

Instalasi Ubuntu Menggunakan VirtualBox
Disusun Guna Memenuhi Tugas UAS

Sistem Operasi

Dosen Pengampu :

Edy Haryanto, S.Kom., M.Eng



Oleh:

Rasya Aditya Pasha Firdaus (23241108)

Rezka Askananda (23241111)

Zainul Haqqi Mr (23241115)

M. Azhari Zulfiansyah (23241098)

KELAS C

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

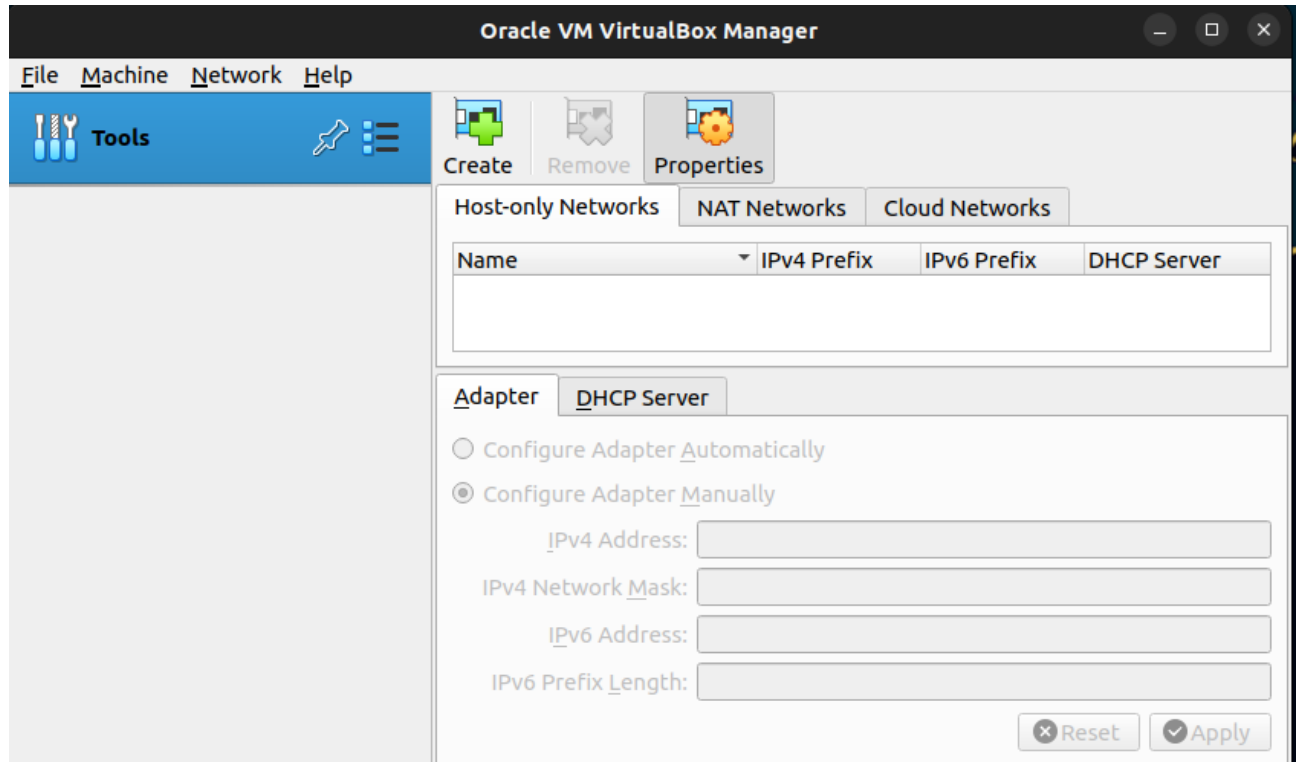
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN TERAPAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA MATARAM

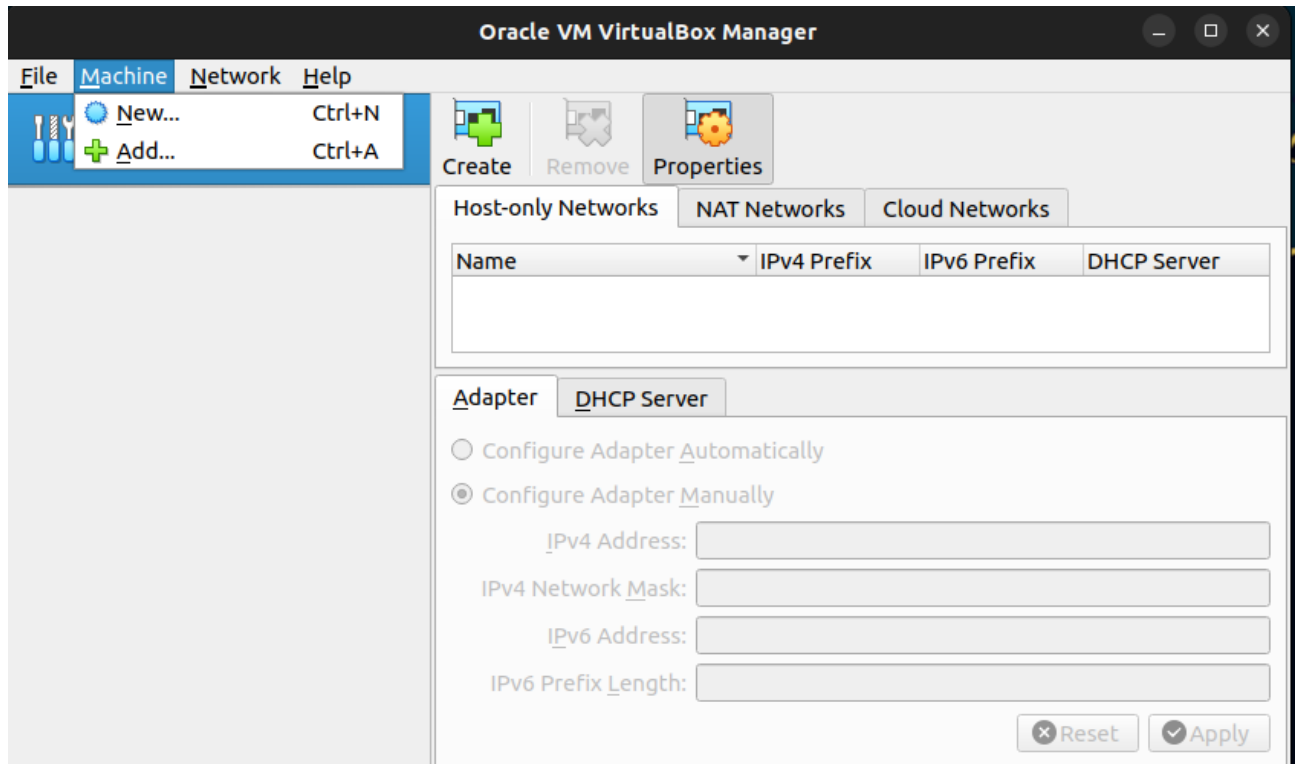
TAHUN 2024/2025

Untuk memudahkan instalasi Ubuntu maka yang digunakan adalah Virtual Machine agar jika terjadi masalah pada instalasi tidak berpengaruh pada sistem operasi yang sudah ada, software virtual machine yang digunakan adalah Virtualbox. Berikut ini langkah-langkah instalasi Ubuntu pada software VirtualBox :

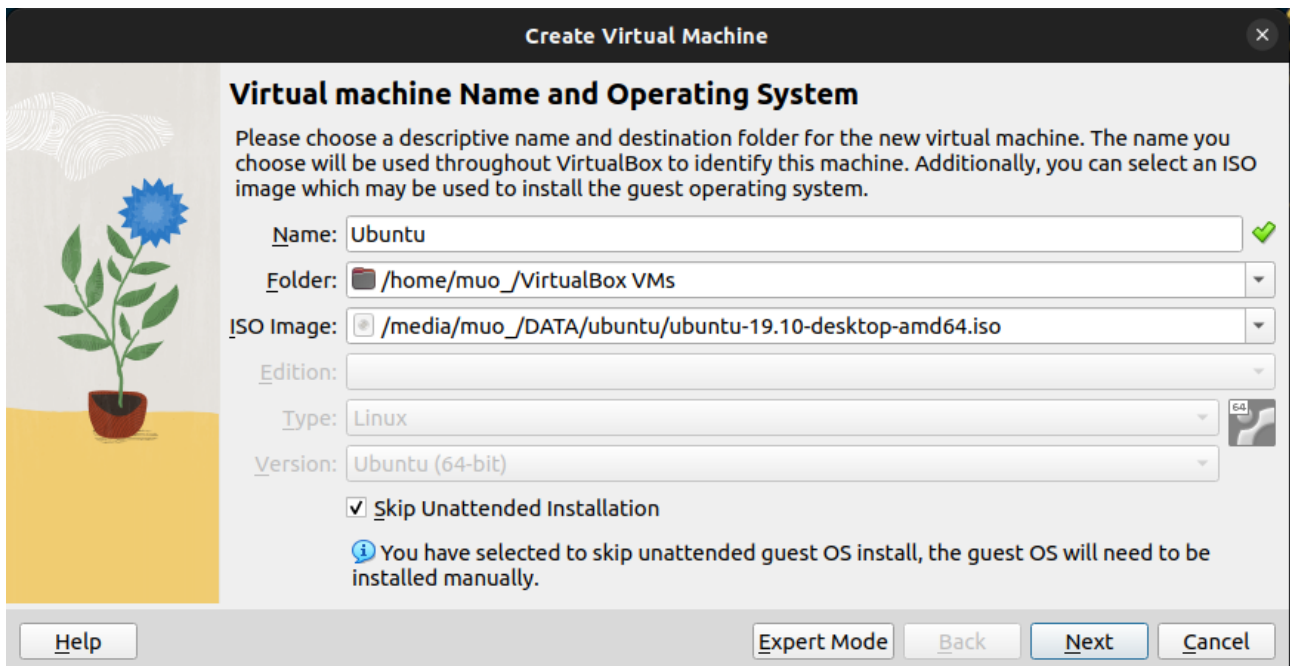
1. Download software virtualbox dan lakukan instalasi softwrenya
2. Jalankan atau buka software virtualbox



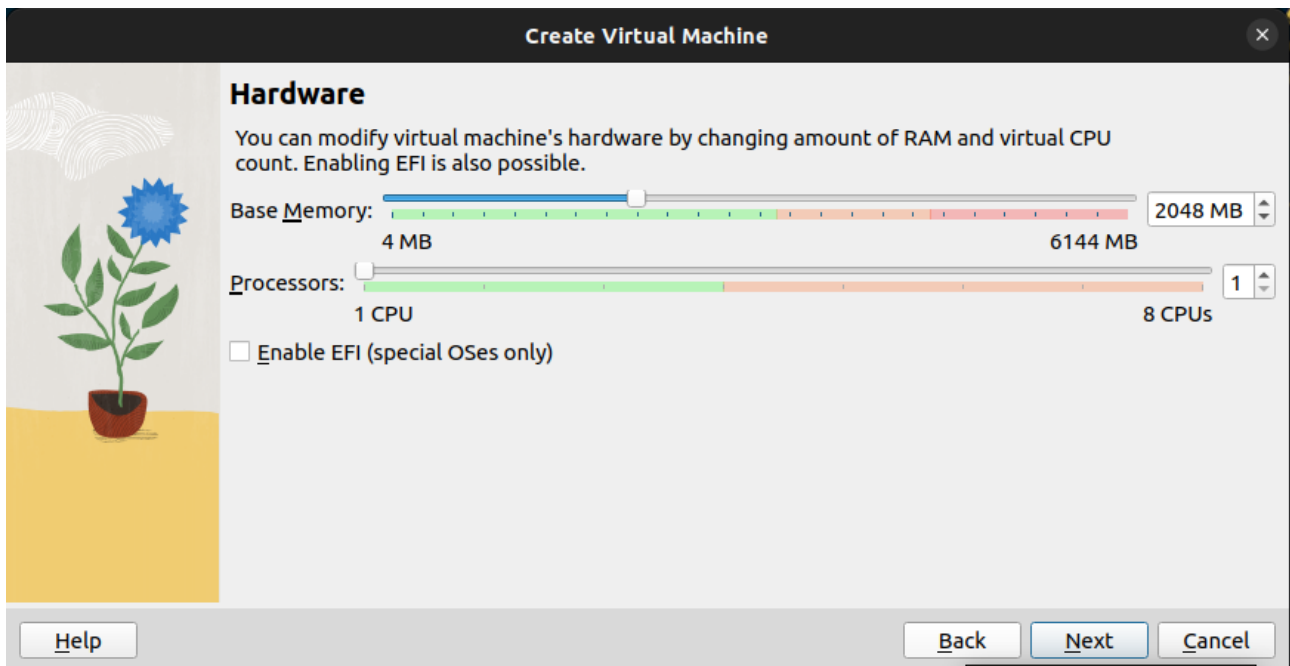
3. Membuat mesin baru dengan menekan tombol New.



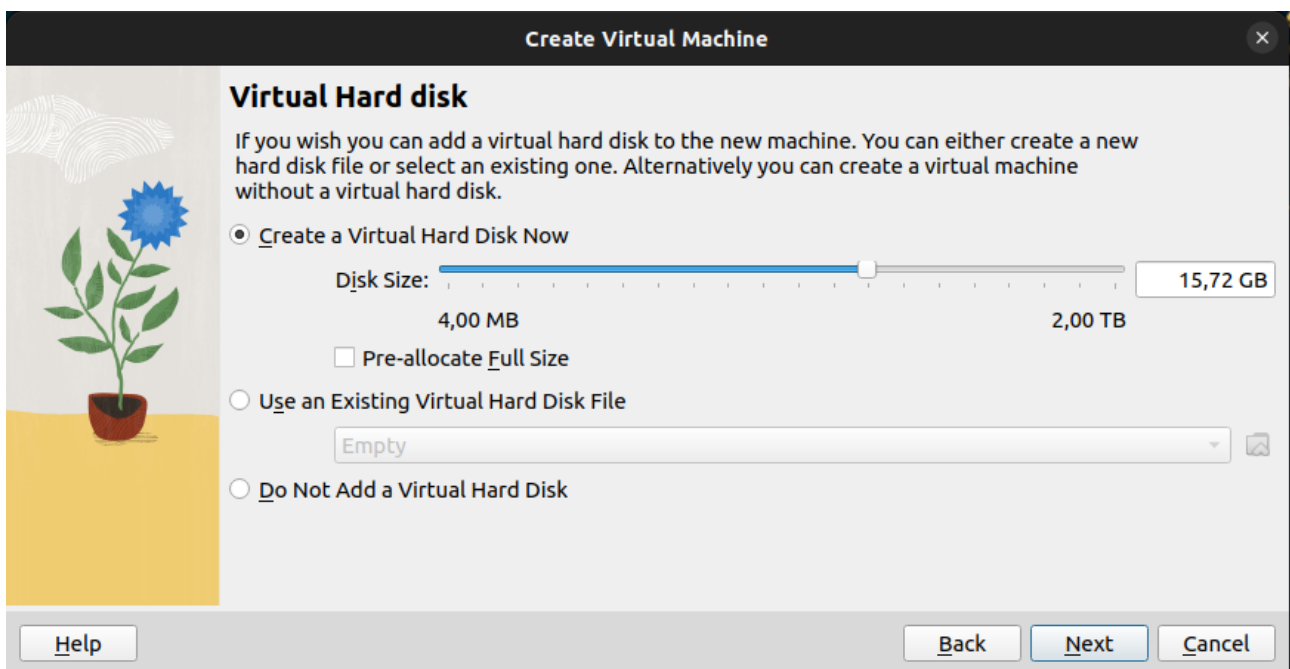
4. setelah itu akan muncul isian tentang mesin baru yang telah dibuat, lalu isikan kolom yang diminta dan masukkan file OS Ubuntu yang telah di download (isikan seperti gambar di bawah).



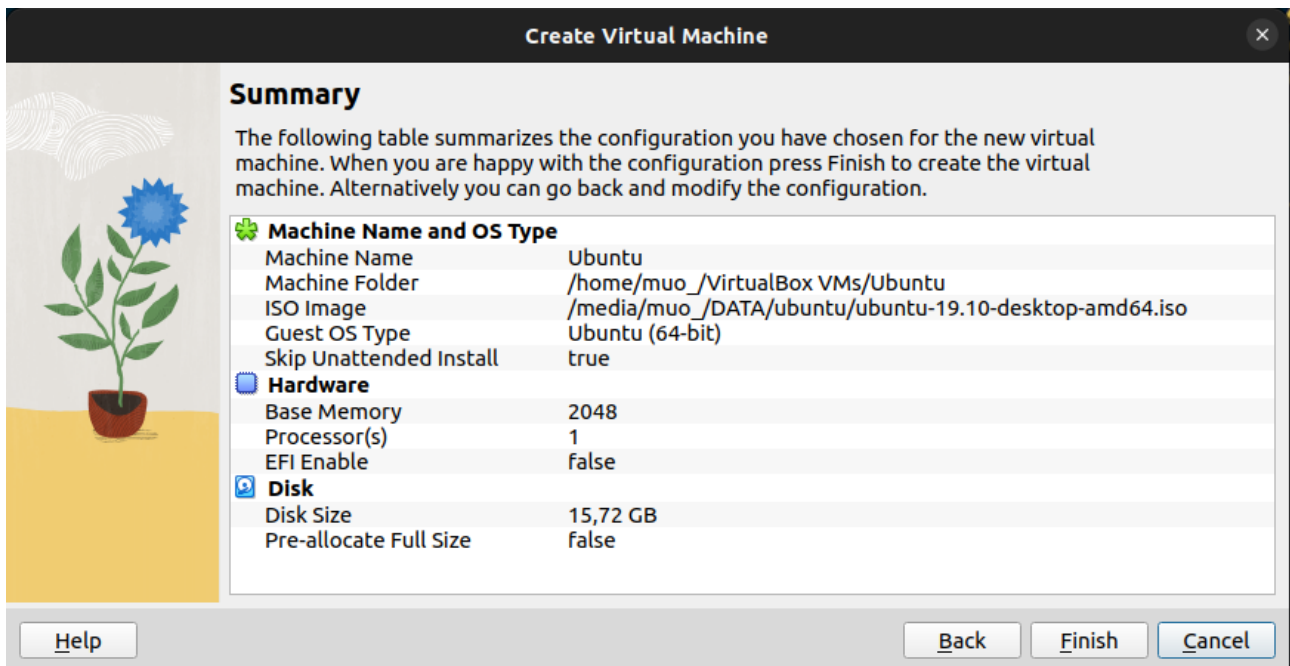
5. Menentukan besar memory yang akan digunakan pada virtual machine. Ukuran memory pada virtual machine diusahakan tidak melebihi ukuran memori fisik sebenarnya.



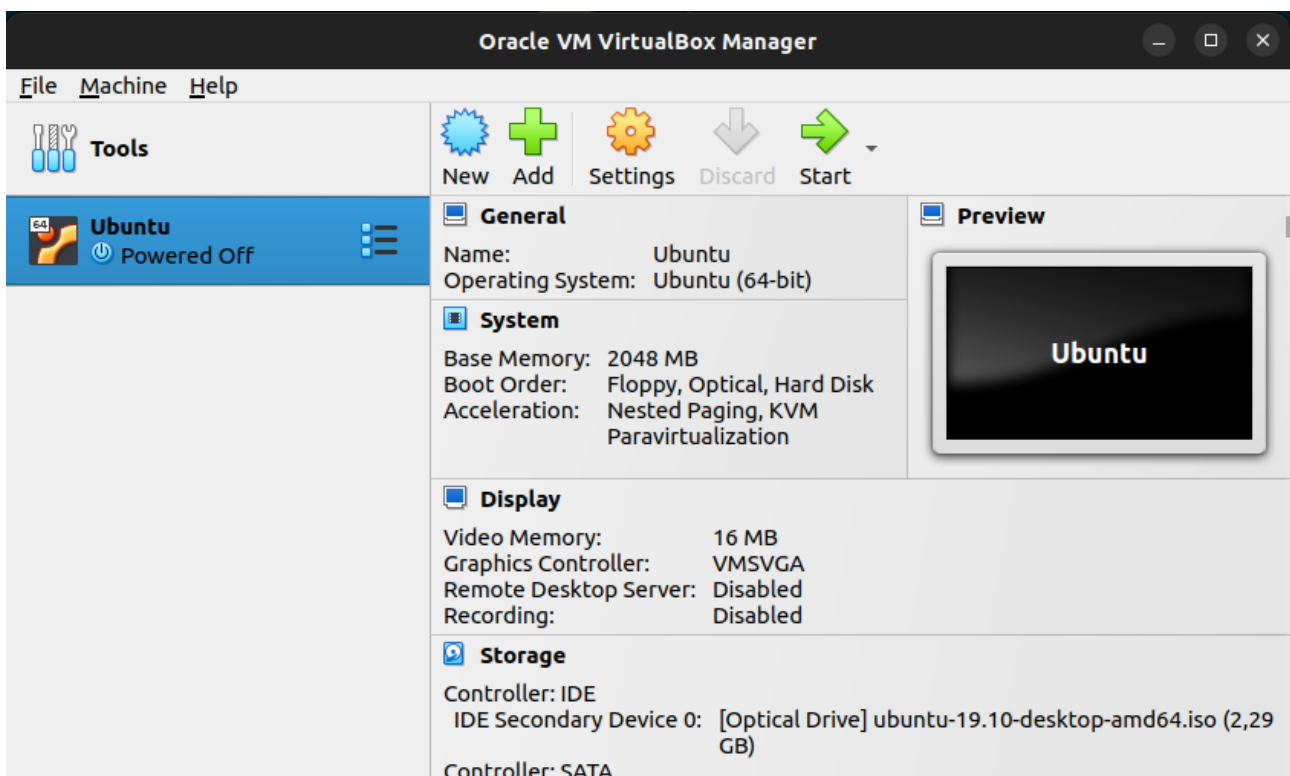
6. menentukan ukuran hard drive virtual, bisa disesuaikan dengan jumlah yang akan digunakan kemudian tekan tombol Next.



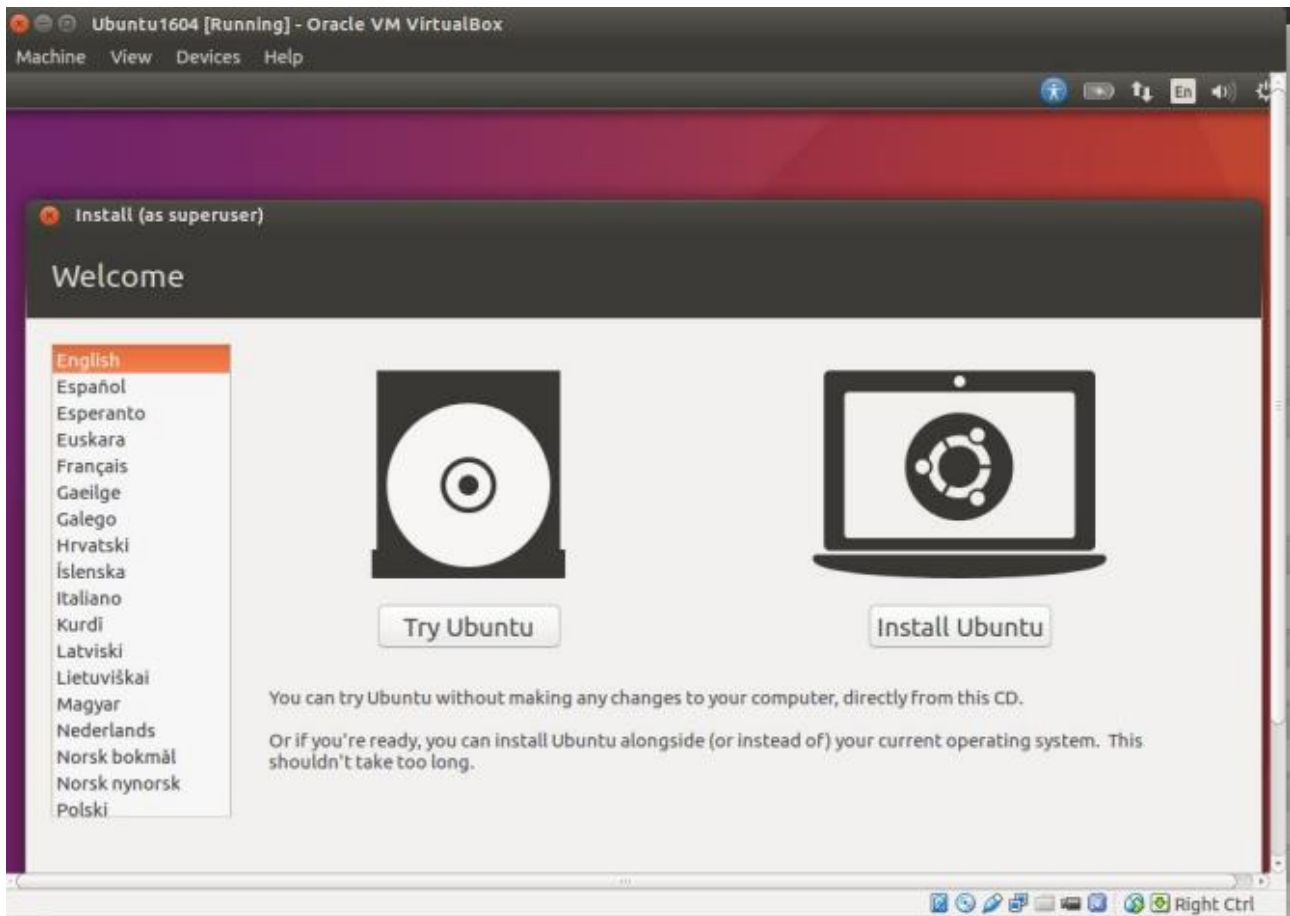
7. Jika telah melakukan pengaturan, maka akan tampil jendela terakhir yang menampilkan pemberitahuan mengenai pengaturan yang telah kita lakukan. Jika dirasa suda benar tekan tombol finish.



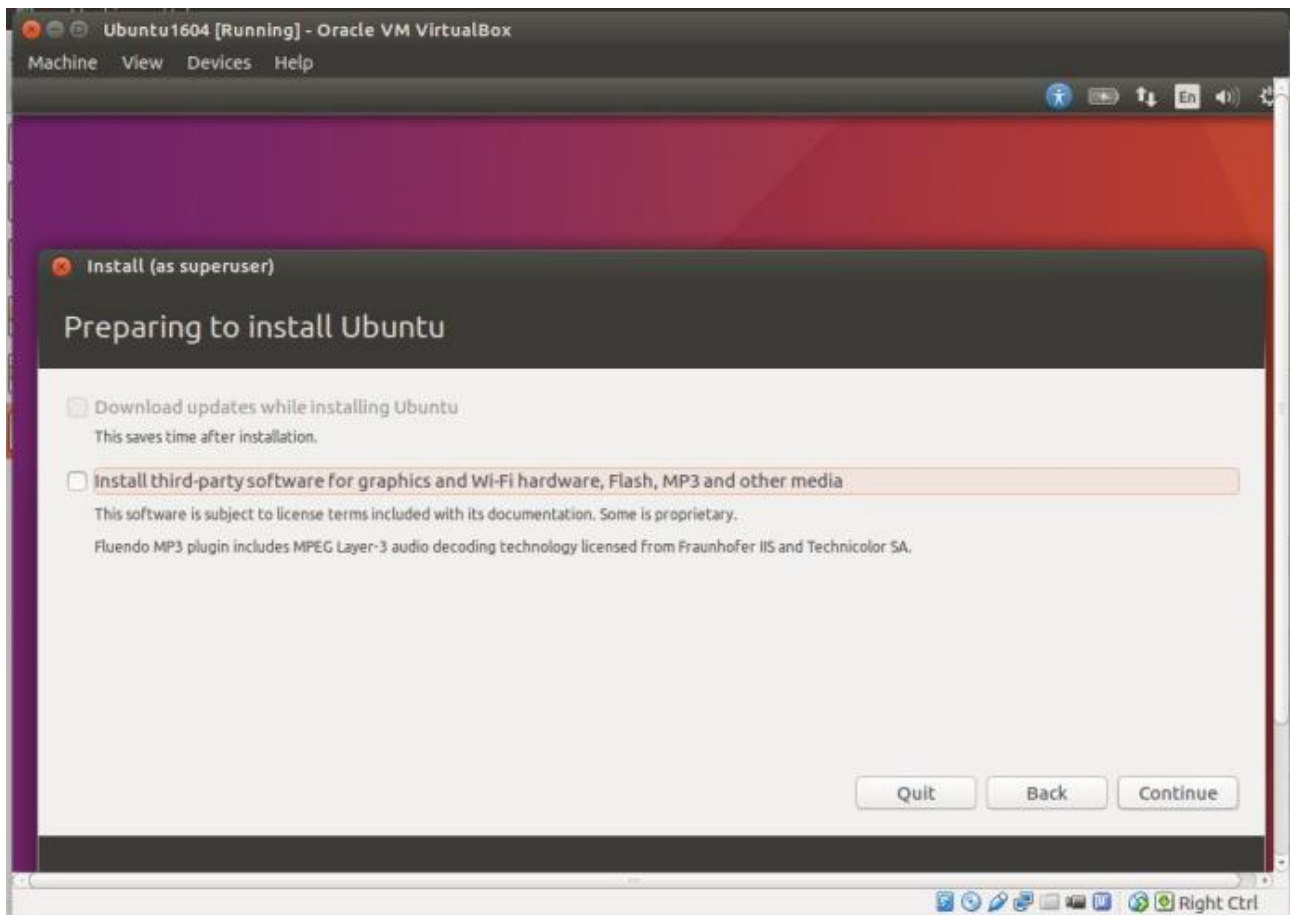
8. langkah selanjutnya, Klik tanda panah ke arah kanan atau start untuk menjalankan Ubuntu yang telah kita buat.



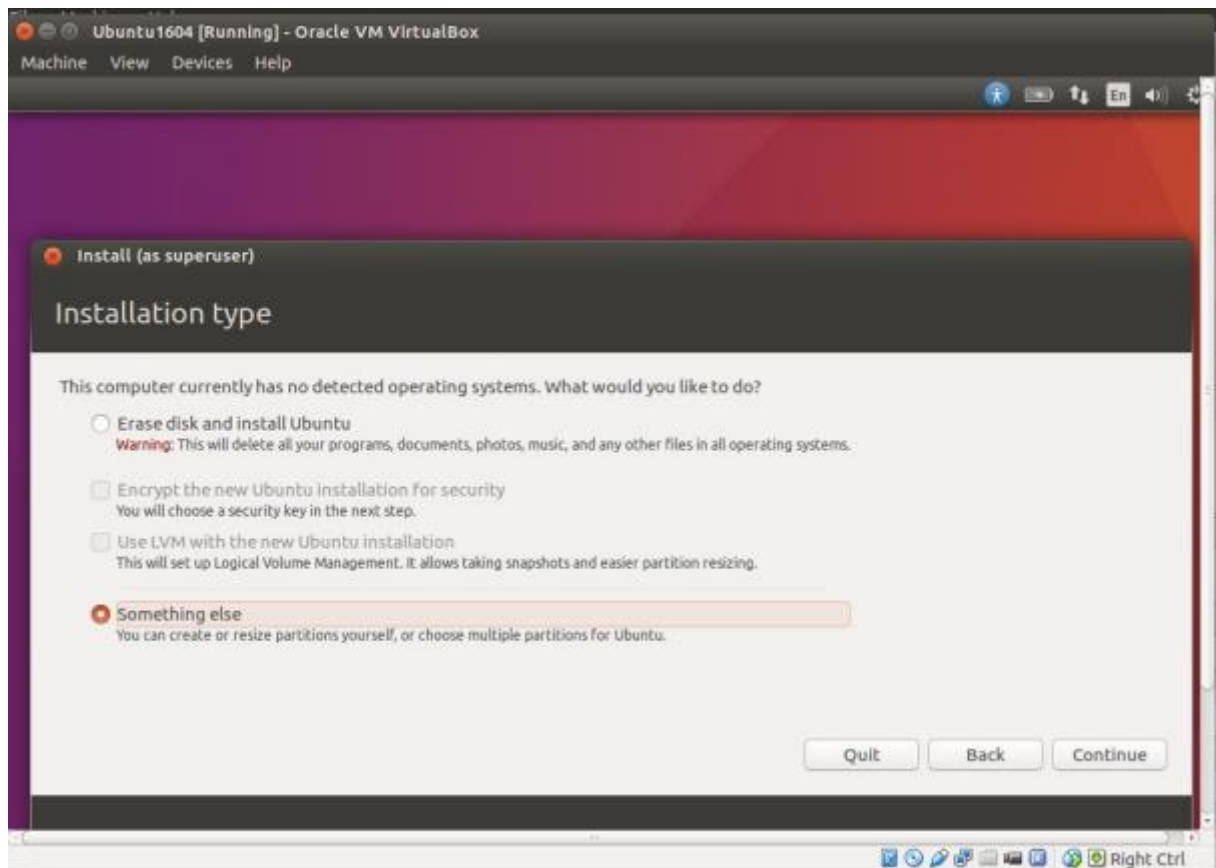
9. Jika Ubuntu sudah jalan, langkah selanjutnya akan melakukan instalasi dengan memilih bahasa lalu klik tombol "Install Ubuntu".



10. Setelah memilih menginstall Ubuntu maka akan muncul pilihan untuk melakukan install software third party, karena hal ini belum diperlukan maka pilihan ini tidak perlu dicentang dan lanjutkan ke proses berikutnya dengan menekan tombol Continue.

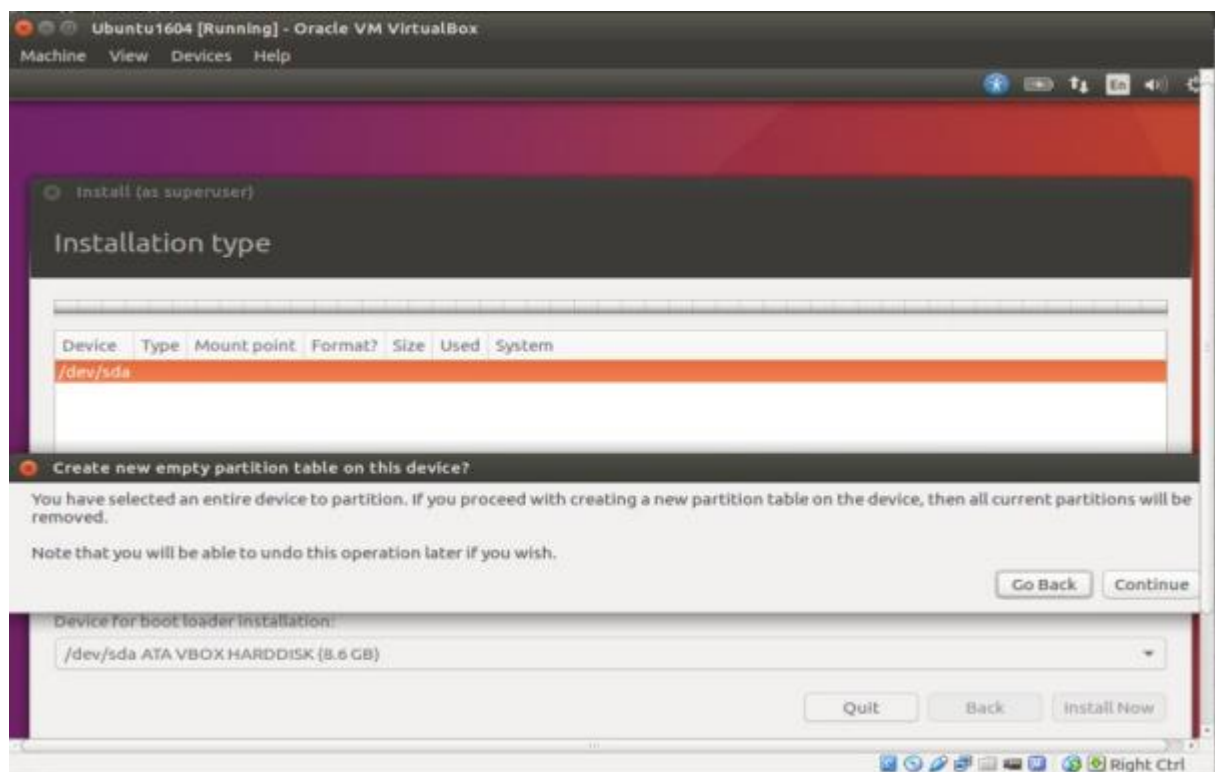
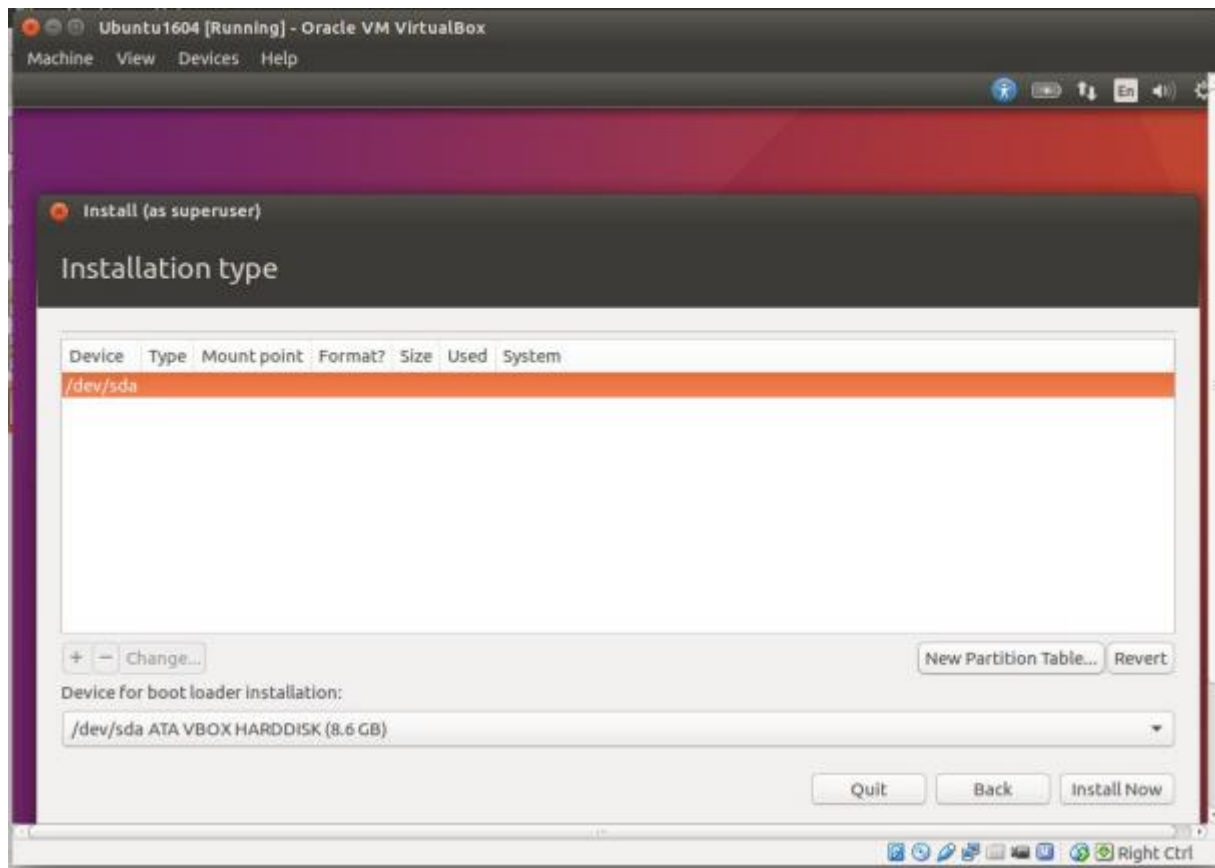


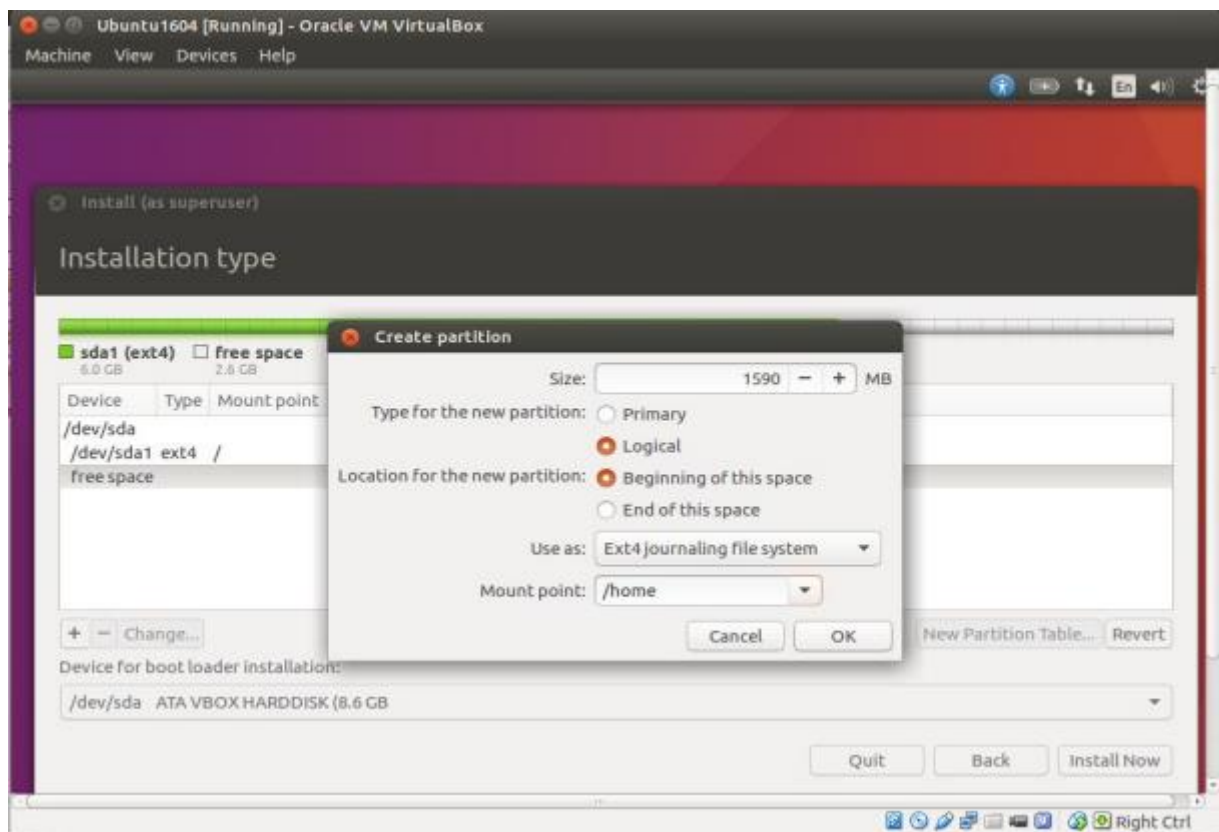
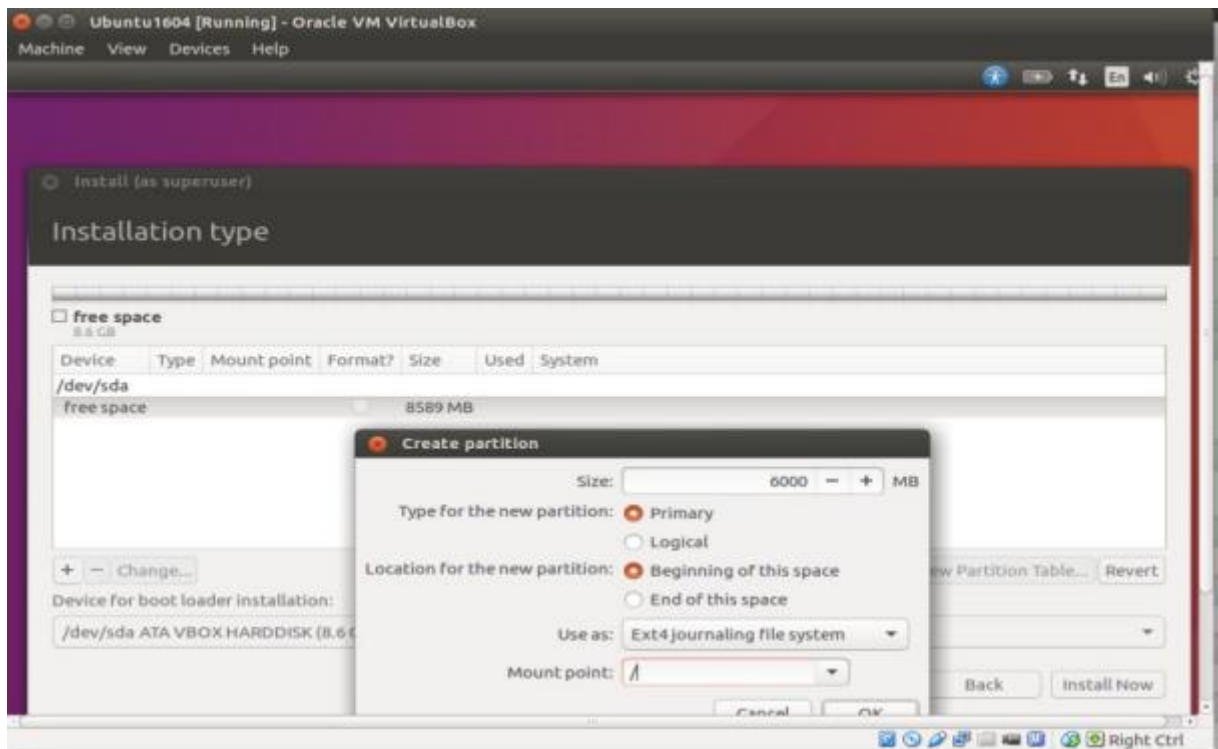
11. Langkah berikutnya adalah yang krusial yaitu memilih tipe instalasi, pada instalasi sesungguhnya (bukan pada virtual machine) tidak disarankan untuk memilih opsi Erase disk and Install Ubuntu karena akan menghapus seluruh isi harddisk kita, opsi aman yang dapat dipilih adalah Something else artinya opsi ini selanjutnya akan diarahkan pada partisi manual harddisk dan menentukan file system yang akan digunakan.

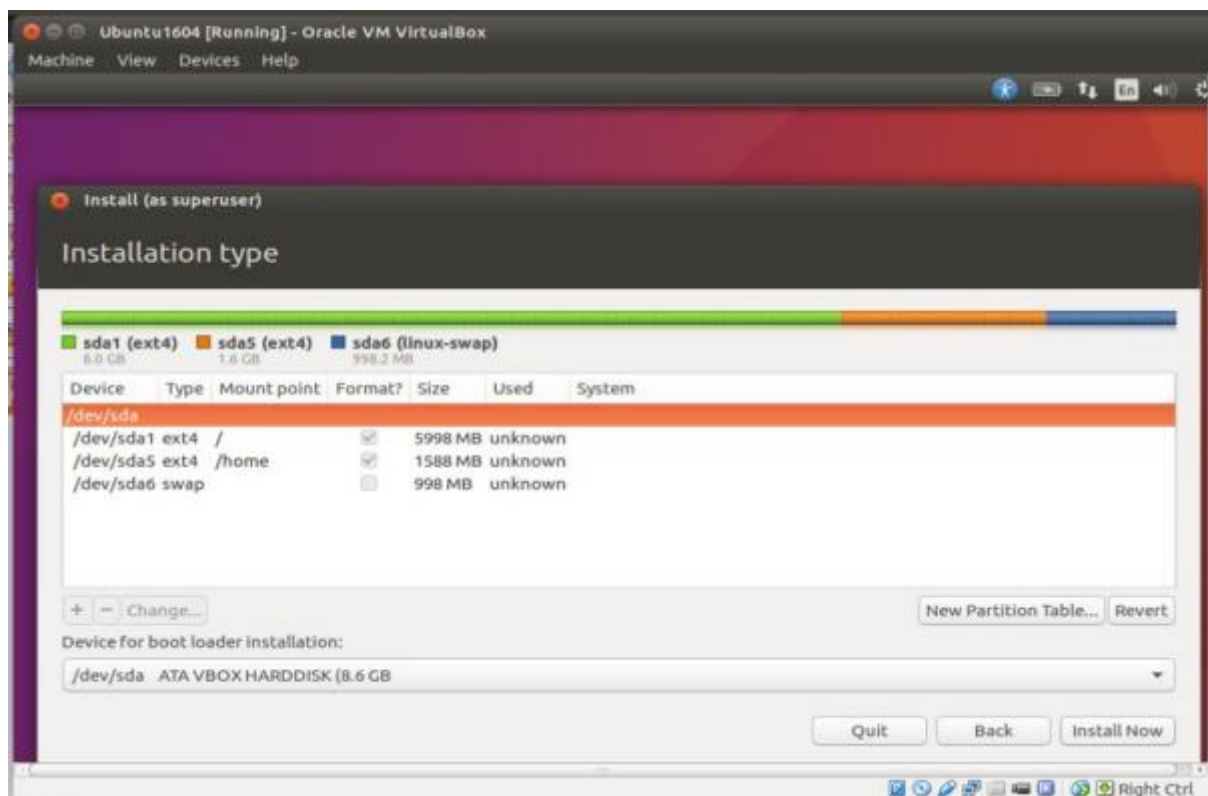
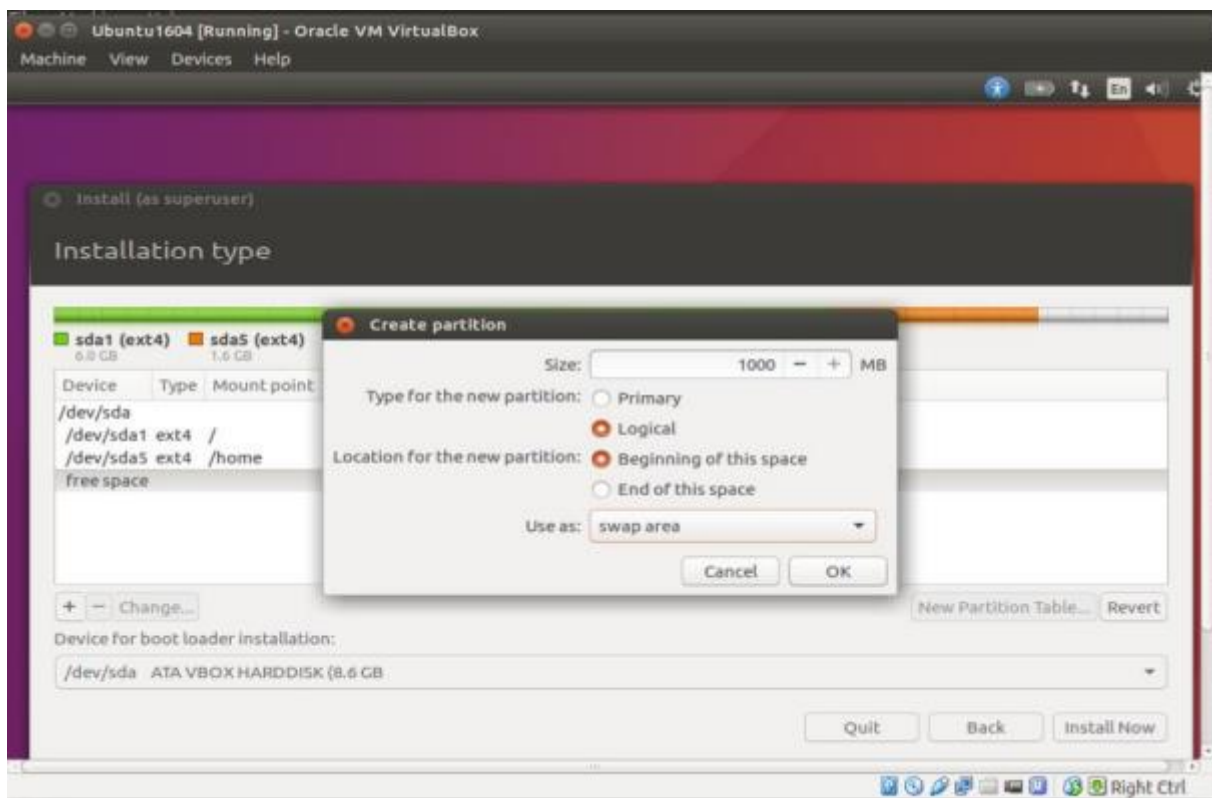


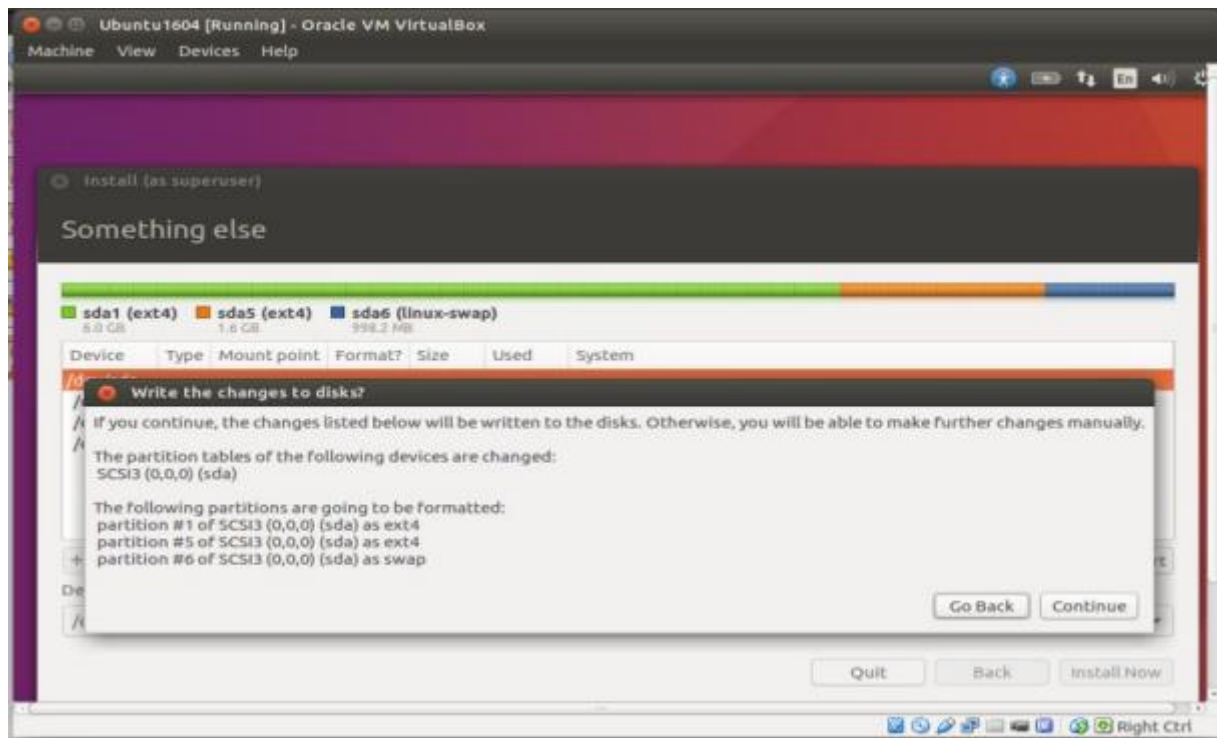
12.

Buatlah partisi dengan membuat partisi untuk sistem (/), untuk data user (/home) dan swap area (tambahan memori fisik). Sesuaikan dengan kebutuhan lalu lanjutkan dengan memformatnya.

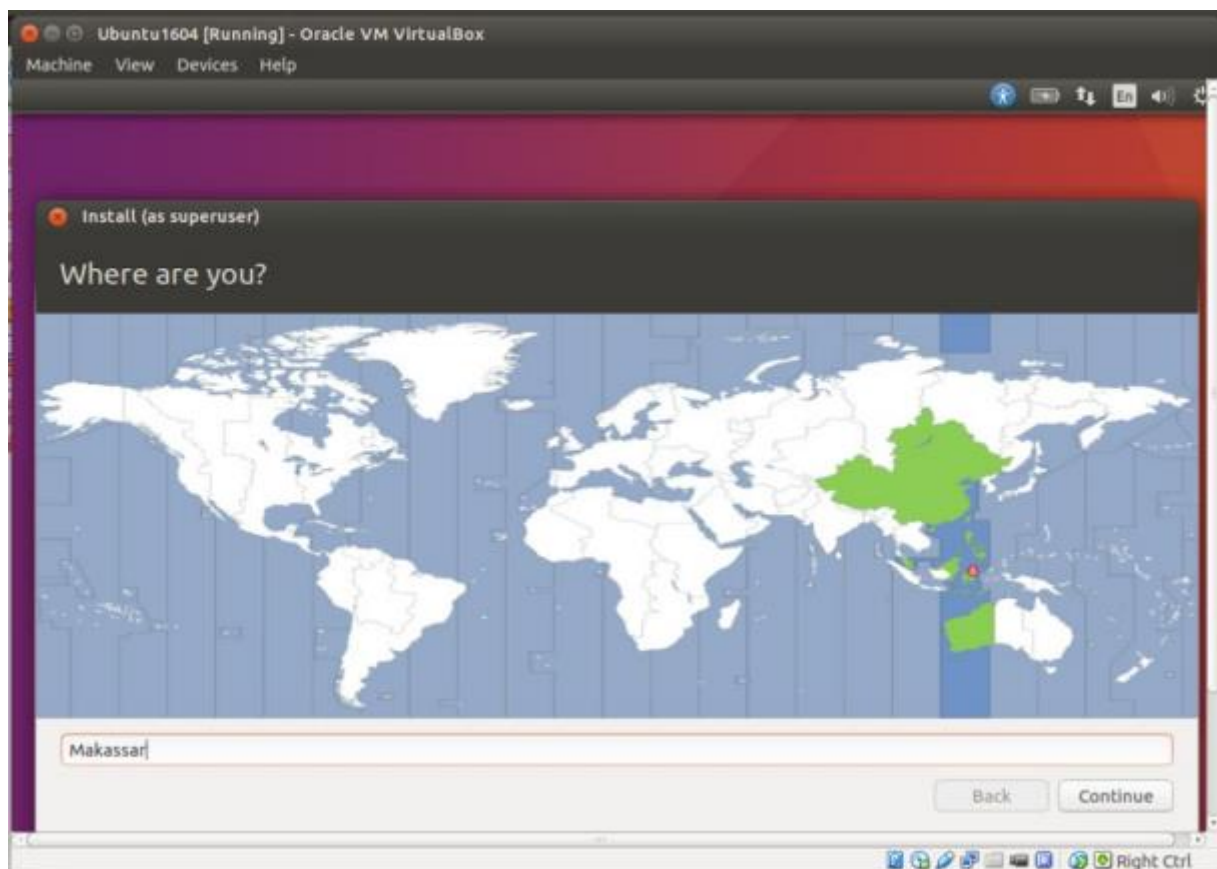




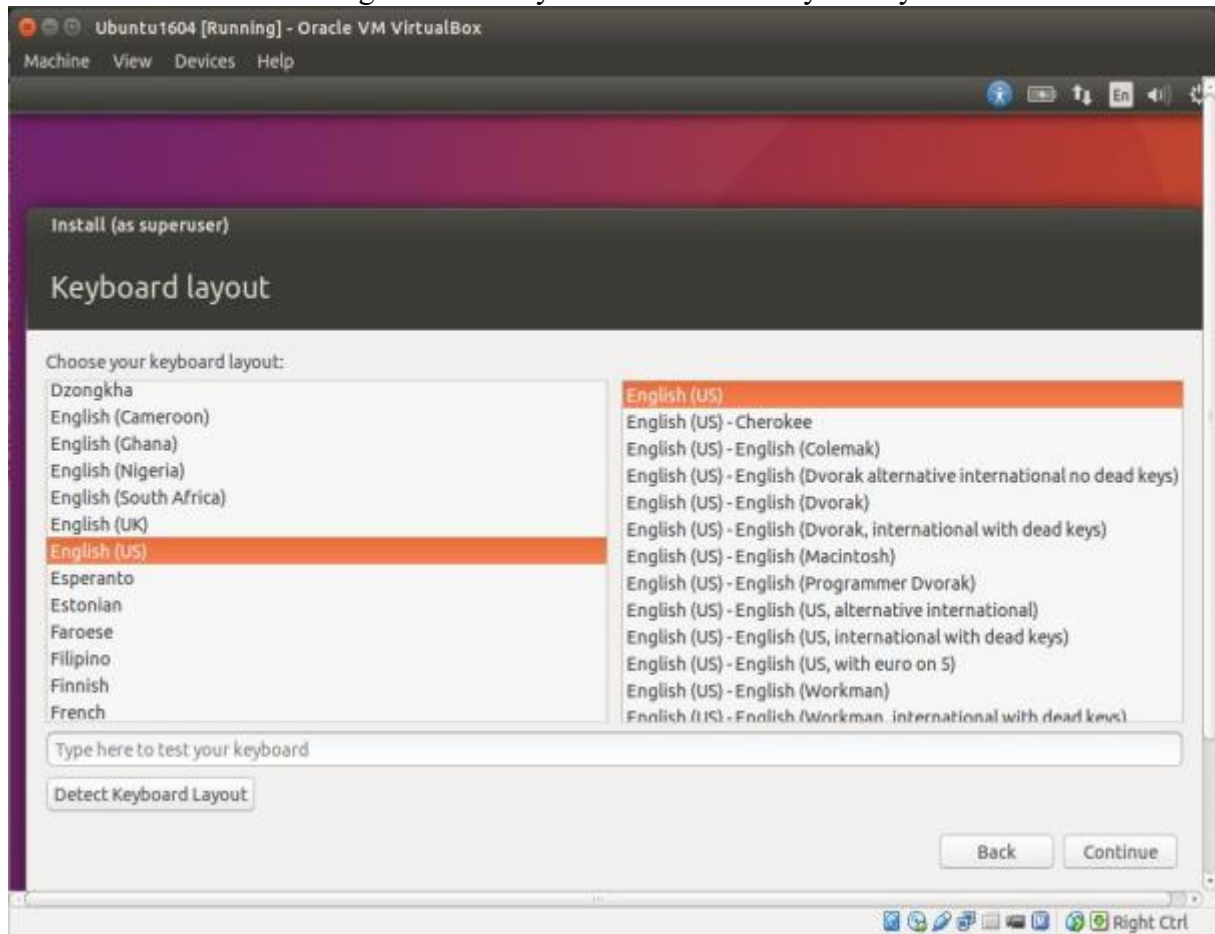




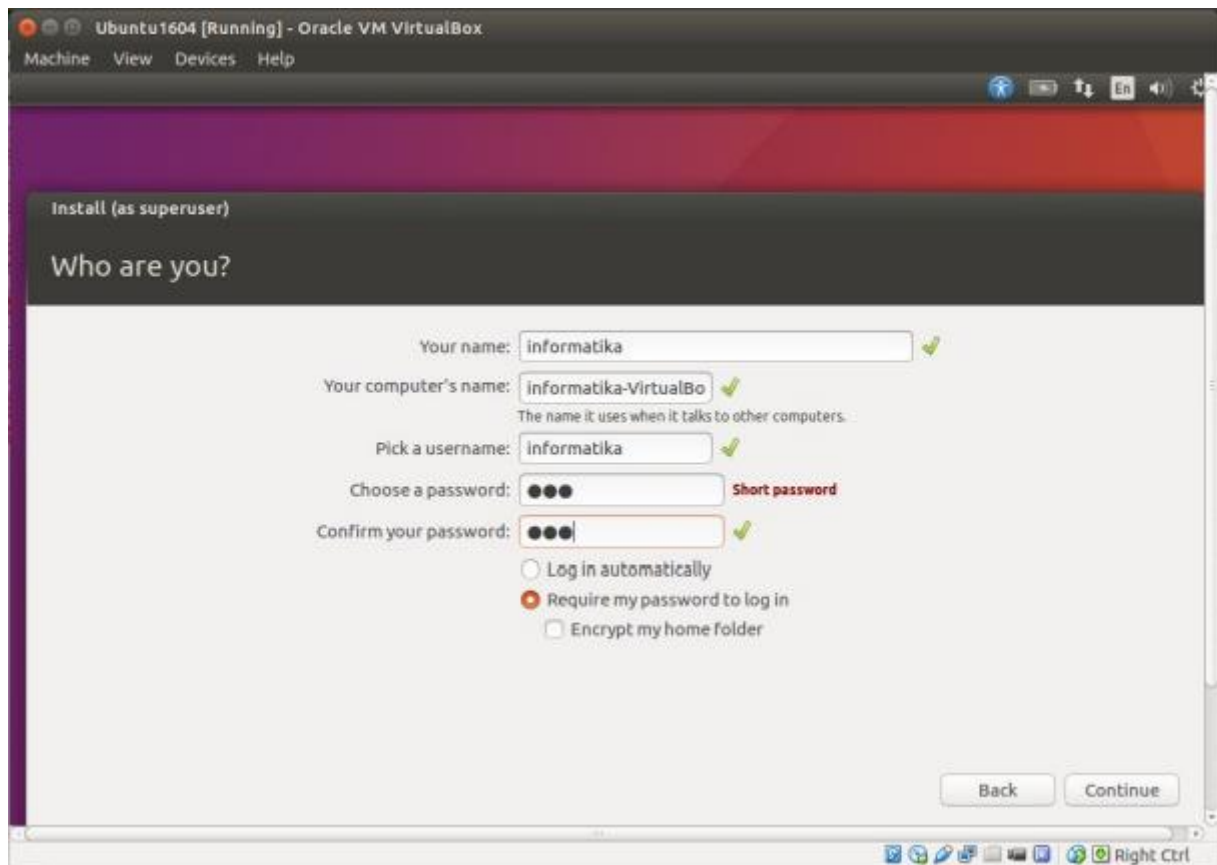
13. Langkah berikutnya adalah memilih lokasi, pilih Makassar lalu tekan tombol Continue.



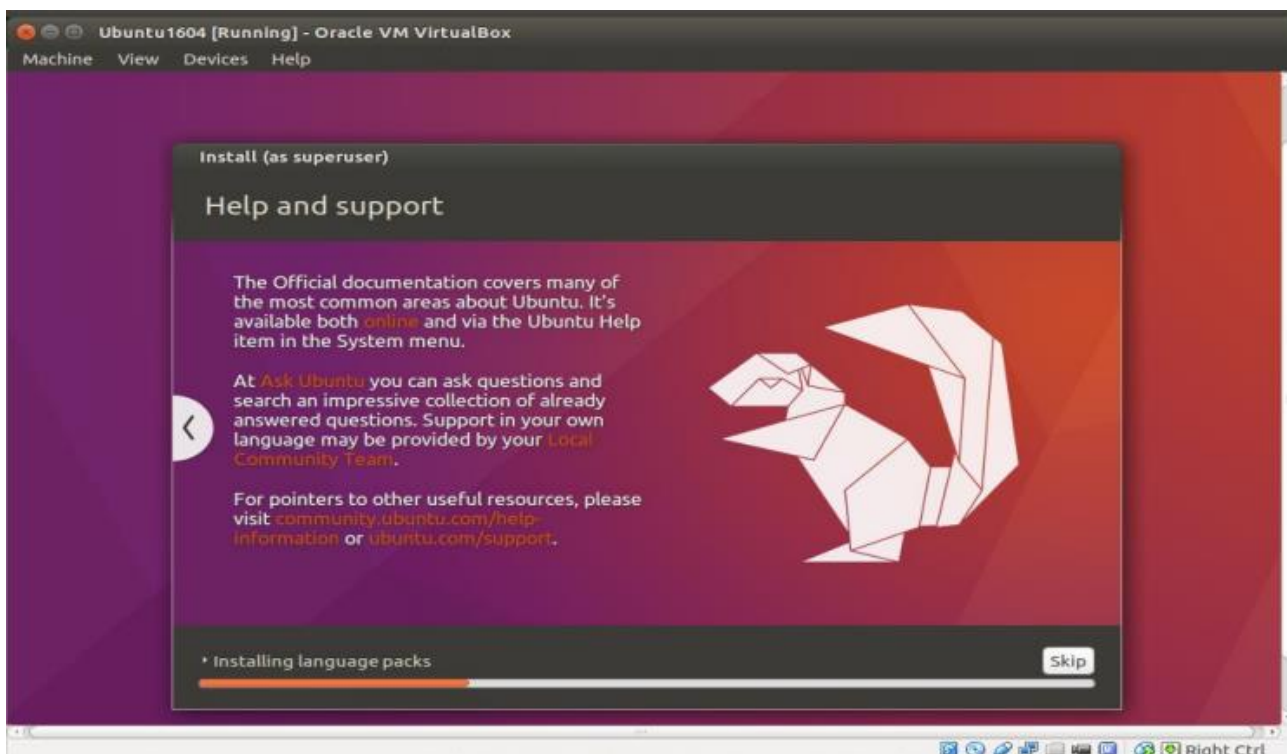
14. Setelah memilih lokasi langkah berikutnya adalah memilih layout keyboard.



15. Setelah memilih layout keyboard, langkah berikutnya adalah membuat username dan password untuk pengguna setelah selesai lanjutkan dengan menekan tombol Continue.



16. langkah selanjutnya menunggu hingga proses instalasi selesai.



17. Jika proses instalasi telah selesai tanpa ada masalah, maka Ubuntu sudah dapat digunakan.

