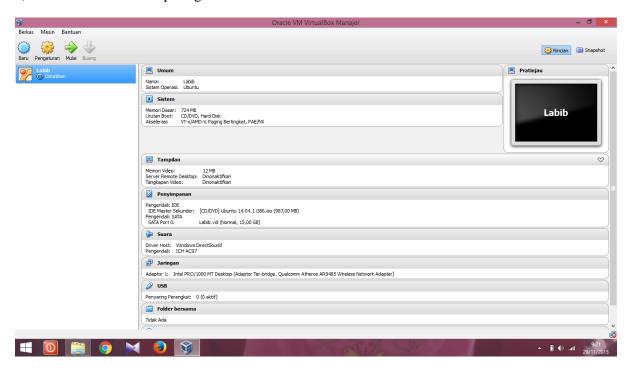
## Cara Instal Ubuntu Dengan VirtualBox

1	,
I	

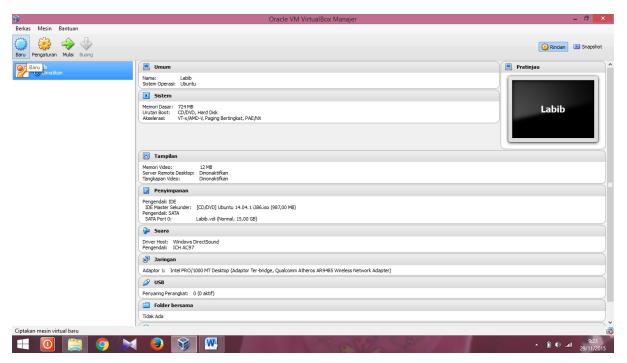
Nama : Labib Fuad 'Azzam

Nim : 2015470034

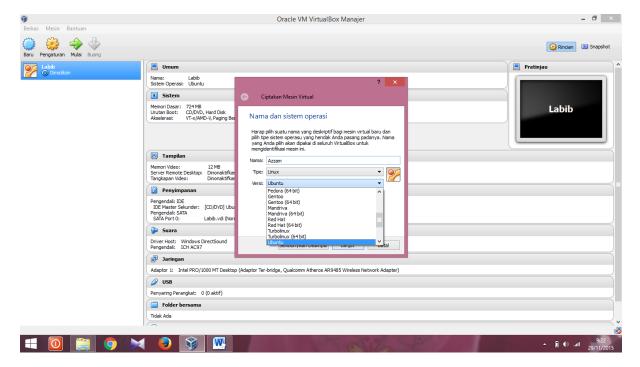
1). Masuk Virtual Box seperti gambar di bawah.



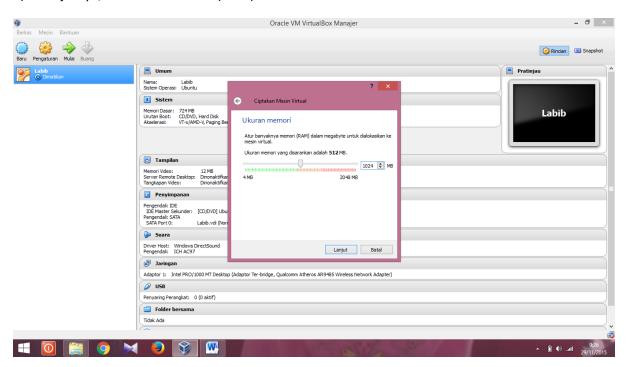
2). Klik pada tulisan "Baru" seperti gambar di bawah ini untuk memulai.



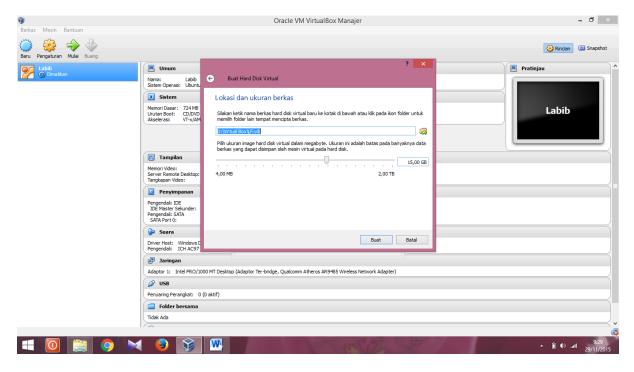
3). Masukkan nama anda, lalu pada tipe pilih "Linux", dan versi nya pilih "Ubuntu".



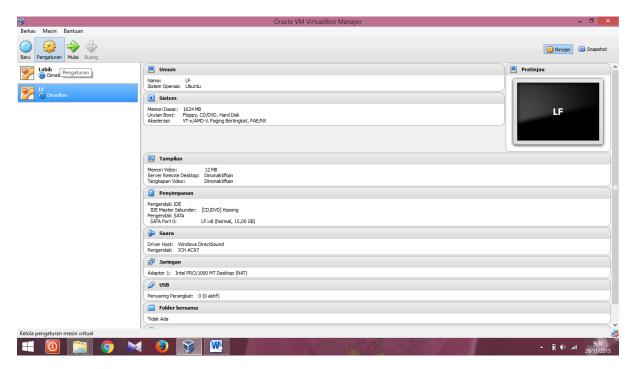
## 4). Selanjutnya, isi ukuran memori (RAM)



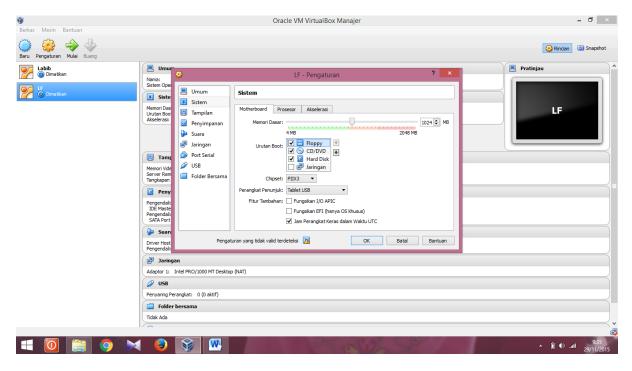
4). Silahkan pilih tempat berkas yg anda inginkan, setelah itu kita mebuat kapasitas hardisk virtual sesuai keinginan kita, pada gambar di bawah ini kapasitas hardisk sebelumnya sudah ditentukan sebesar 8,00 GB, lalu saya ganti menjadi 15,00GB karena keinginan saya sendiri



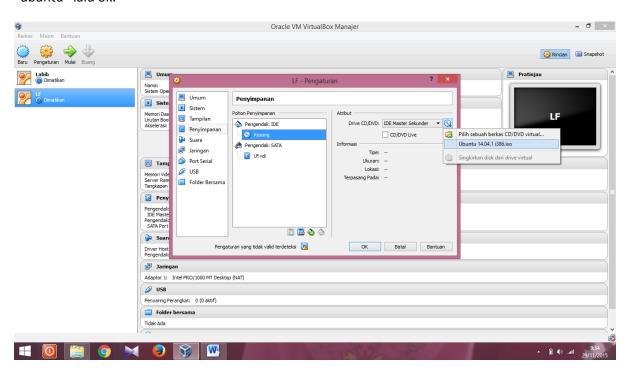
5). Kemudian kita klik "Pengaturan" seperti gambar dibawah ini.



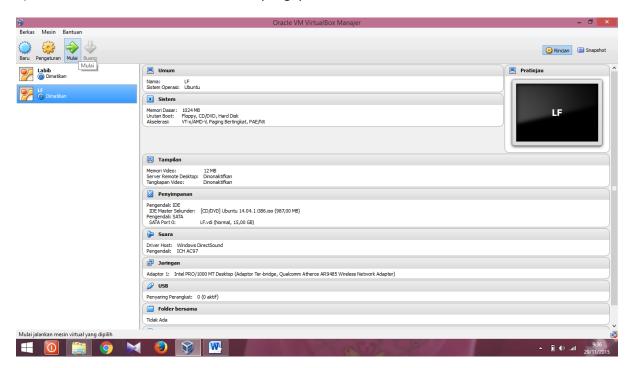
6). Setelah berada di dalam pengaturan, kita klik "Sistem" yg berada di pojok kiri. Kemudian pada tanda centang "Floppy" kita hilangkan.



7). Setelah itu kita klik "penyimpanan". Pada piringan yg ada disebelah kanan kita klik kemudian pilih "ubuntu" lalu ok.



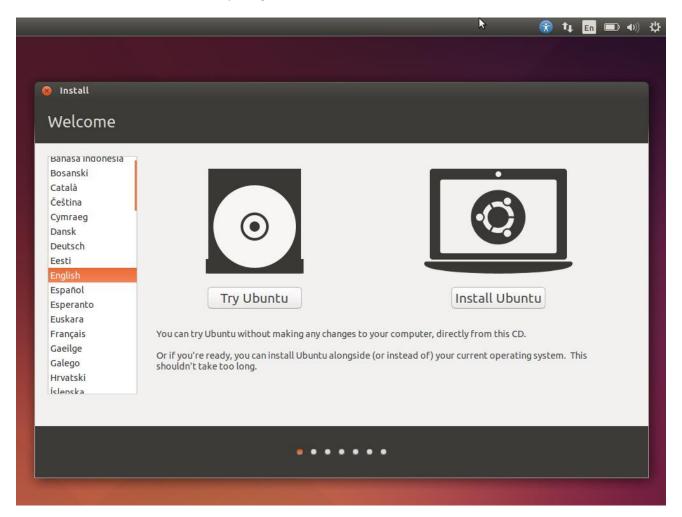
8). Klik tombol "mulai" untuk melakukan pengoperasian install Ubuntu.



9). Tunggu pengoperasian di bawah ini hingga selesai.

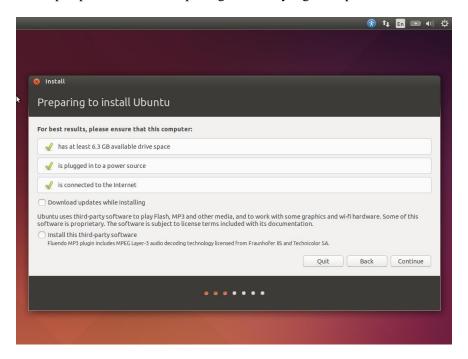


10). Jika sudah maka akan keluar seperti gambar di bawah ini :

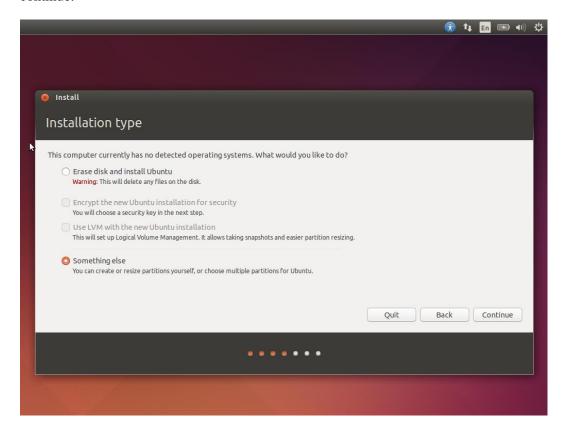


Pilih Install Ubuntu untuk langsung melakukan pengoperasiannya.

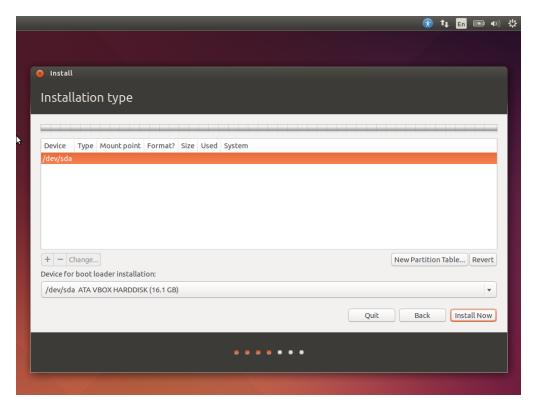
11). Disini sistem menyarankan agar notebook yang akan kita install memiliki setidaknya 6.3 GB memori yang kosong, tersambung denagn listrik dan koneksi internet. Jika terhubung internet seperti gambar di bawah anda bisa mencentang kotak kecil yg disampingnya bertuliskan "Download updates while isntalling", jadi selama proses penginstalan Ubuntu akan mengupdate sistemnya untuk mendapat dukungan (support) dari beberapa aplikasi dan driver perangkat keras yang anda pakai. Lalu klik continue.



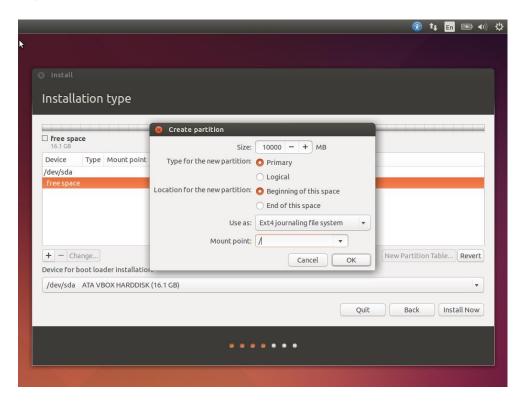
12). Pada gambar ini kita bisa memilih untuk menggabungkan data ubuntu dengan OS lainnya misal: windows 8, Jika kita menginginkan untuk memisahkan data Ubuntu dengan OS lainnya kita pilih "something else" lalu continue.



13). 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.



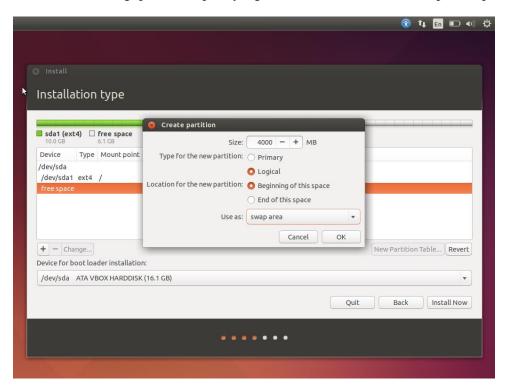
14). Double klik pada pada partisi yang tadi kita telah persiapkan tadi (free space) lalu akan muncul seperti ini.



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

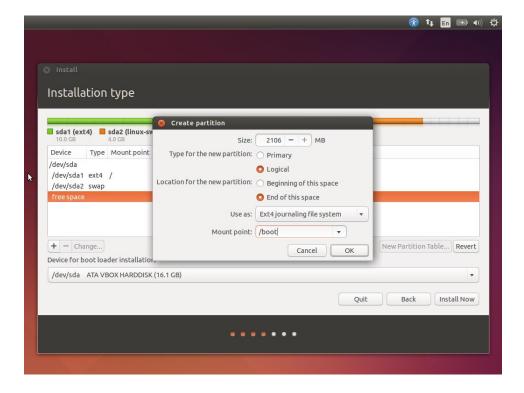
partisi utama tempat sistem operasi akan diinstall. Jangan lupa untuk menyisakan sedikit space (ruang) untuk partisi swap dan boot yang akan kita buat nanti.

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



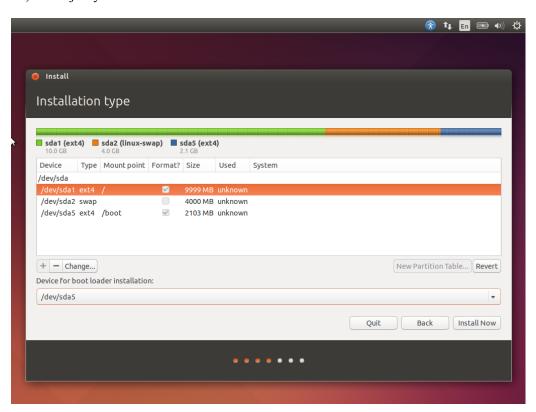
Buat partisi baru bertipe primary sebesar 4000 MB atau sama dengan 4 GB digunakan sebagai (use as) "swap area"

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



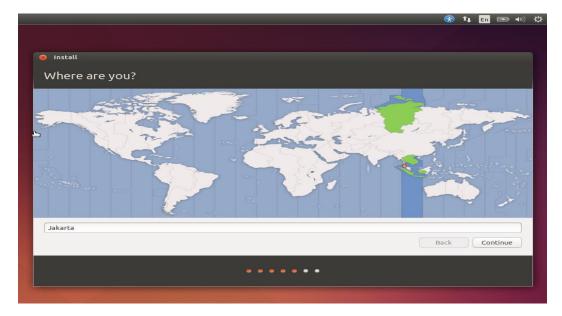
Buat partisi baru bertipe Logical sebesar 2106 MB atau sama dengan 2 GB digunakan sebagai (use as) di "Ext journaling file system" dan mempunyai titik kait (mount point) di "/boot". Partisi ini diperuntukan sebagai partisi yang nantinya akan diinstal dengan sistem booting atau Grub dari Ubuntu.

17). Selanjutnya arahkan kursor ke kotak dibawah tulisan "Device for boot loader instalation".

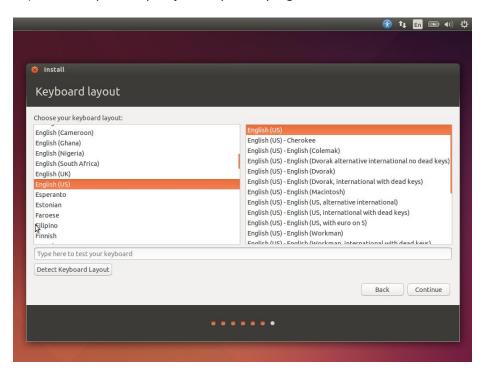


Klik kotak tersebut lalu pilihlah partisi boot yang telah kita buat tadi, pada contoh ini partisi boot terdapat di /dev/sda5. Setelah ketiga partisi tadi telah dibuat dan device for boot loader juga sudah diatur selanjutnya klik install now

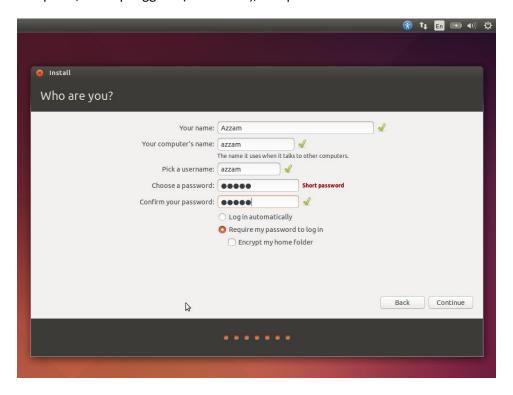
18). Slanjutnya pilih lokasi anda berada, lalu klik continue.



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

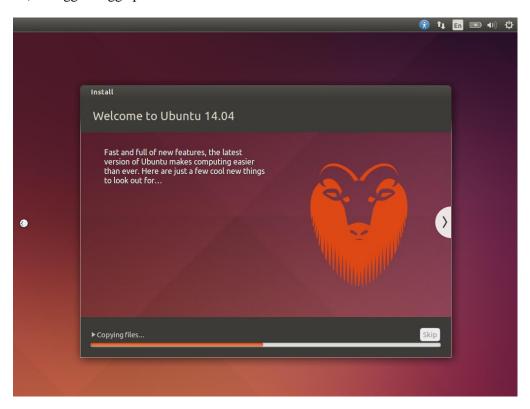


20). Selanjutnya pada tampilan ini, silahkan isikan informasi login anda seperti nama lengkap, nama komputer, nama pengguna (user name), dan password



Di sini sistem akan otomatis mengukur tingkat kesulitan password yang anda masukkan, seperti contoh diatas password terlalu pendek(short password). Usahakan anda menggunakan password yang terdiri dari kombinasi huruf kapital dan angka. Setelah itu klik continue untuk melanjutkan.

21). Tunggu hingga proses instalasi selesai.



22). Dan langkah terakhir, klik restart now.

