

LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM OPERASI

**Dosen Pengampu :
Sri Lestanti S.Kom., M.T**



DISUSUN OLEH:

**PENULIS : FIFI APRILIA PUTRI HIDAYAT
NIM : 22104410080
TANGGAL : 10 DESEMBER 2024**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
2024**

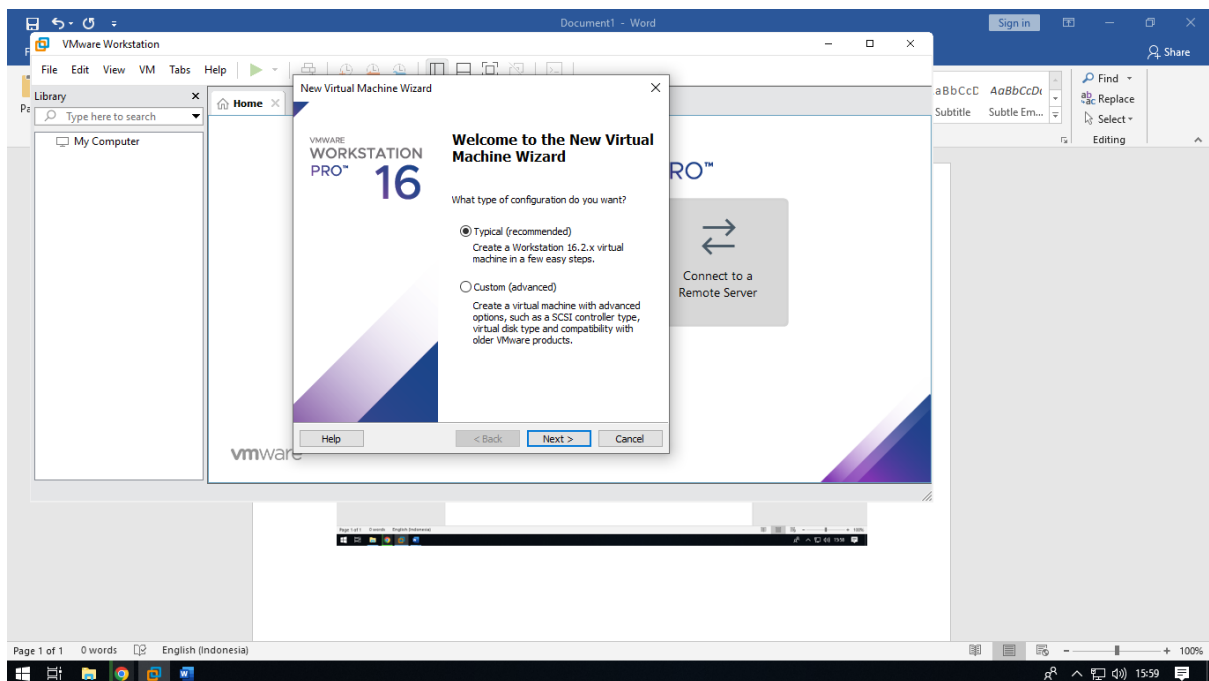
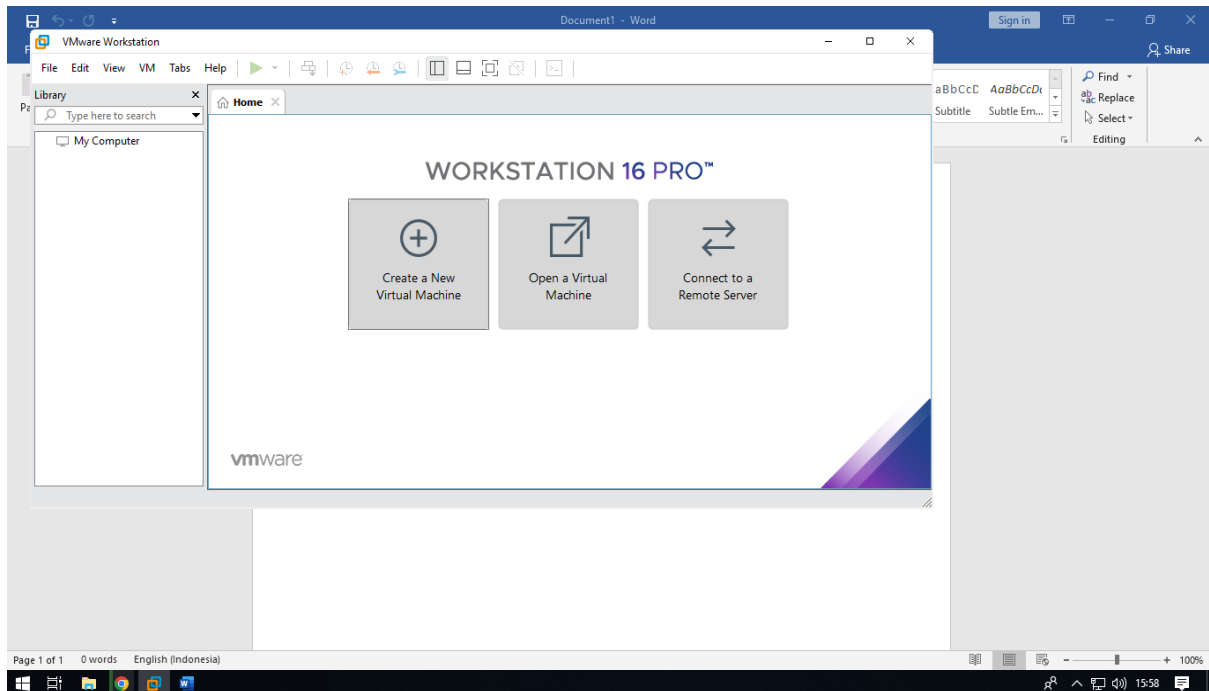
A. Membuat Virtual Machine di VMWare

Pada modul praktikum sistem operasi akan menggunakan OS Ubuntu 20.04.1 LTS secara virtual diinstall pada VMWare. Untuk mendownload image dari OS Ubuntu 20.04.1 LTS dapat menggunakan link sebagai berikut:

<https://ubuntu.com/download/desktop>

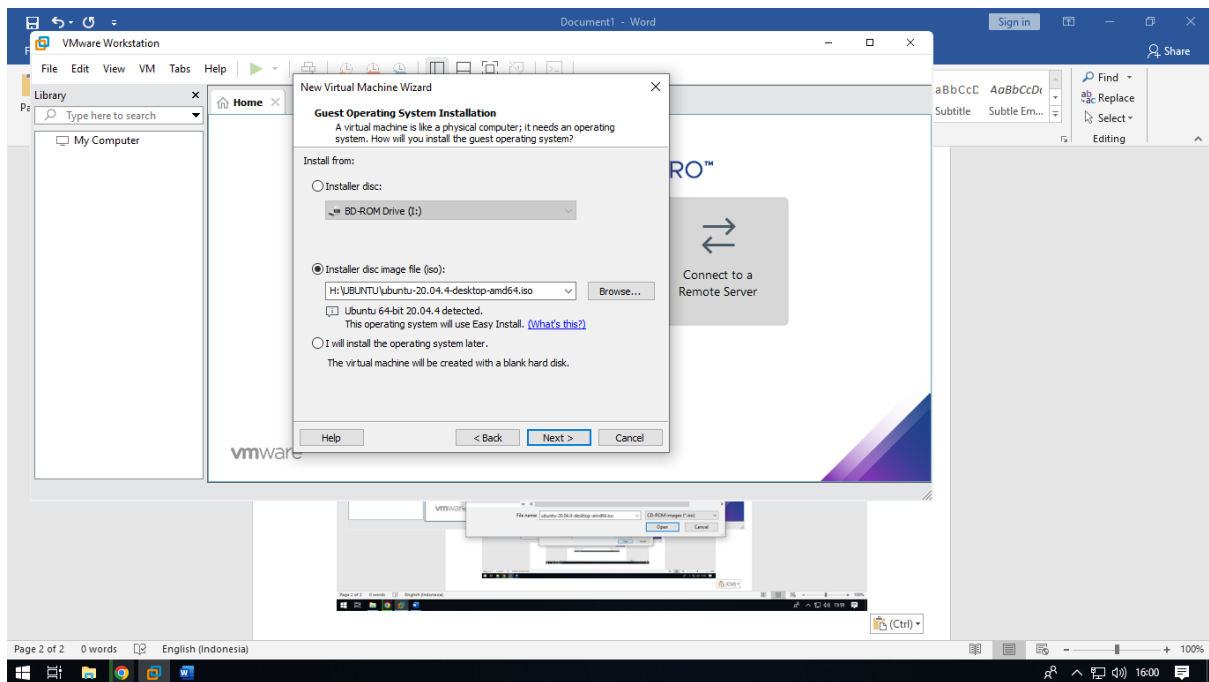
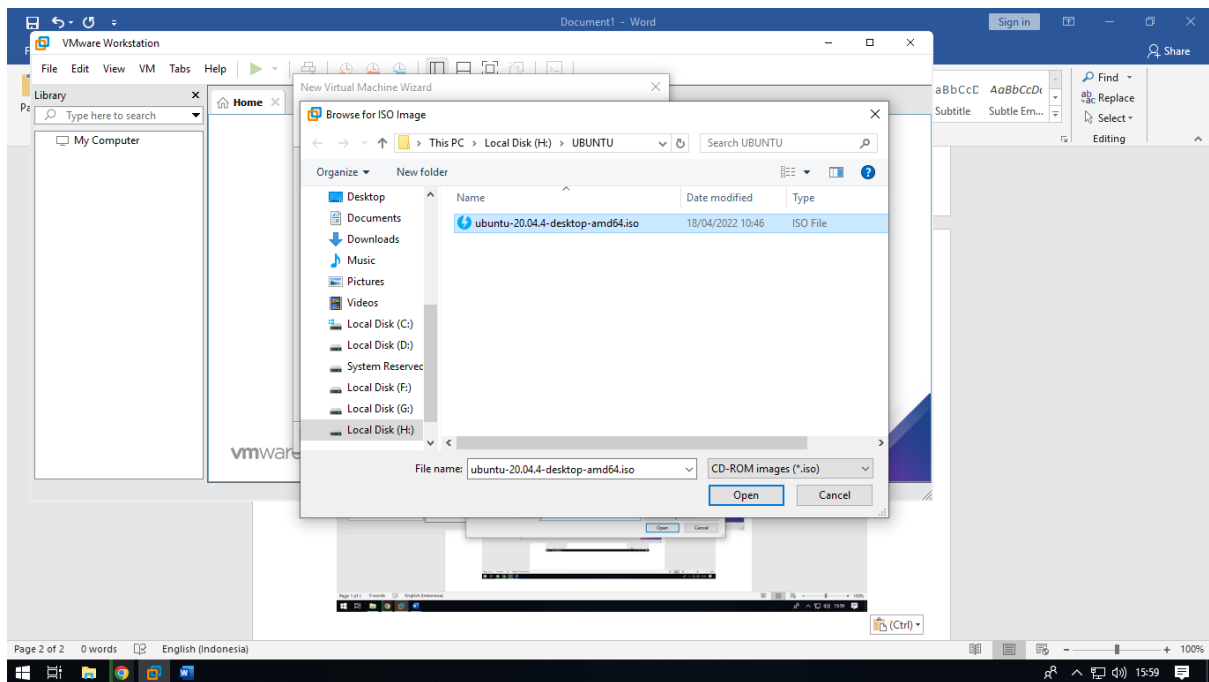
Langkah-langkah menginstall Ubuntu pada Vmware sebagai berikut:

1. Membuat Virtual Machine Baru

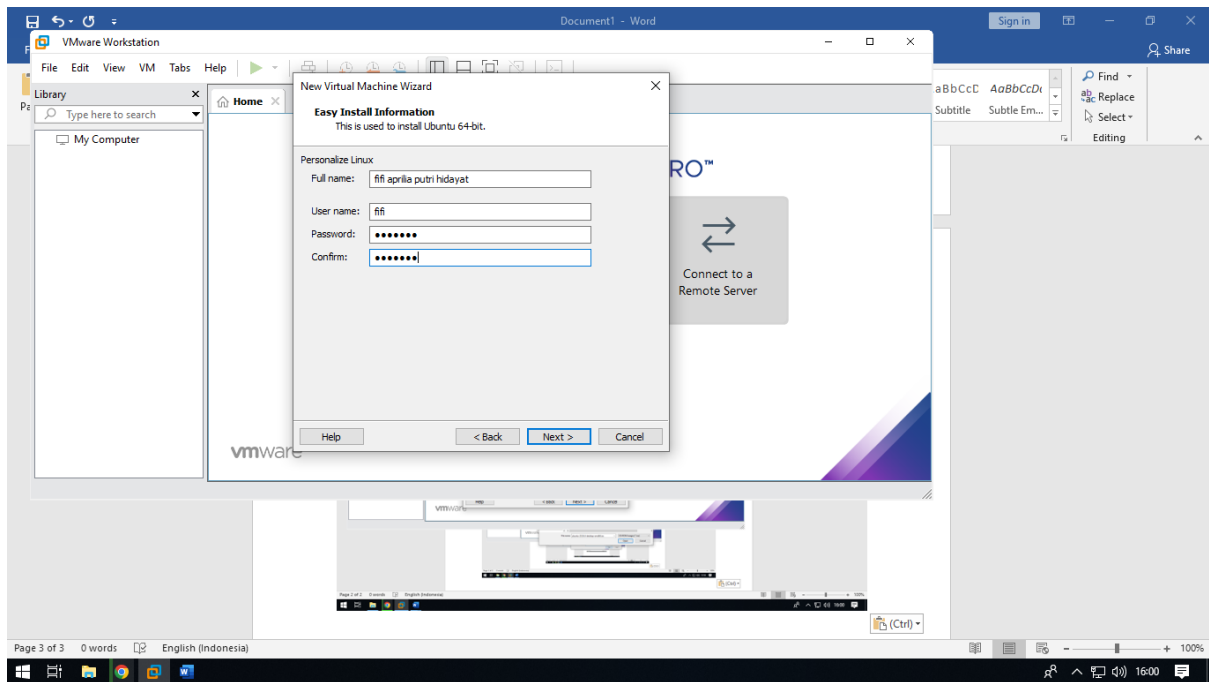


Pada pilihan konfigurasi, pilihlah Typical (recommended) pada jenis virtual machine

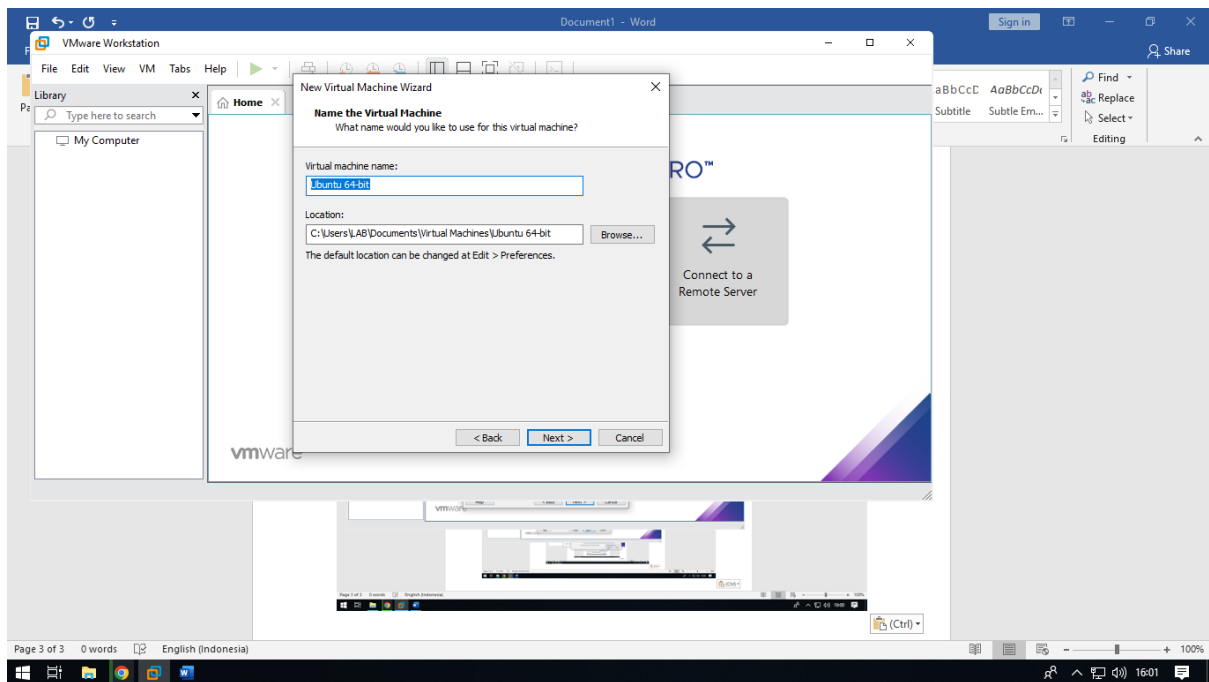
2. Memilih Disk Image Ubuntu dan Set Username dan Pasword



Pilih ubuntu-20.04.1-desktop-amd64.iso untuk Installer disk image (iso)

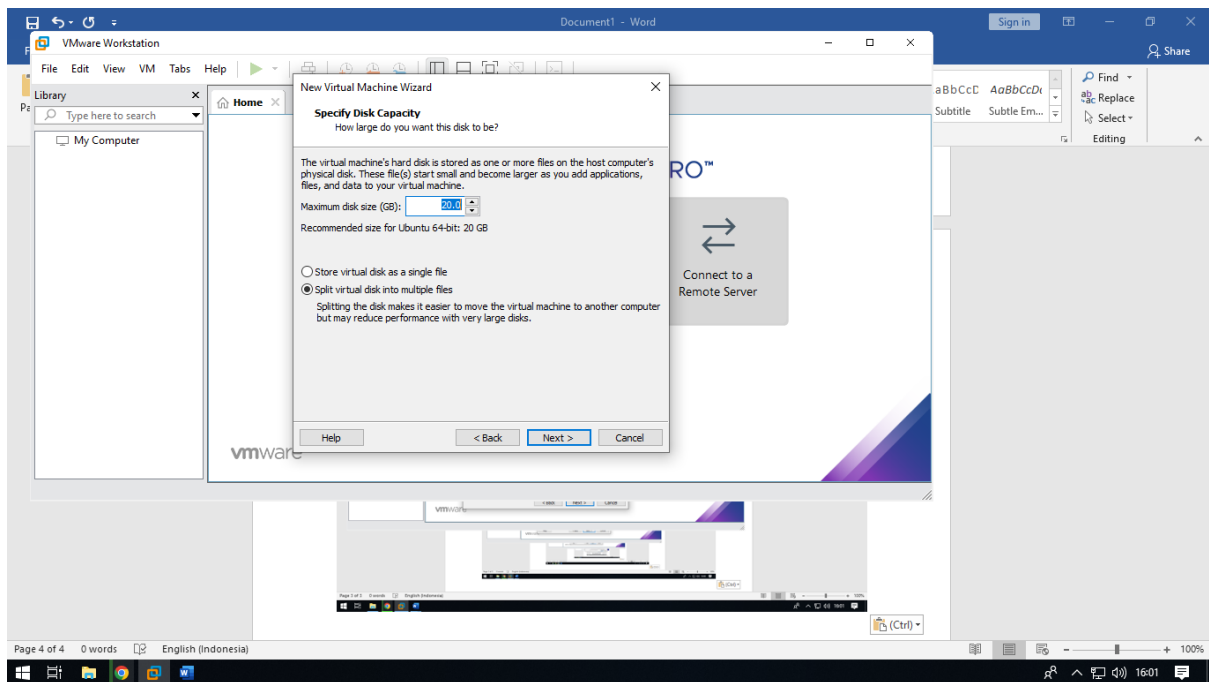


Setting Username dan Pasword untuk nantinya login ke Ubuntu

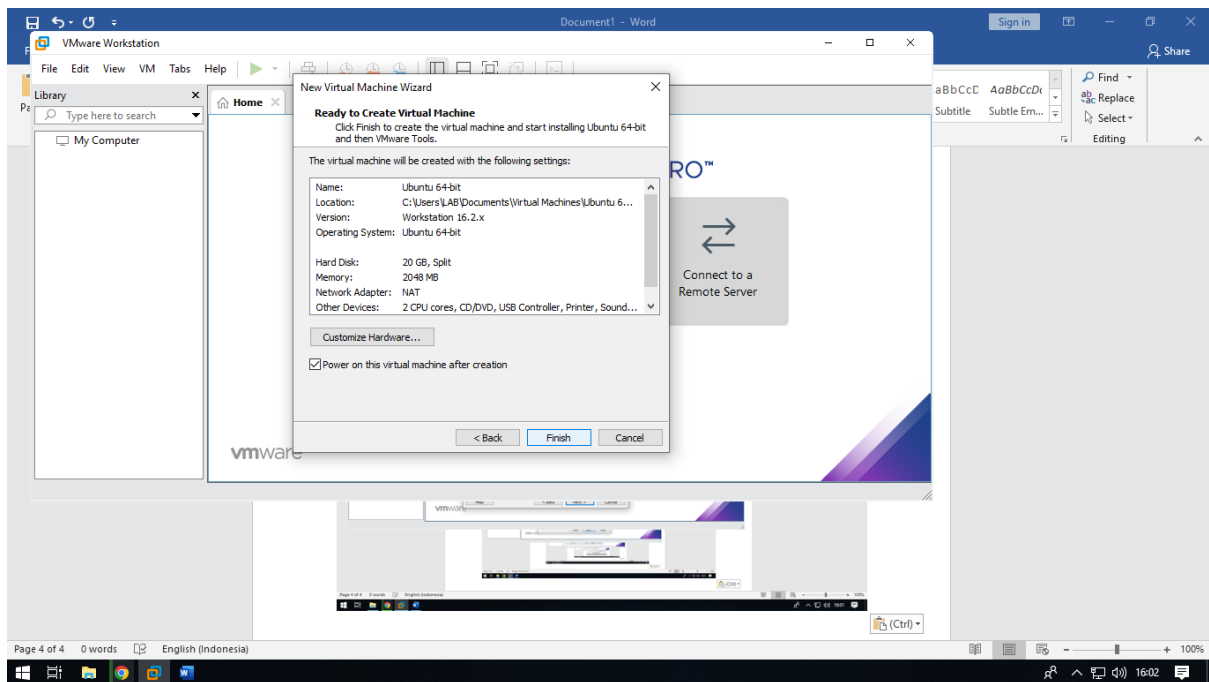


Berikan nama pada Virtual Machine, menggunakan nama Ubuntu 64-bit. Untuk Lokasi tempat install virtual machinenya berikan di set secara default.

3. Setting Disk dan Size



Untuk maximum disk size (GB), secara default untuk Ubuntu di set 20.0 GB, dan pilih Split Virtual disk into multiple file agar performance virtual machine lebih maksimal.



Tekan Finish untuk memulai install Ubuntu diVMWare.

B. Menginstall Ubuntu di VMWare

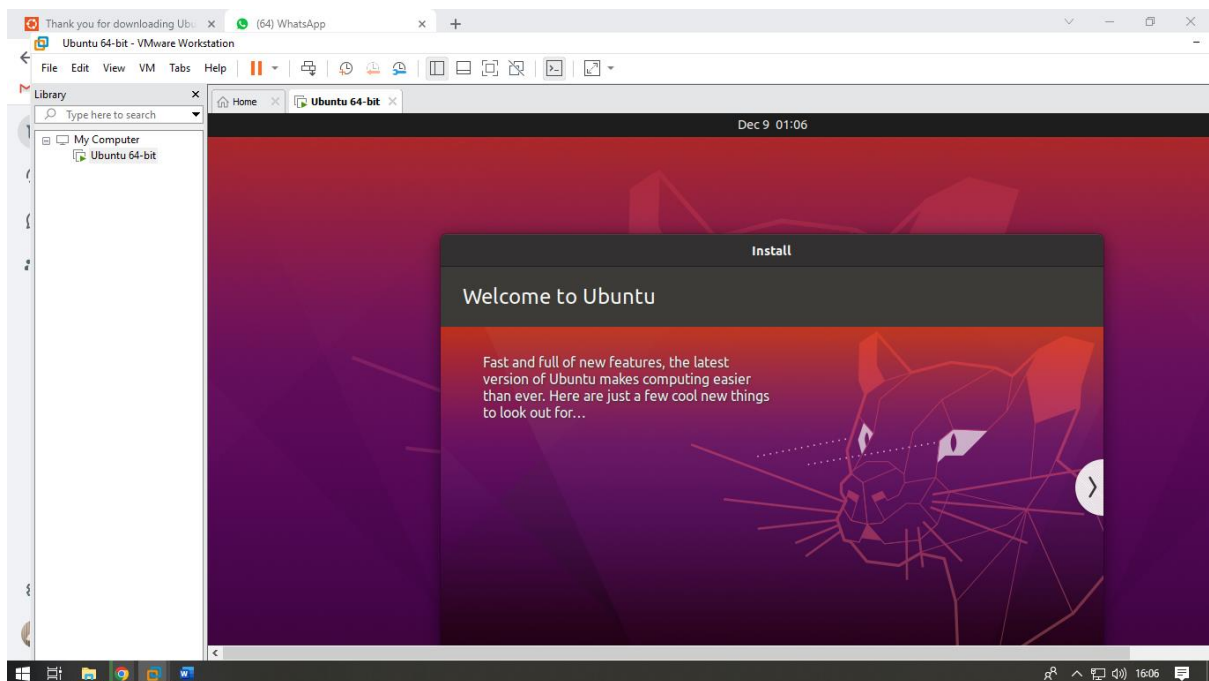
Setelah virtual machine di setting, maka untuk Langkah berikutnya dapat dilanjutkan menginstall Ubuntu.

1. Start Virtual Machine



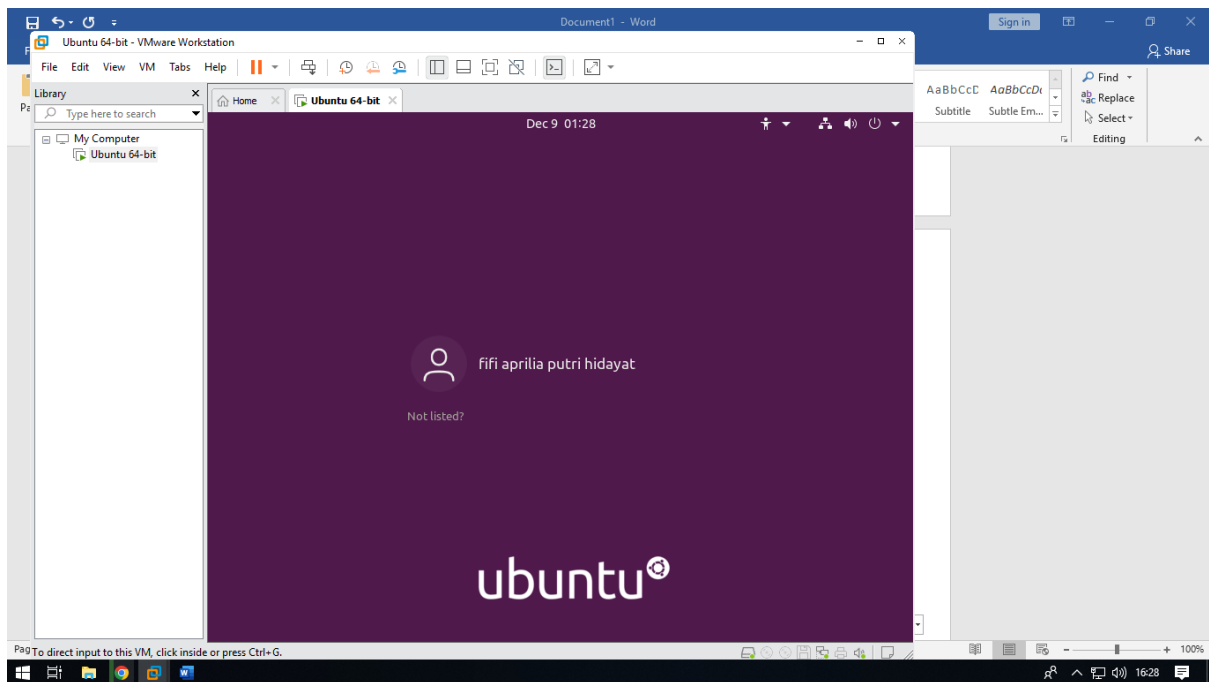
Start virtual machine, tunggu hingga proses booting selesai.

2. Proses Instalasi Ubuntu



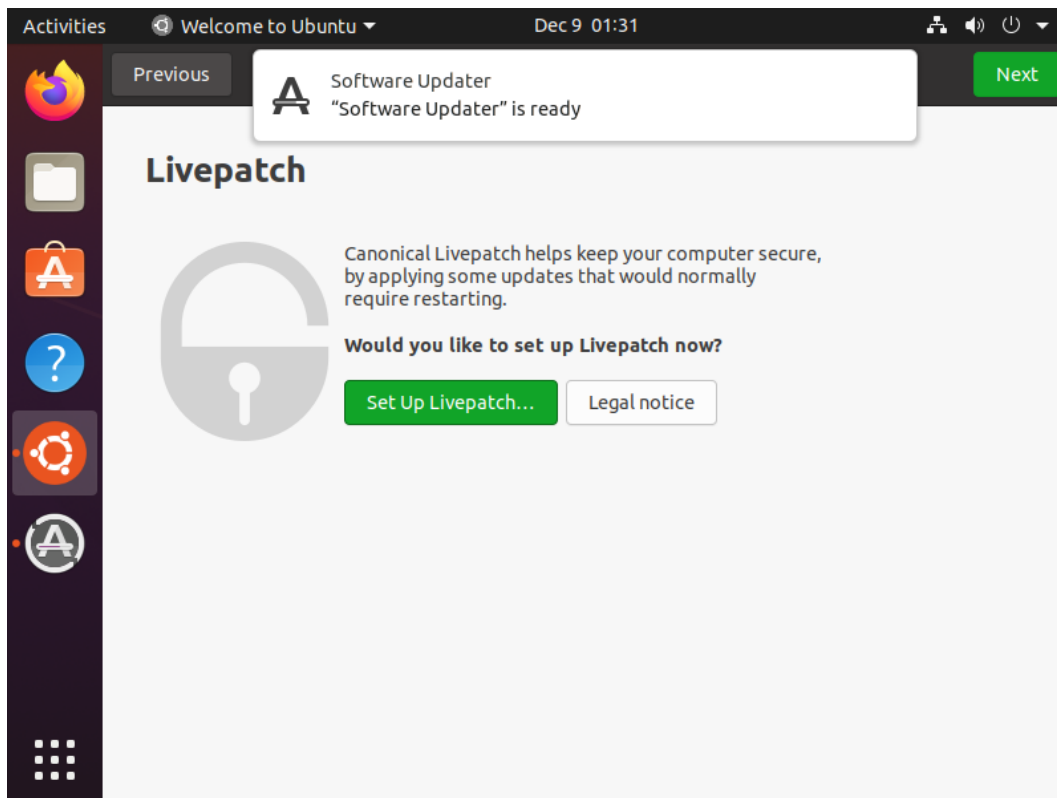
Setelah proses booting selesai, maka akan keluar windows yang menampilkan proses instalasi. Tunggu hingga proses copying files selesai sekitar 20-30 menit tergantung dari processor dan RAM yang digunakan. Tidak perlu setting jenis Disk dan sebagainya, karena diproses awal-awal sudah di set di VMware.

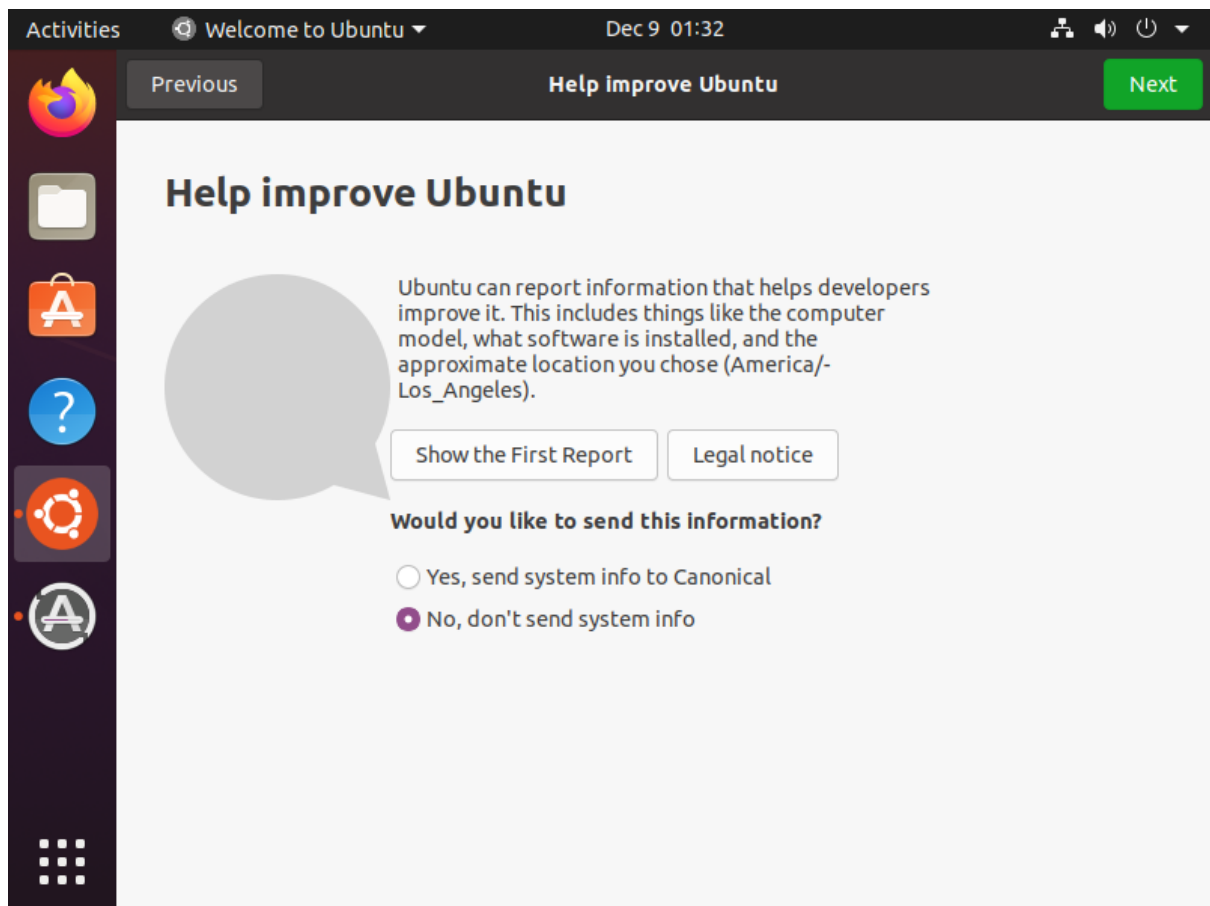
3. Wellcome Screen Ubuntu



Pada tampilan ini ditunjukkan welcome screen ubuntu, yang mana sudah terdapat informasi mengenai account yang telah kita set di VMWare. Silahkan login menggunakan username dan password yang telah di setup seperti gambar 1.5

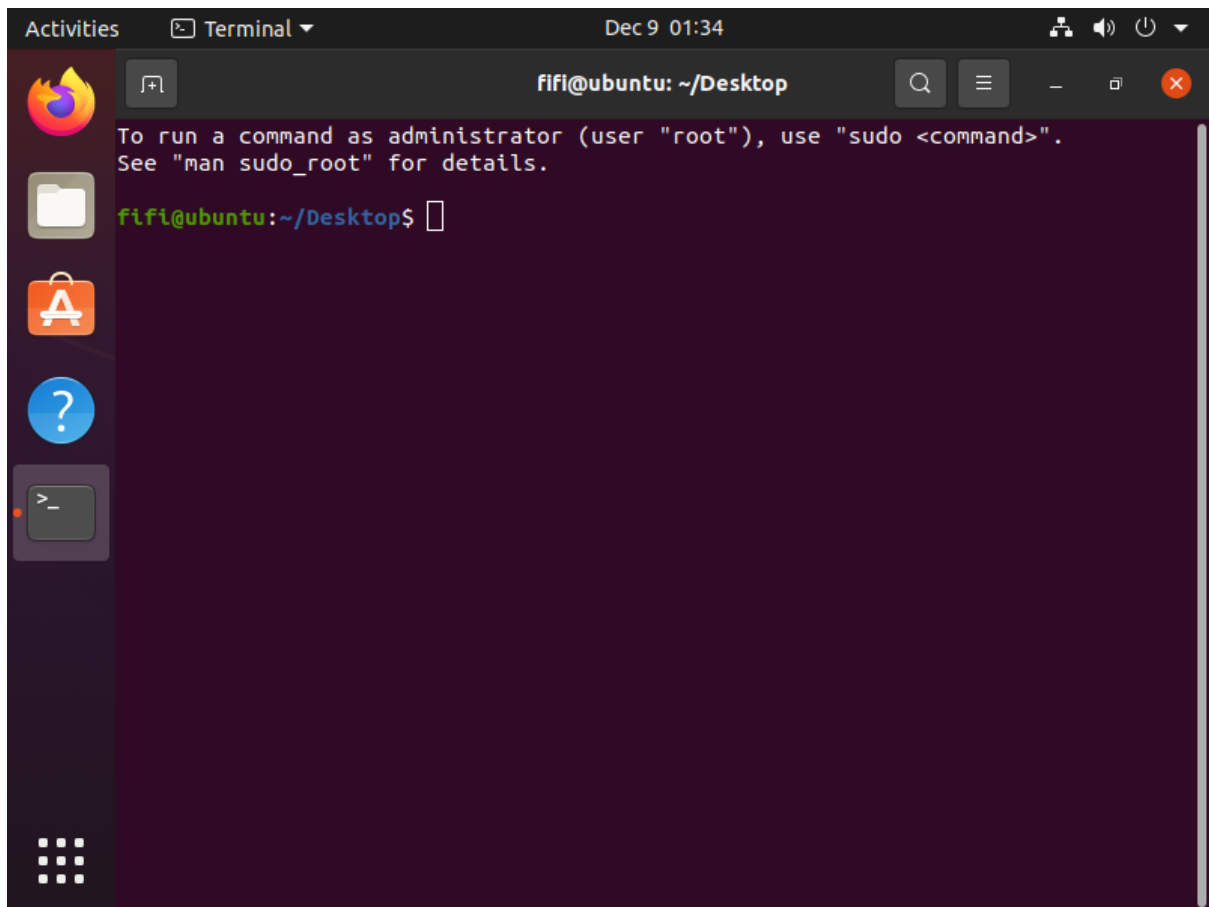
4. Wellcome to Ubuntu





Ketika pertama kali menginstall, maka akan ditampilkan mengenai Welcome to Ubuntu untuk connect ke Online Account. Skip saja jika tidak ingin terhubung ke Online Account. Tekan Next sampai proses selesai lalu, Done.

5. Mencoba Terminal



Pada tampilan ini menunjukkan hasil dari terminal ubuntu. Lihat gambar yang ditunjukkan, merupakan account yang digunakan untuk login ke ubuntu ini. Tanda dollar ~\$ menunjukkan account tersebut bukan sebagai root, melainkan sebagai user biasa.

C. Link Youtube Video Instalasi Ubuntu

<https://www.youtube.com/watch?si=NVeyUzDazGwmrqn&v=Lm2T0pUi5rw&feature=youtu.be>