

TUGAS PRAKTIKUM SISTEM OPERASI MODUL 6



Disusun Oleh :

Nama : Risyma Muti' Styandri Anni'mah

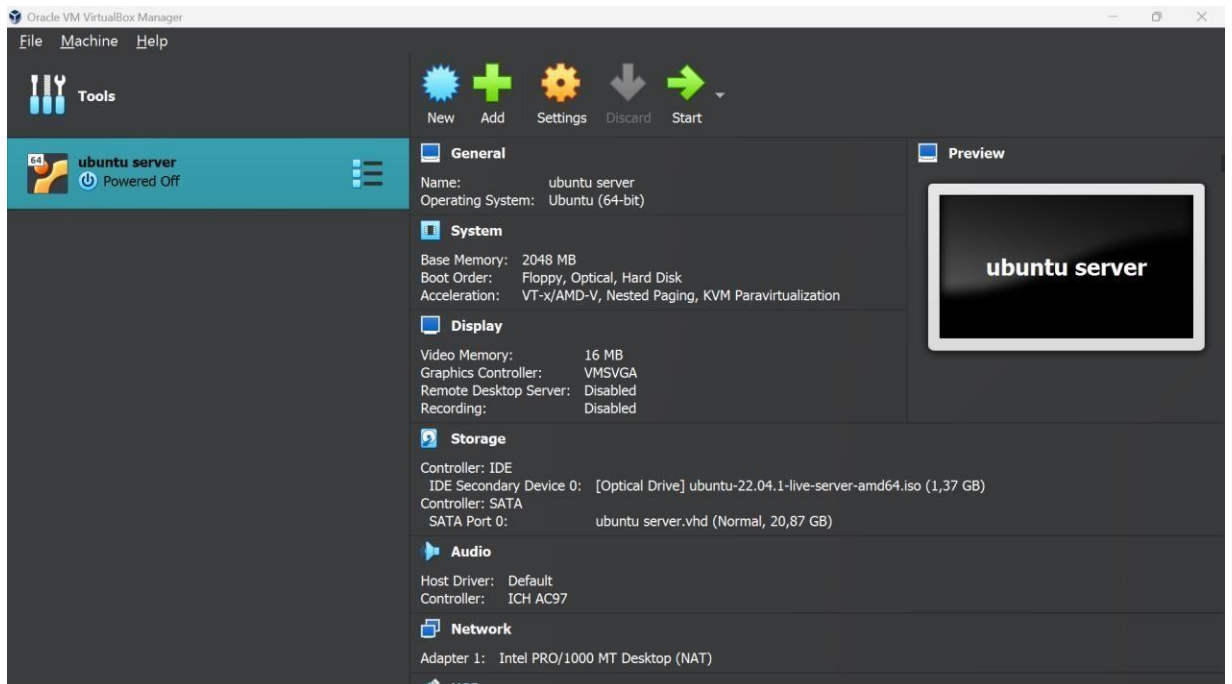
NIM : L200210228

Kelas : E

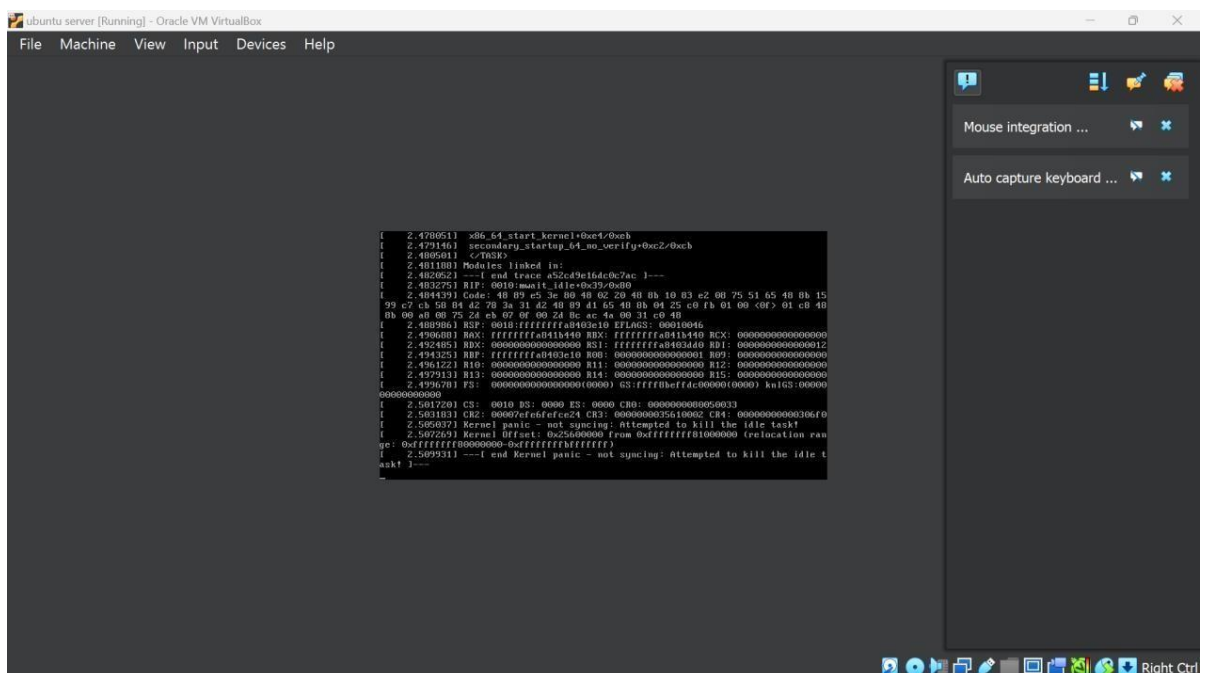
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2022/2023**

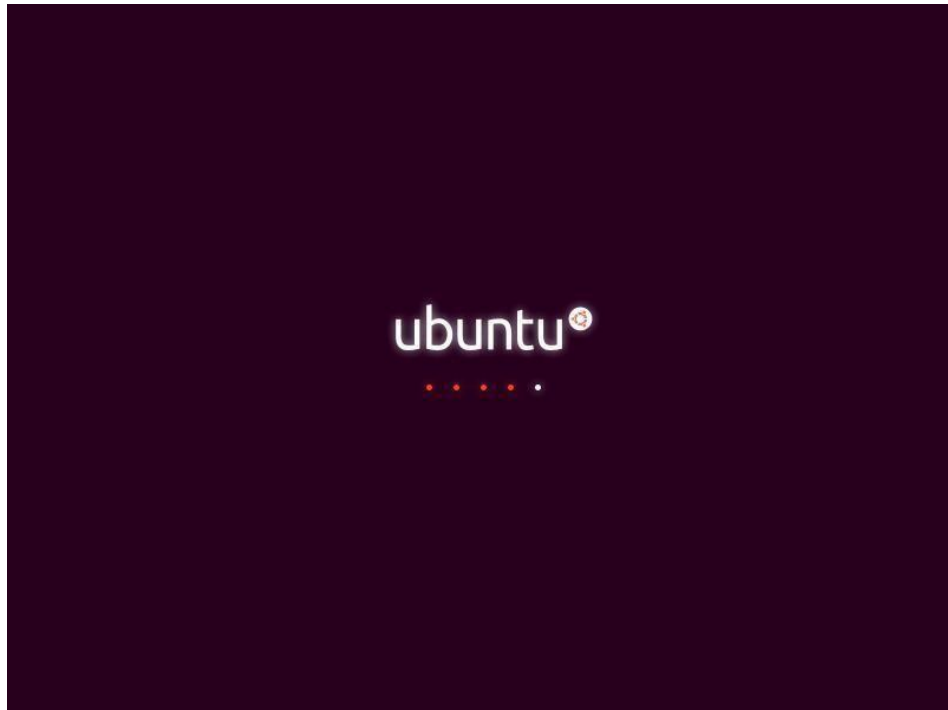
1. Melakukan instalasi Linux pada Oracle VirtualBox

- Setting untuk instalasi sistem operasi **Linux** yang saya terapkan



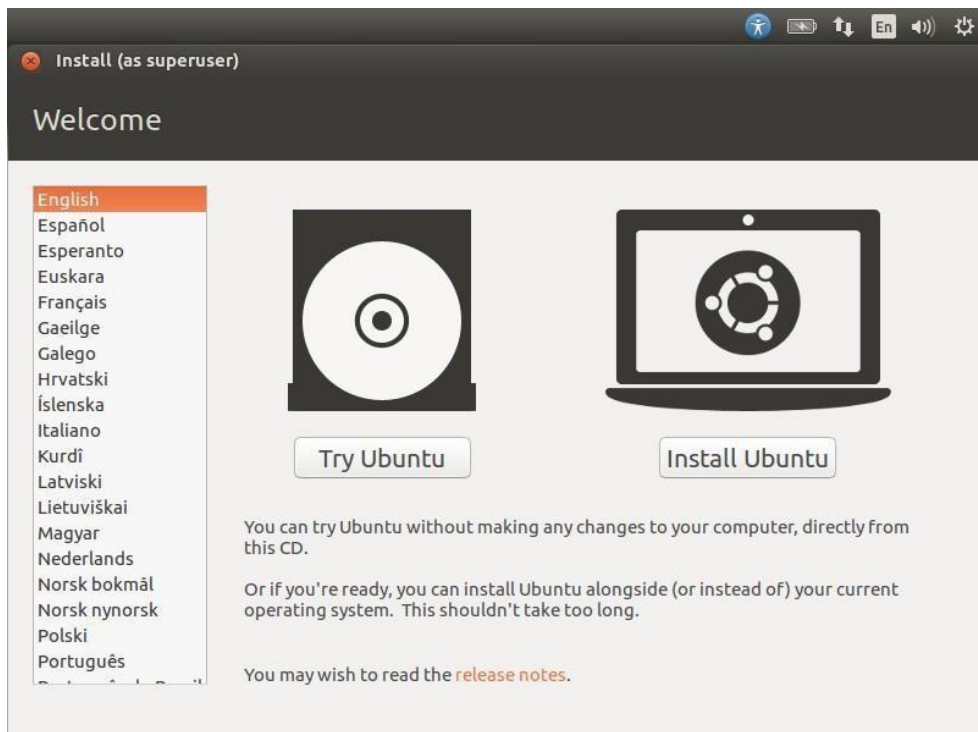
- Tampilan saat dijalankan (**Start**)



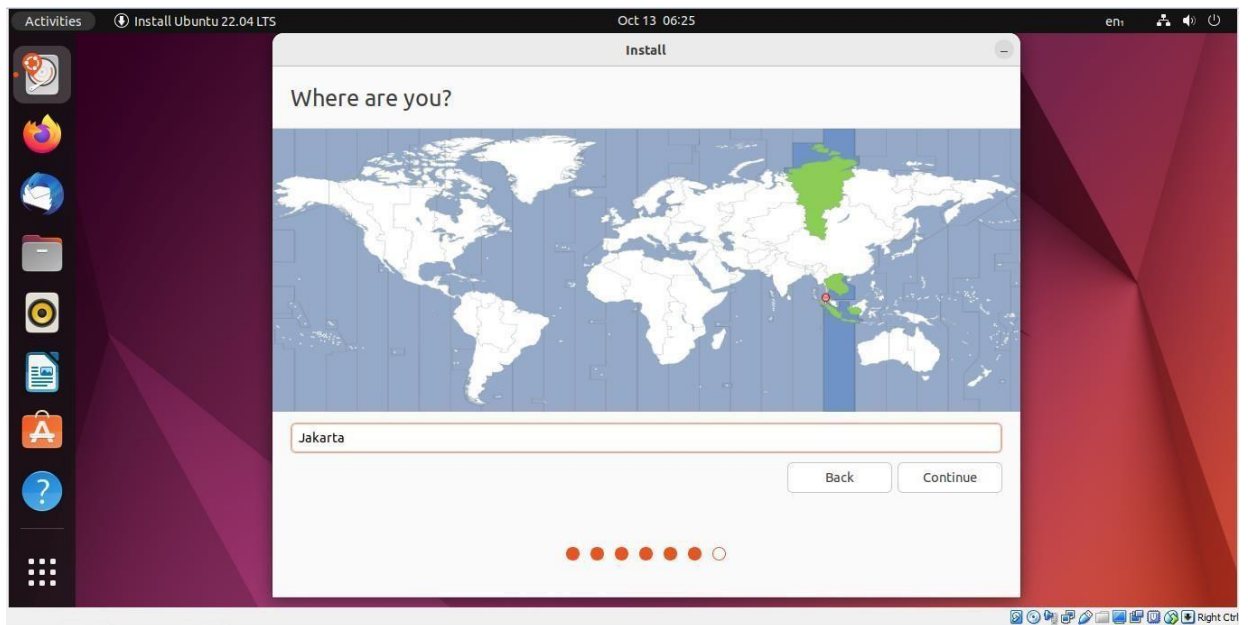


2. Pilihan dan tahapan Menu menjalankan sistem operasi Linux

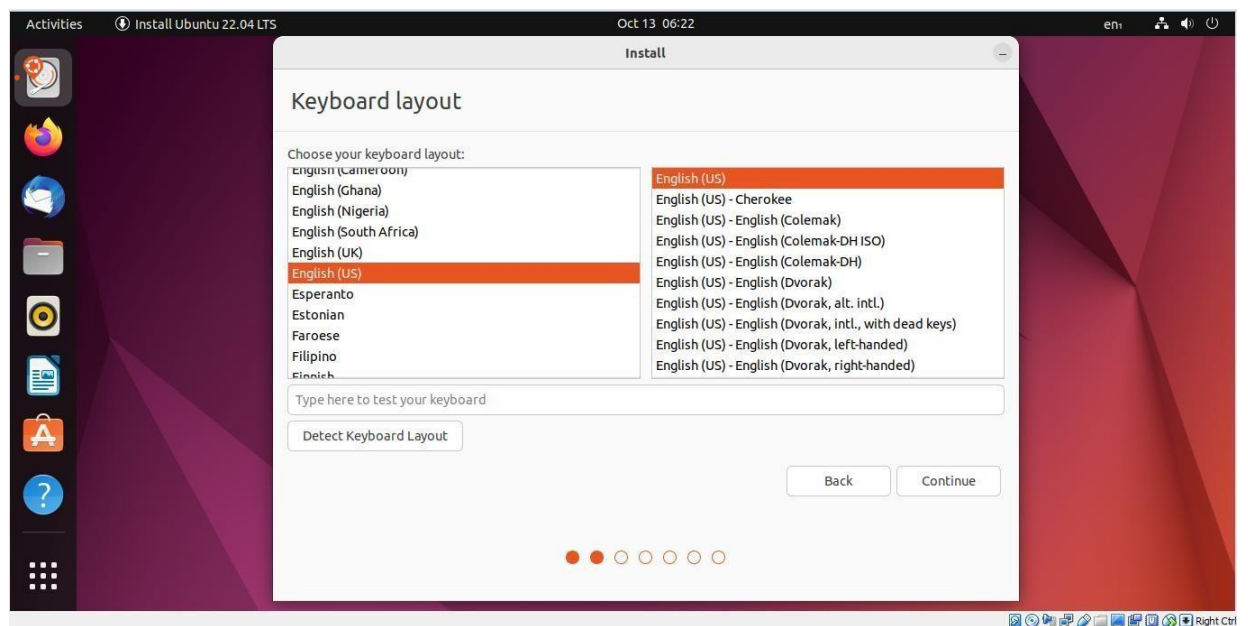
- Klik Install Ubuntu



- Tahapan selanjutnya yaitu pemilihan wilayah instalasi dan waktu yang akan digunakan

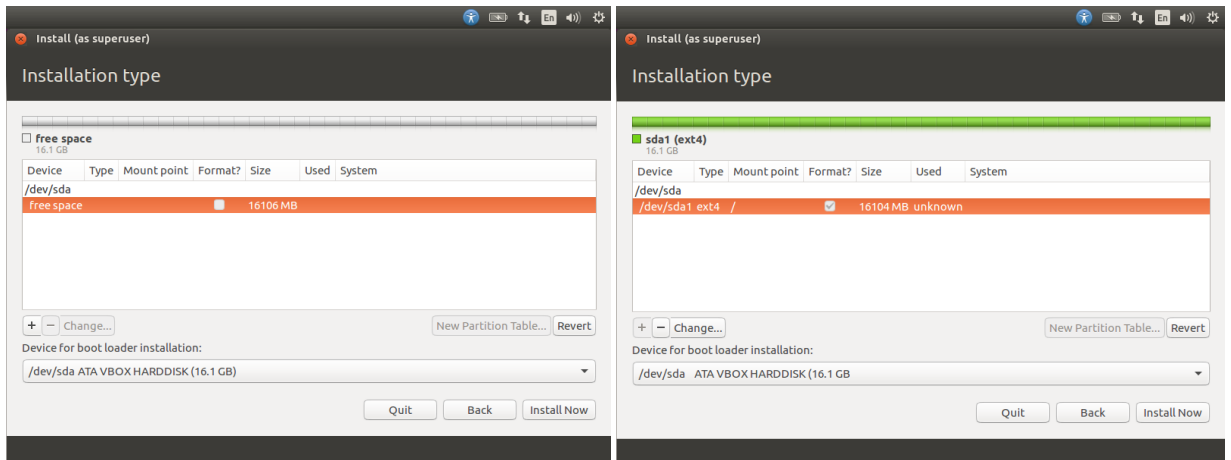


- Selanjutnya adalah pemilihan keyboard yang akan digunakan



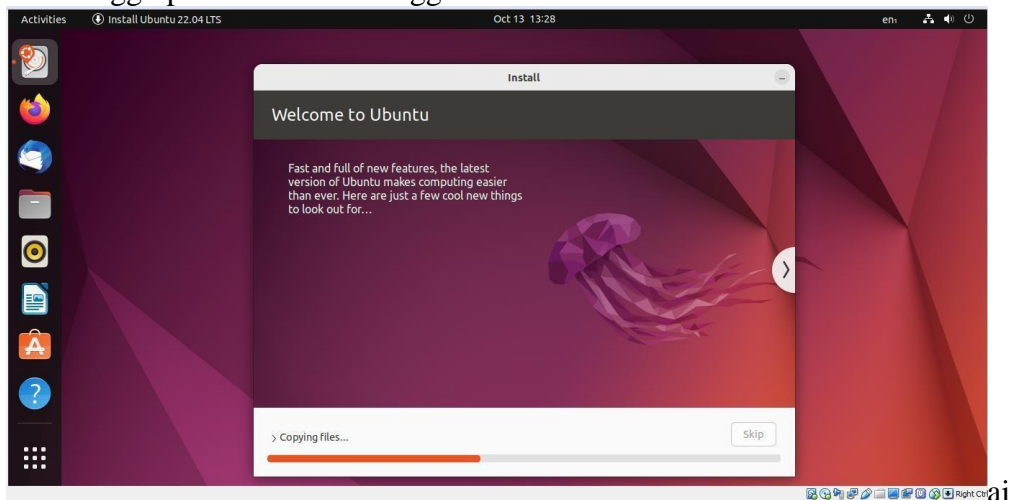
3. Menentukan bagian partisi/ hard disk secara manual untuk instalasi Linux Ubuntu

- Kita klik pada **/dev/sda**
- Untuk kemudian kita bisa tentukan berapa ukuran partisi untuk instalasi Linux Ubuntu



4. Proses mengisi user sistem yang akan digunakan pada sistem operasi Linux Ubuntu

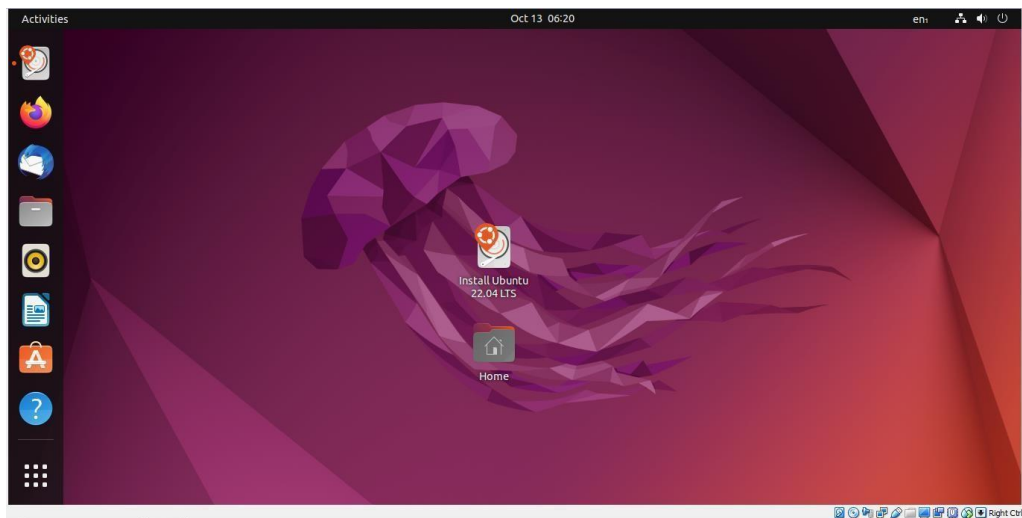
- Kita isikan nama dan tentukan password yang akan kita gunakan nantinya pada sistem operasi Linux Ubuntu
- Setelah semua sudah kita isi, maka instalasi dapat kita lanjutkan
- Kita tunggu proses instalasi hingga selesai



- Setelah selesai akan muncul perintah untuk restart, kita klik Restart Now

5. Proses instalasi selesai dan login ke dalam sistem operasi Linux Ubuntu

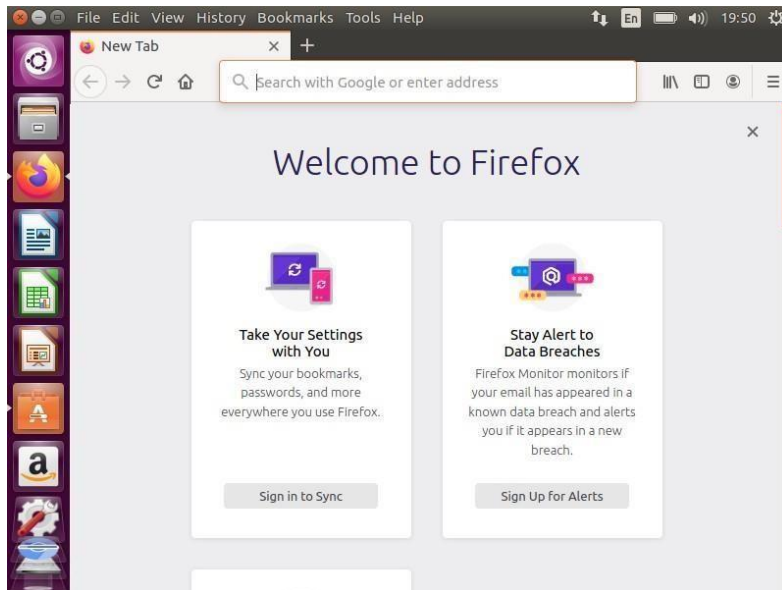
- Setelah kita restart akan muncul tampilan awal dari Linux Ubuntu
- Lalu kita masukkan kode password yang telah kita buat tadi untuk login ke dalam sistem operasi.
- Setelah kita masukkan password kita, maka kita akan diarahkan masuk ke tampilan sistem operasi Linux Ubuntu.
- Berikut adalah tampilan awalnya :



TUGAS

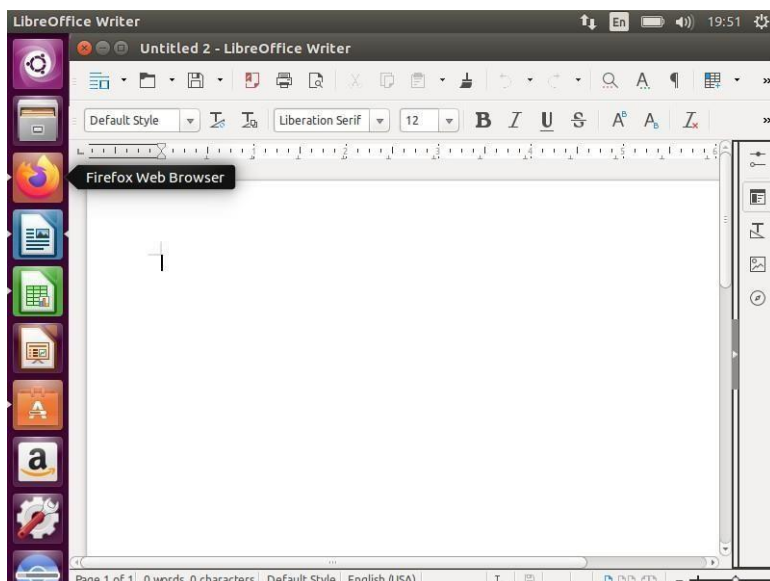
Menggunakan laptop masing-masing install kan 10 aplikasi yang berbeda pada Linux dan sebutkan fungsinya!

1. Firefox Web Browser



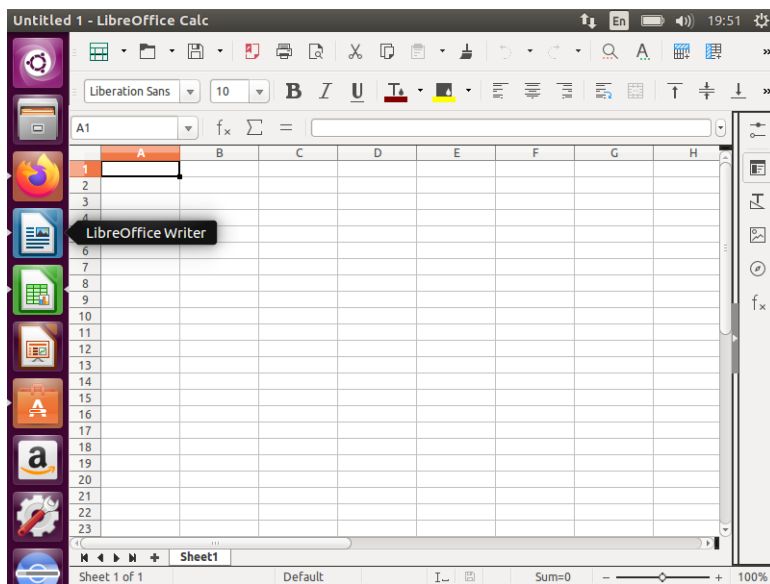
Aplikasi yang digunakan untuk melakukan browser internet, merupakan salah satu mesin pencari/ search engine untuk mendapat suatu informasi atau data dari internet.

2. LibreOffice Writer



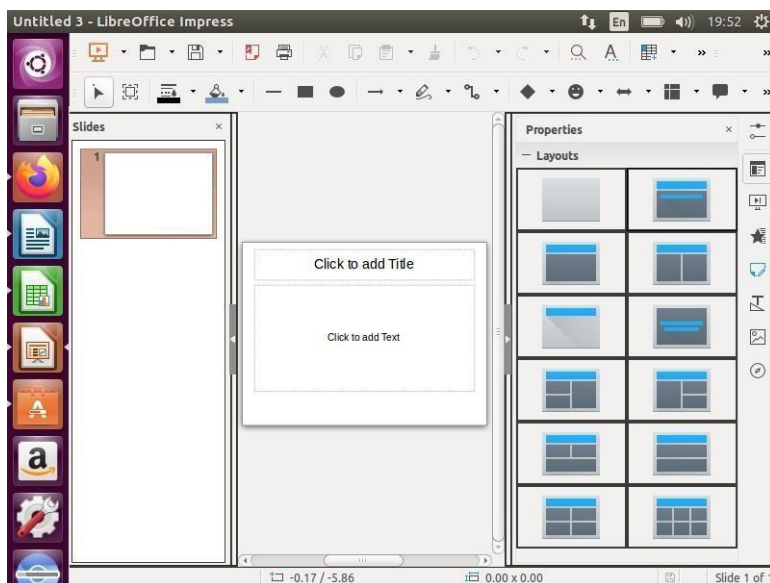
LibreOffice Writer adalah aplikasi yang setara dengan Microsoft Word, termasuk kategori aplikasi word processor (pengolah kata). LibreOffice Writer kompatibel dengan Microsoft Word berarti LibreOffice Writer bisa membaca-menulis dokumennya Microsoft Word.

3. LibreOffice Calc



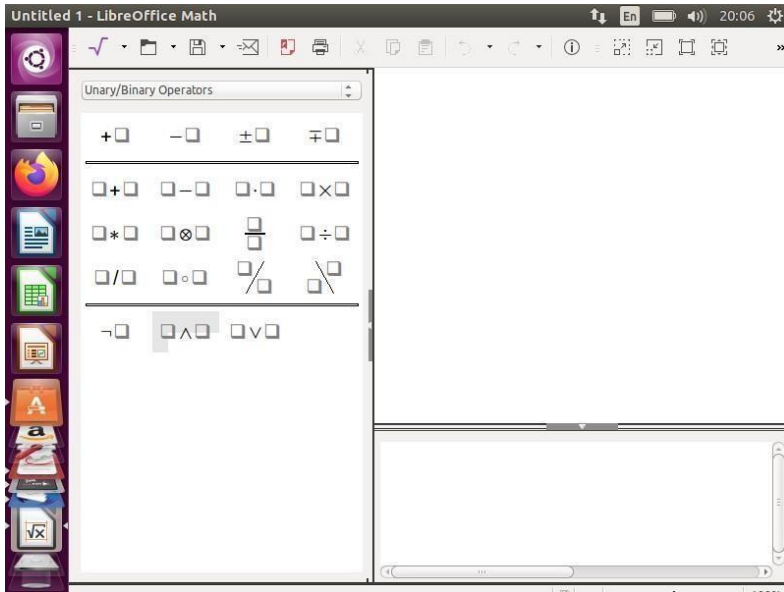
LibreOffice Calc merupakan aplikasi yang berfungsi untuk membuat dan memanipulasi data angka, teks dan rumus - rumus matematis. Selanjutnya menampilkannya menjadi sebuah tabel data yang terstruktur atau berupa gambar grafik yang menarik dan mudah dipahami.

4. LibreOffice Impress



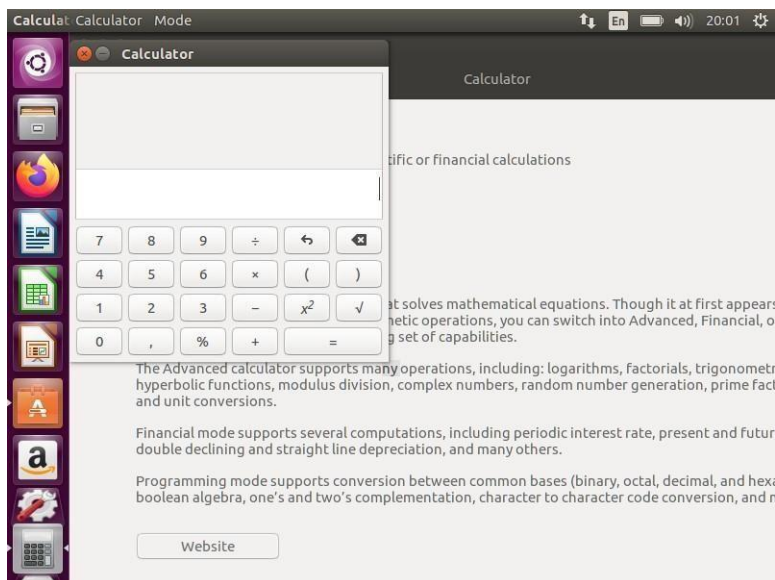
LibreOffice Impress merupakan aplikasi yang berfungsi untuk membuat dokumen presentasi dan media interaktif, mirip halnya untuk membuat slide presentasi seperti Microsoft PowerPoint.

5. LibreOffice Math



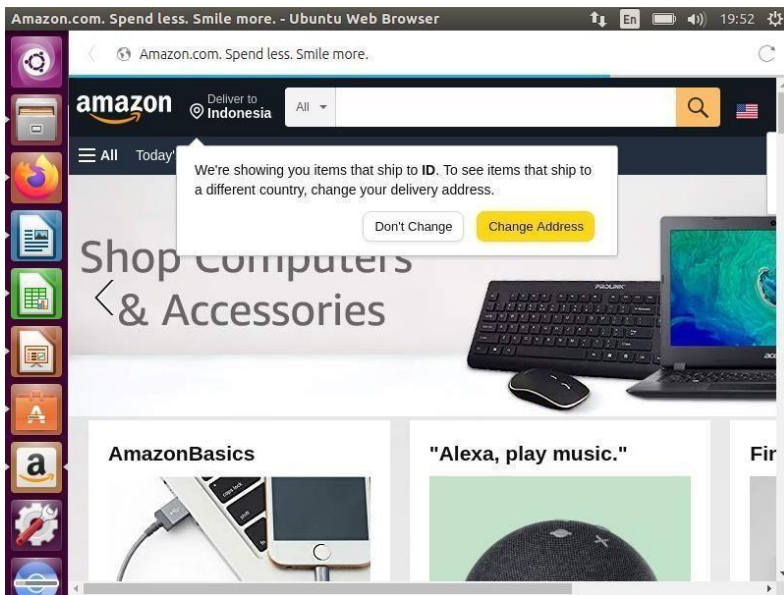
LibreOffice Math merupakan aplikasi yang berfungsi untuk membuat rumus, LibreOffice Math disebut juga editor persamaan. Dengan komponen ini, pengguna dapat memanfaatkannya untuk membuat persamaan kompleks yang menyertakan simbol atau karakter yang tidak tersedia dalam kumpulan font standar.

6. Calculator



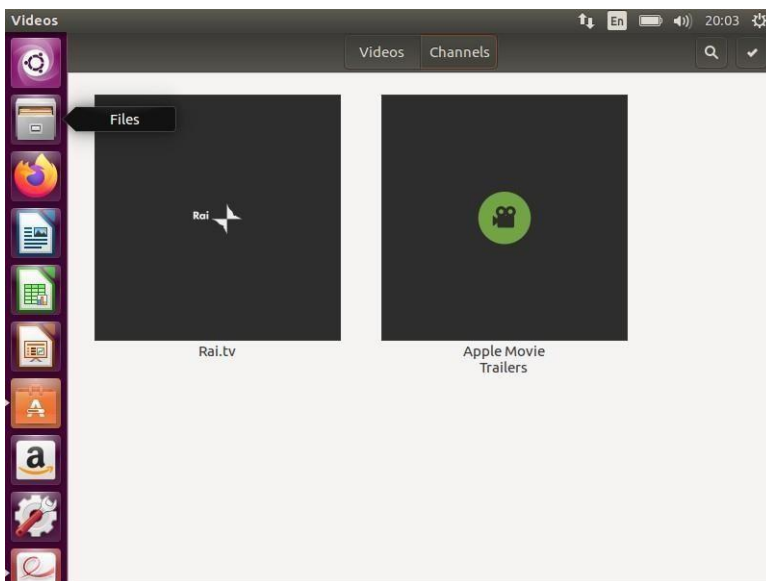
Aplikasi ini digunakan untuk melakukan penghitungan seperti perkalian, penjumlahan dan juga pengurangan, dapat juga digunakan untuk penghitungan advance seperti sin, cos, dan tan dan juga log maupun akar kuadrat.

7. Amazon



Amazon adalah aplikasi yang digunakan untuk melakukan pembelian ataupun transaksi yang lebih tepatnya berfokus pada e-commerce.

8. Videos Player



Aplikasi ini merupakan player multimedia yang bisa dijadikan sebagai plugin pada webbrowser guna memainkan format file video AVI dan MPG, dan bisa dijadikan sebagai plugin pada webbrowser guna memainkan format file suara Real Audio dan format file video Real Video.

9. Thunderbird Mail

Thunderbird Mail adalah aplikasi mail client yang dapat digunakan untuk membaca dan mengirim pesan melalui device anda. Tidak hanya mengirim dan membaca email, Thunderbird juga dilengkapi dengan fitur obrolan, kalender hingga berita.

10. Mahjong Games



Adalah aplikasi permainan untuk memainkan permainan Mahjong (permainan yang terdiri dari serangkaian ubin yang berbeda yang berasal dari Cina).