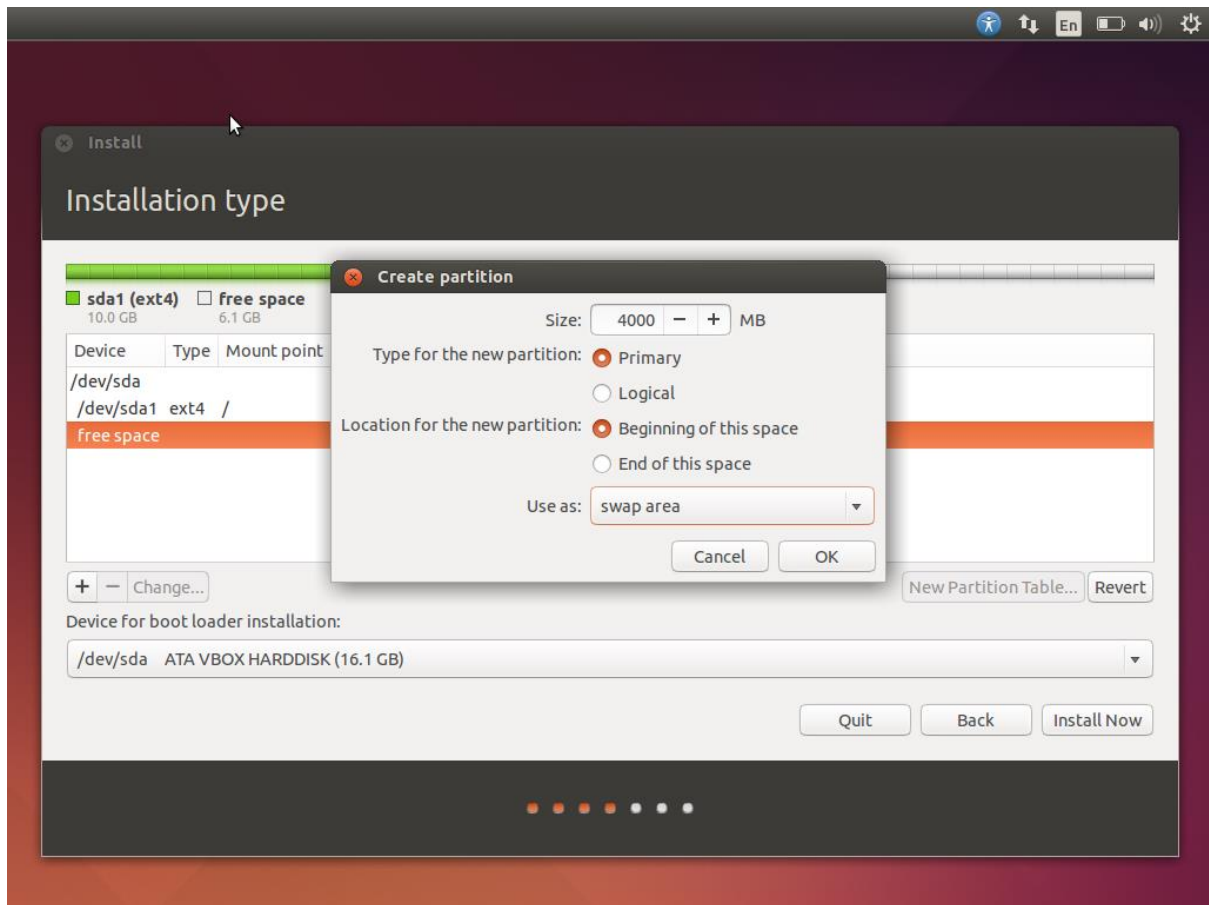


Double klik pada partisi yang tadi kita telah persiapkan tadi free space lalu akan muncul seperti ini.

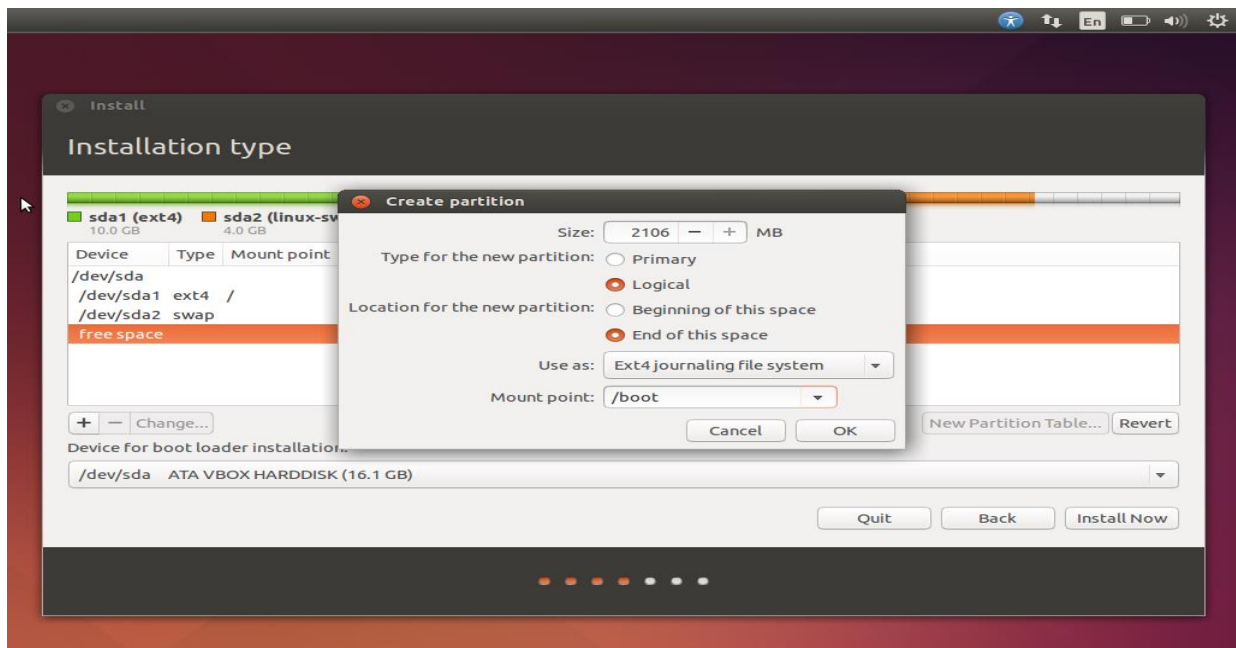
Buat partisi baru dengan tipe primary yang digunakan untuk (use as 'ext4 journaling file system' (dalam contoh ini) sebesar 10.000 MB atau sama dengan 10 GB setelah itu klik ok. Partisi diperuntukan sebagai partisi utama sistem operasi akan di install. Jangan lupa untuk menyisakan sedikit space (ruang) untuk partisi swap and boot yang akan kita buat nanti



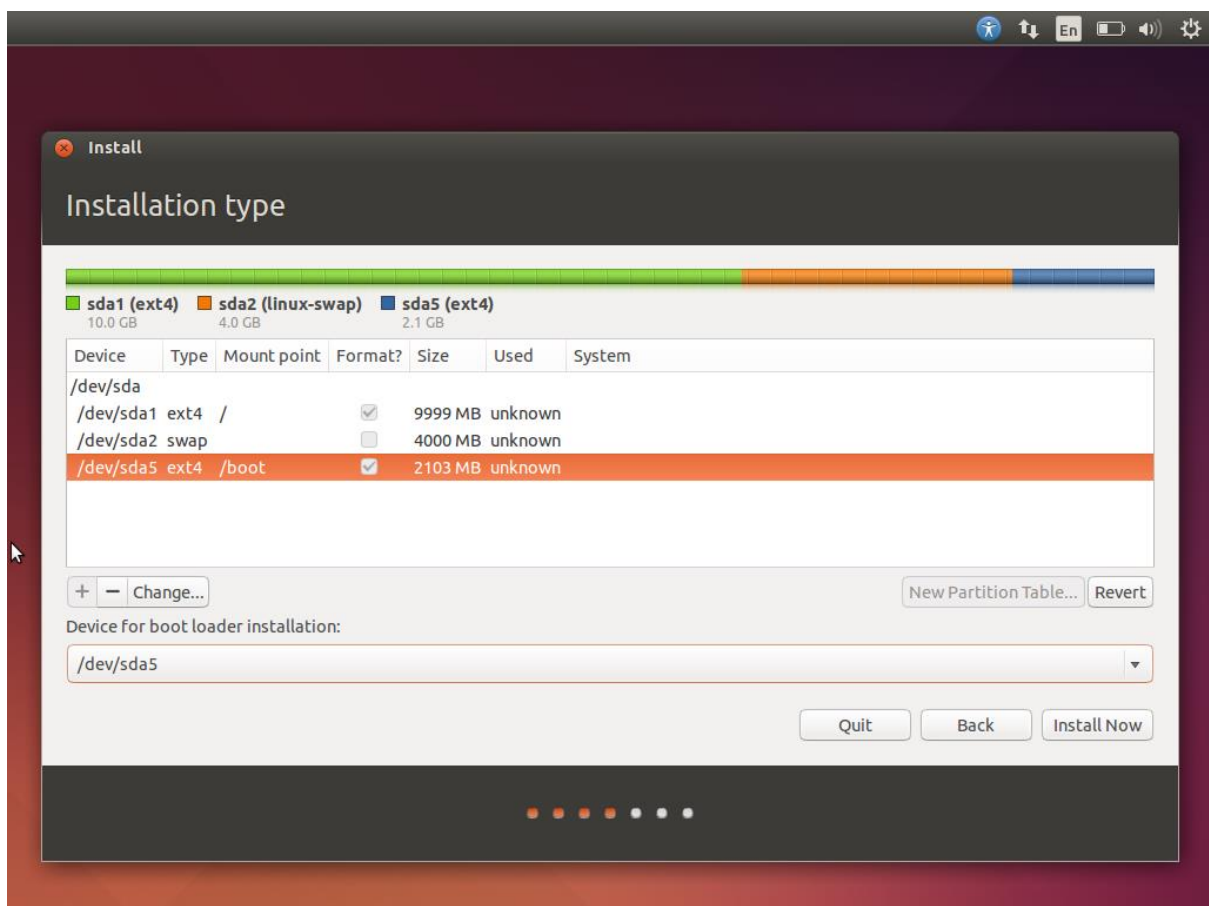
Double klik lagi pada free space yang tersisa, lalu akan muncul tampilan seperti ini.



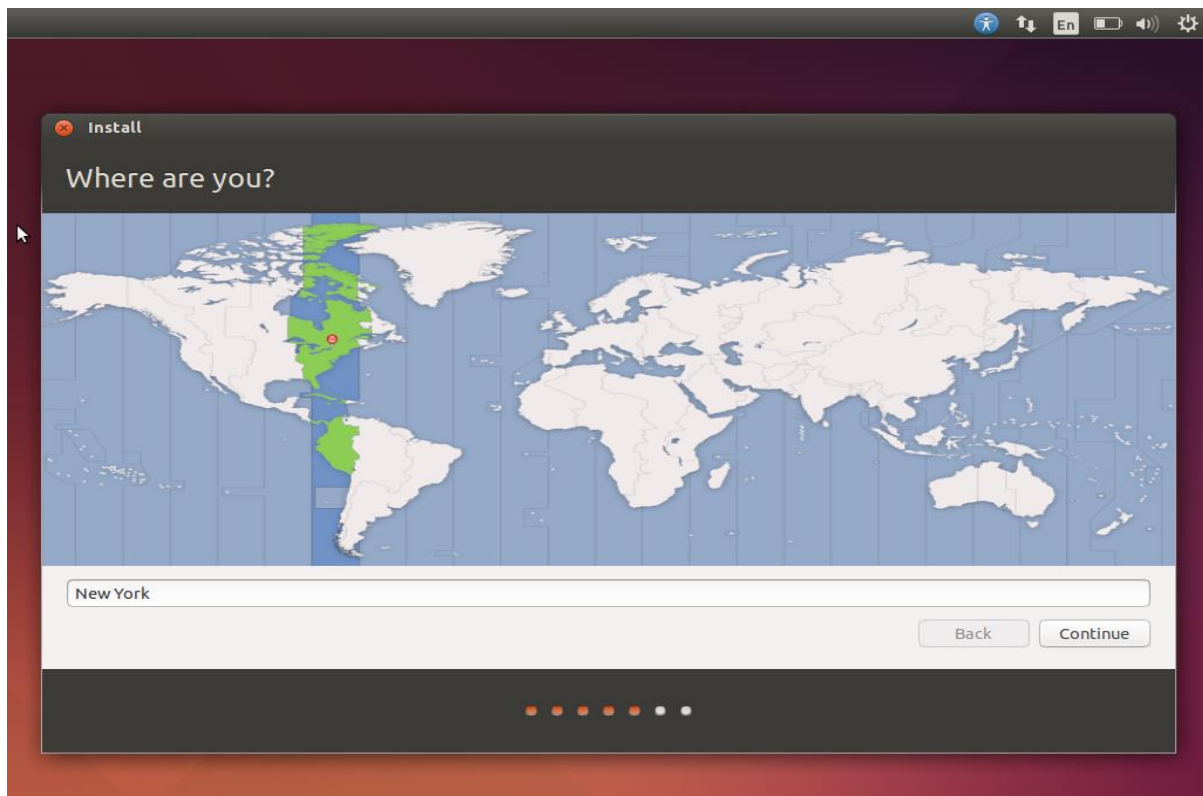
Double klik lagi pada free space yang tersisa, lalu akan muncul tampilan seperti ini. Buat partisi baru bertipe logical sebesar 2106 MB / 2 GB digunakan sebagai (use as) di 'Ext journaling file system' dan mempunyai titik kait (mount point) di '/boot'. Partisi ini diperuntukkan sebagai partisi yang nantinya akan di install dengan sistem booting atau grub dari ubuntu.



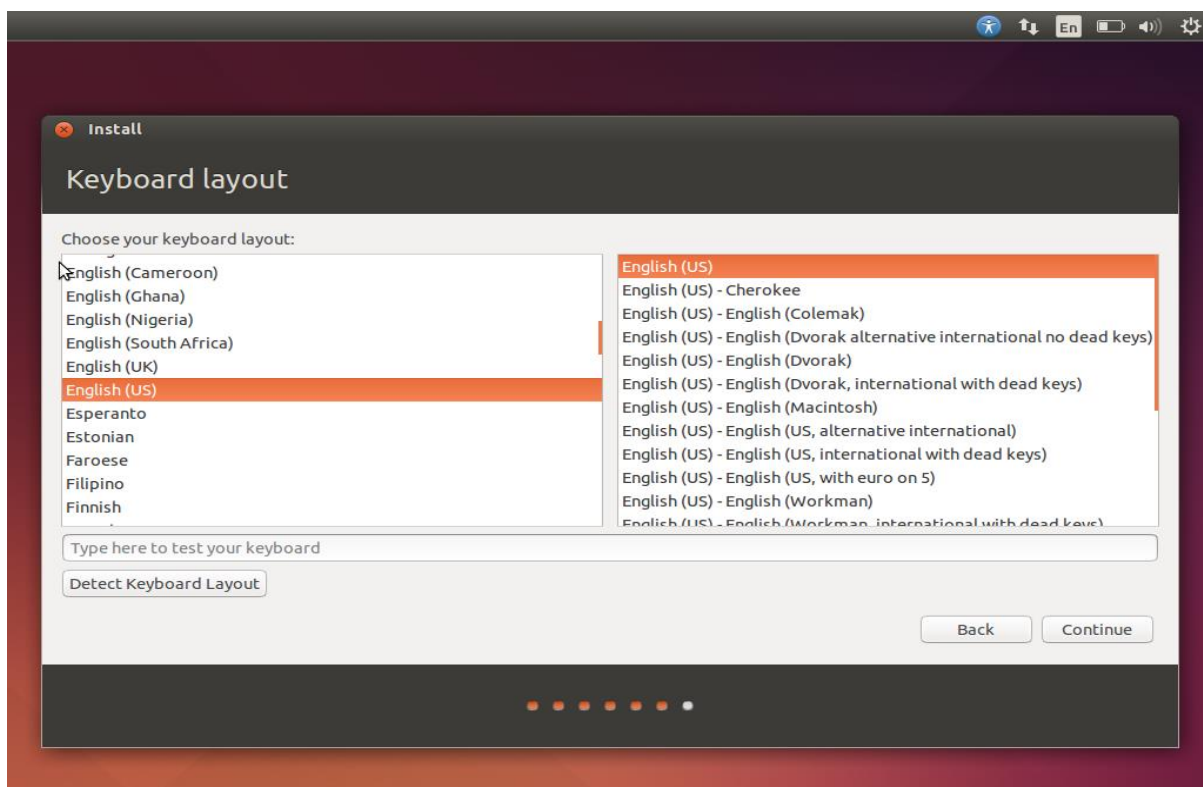
Selanjutnya arahkan kursor ke kotak di bawah tulisan 'Device for boot loader installation'



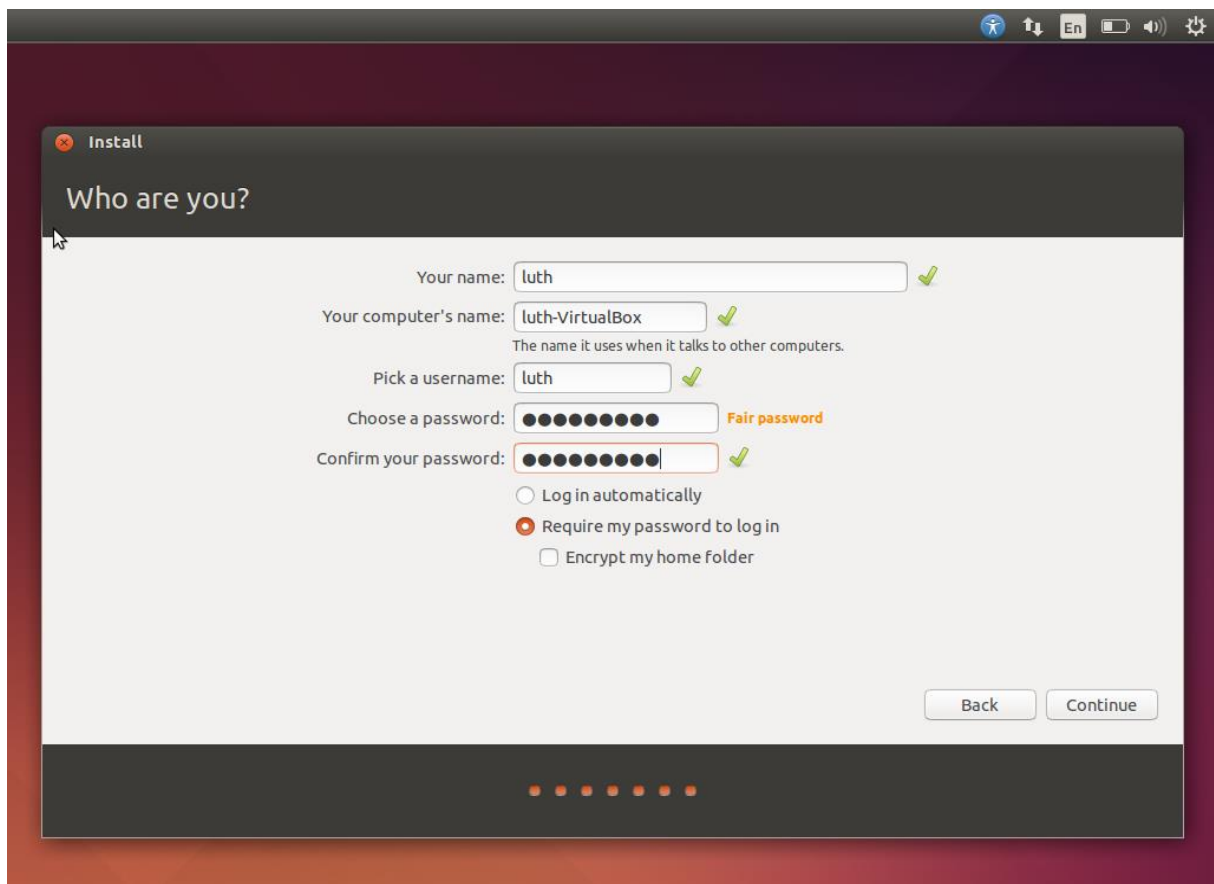
Selanjutnya pilih lokasi anda berada, lalu klik continue.



Pada tampilan ini pilih jenis keyboard yang sesuai, lalu klik continue.



Selanjutnya silakan isi informasi login anda seperti nama lengkap, nama komputer, nama pengguna (user name) dan password



Pada tampilan gambar diatas, sistem akan otomatis mengukur tingkat kesulitan password yang anda masukan, seperti contoh diatas password terlalu pendek (short password). Usahakan anda menggunakan password yang terdiri dari kombinasi huruf kapital dan angka. Setelah itu klik continue.

Tunggu hingga proses instalasi selesai.



Dan langkah terakhir, klik restart now.

