

PRAKTIKUM SISTEM OPERASI

MODUL 6

**INSTALASI SISTEM OPERASI LINUX,
DAN MENAMBAH APLIKASI LINUX**



Disusun Oleh :

MUHAMMAD WAHYU SYAFI'UDDIN

L200210056

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

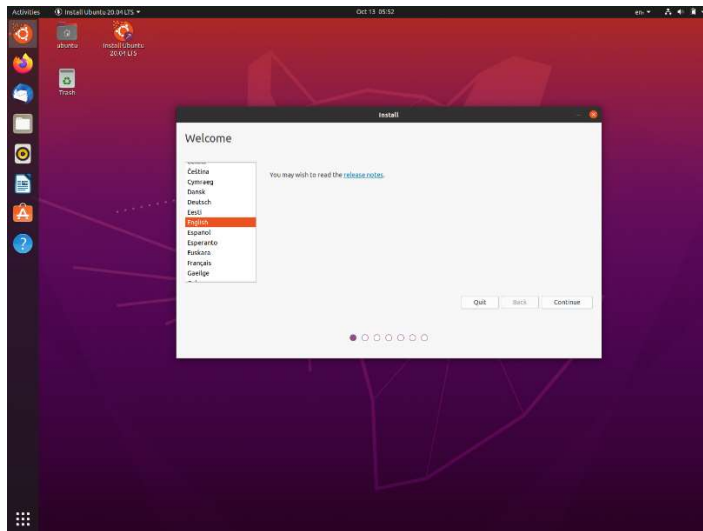
TAHUN 2021/2022

A. Langkah – langkah

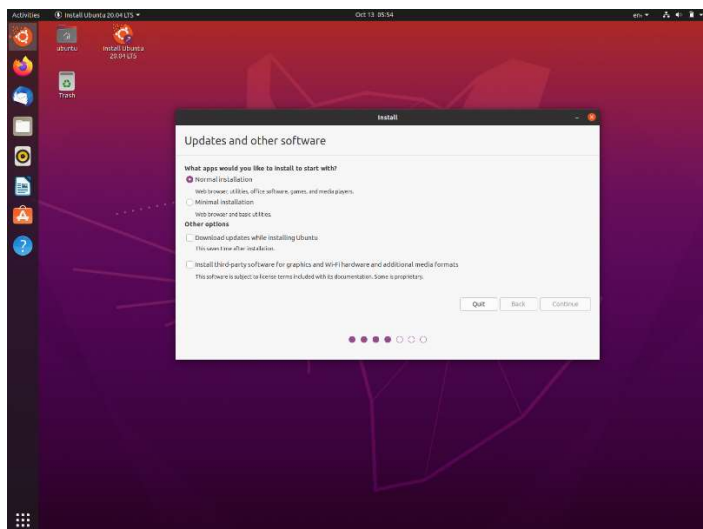
1. Mencoba Ubuntu Live image



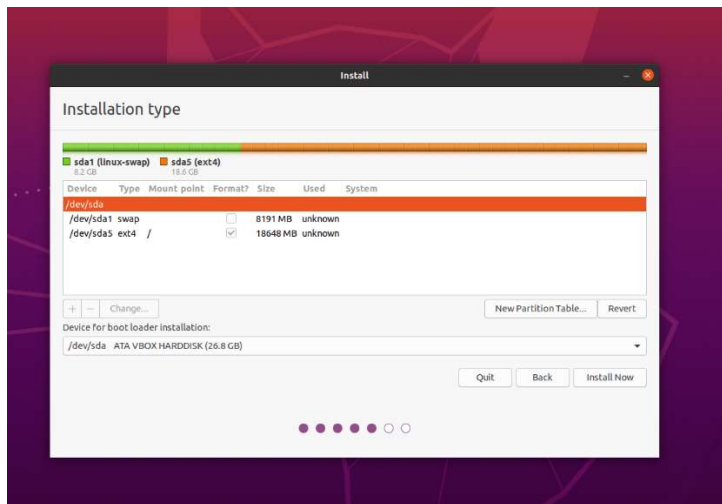
2. Mulai Instalasi, Memilih bahasa yang digunakan



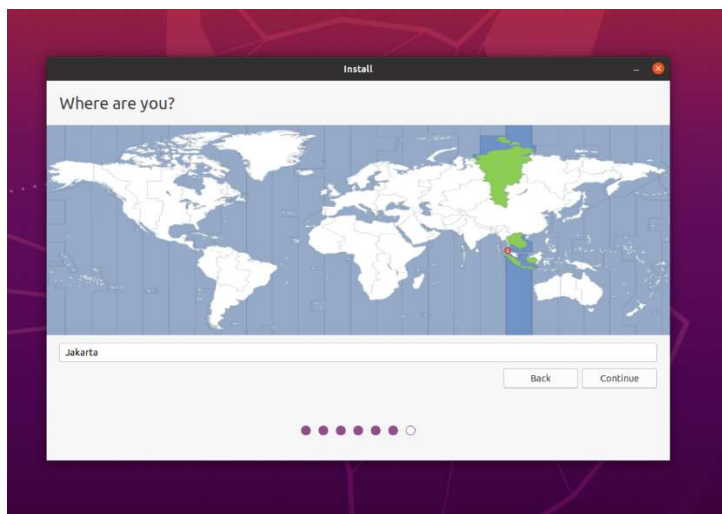
3. Konfigurasi Instalasi, dan Auto Update



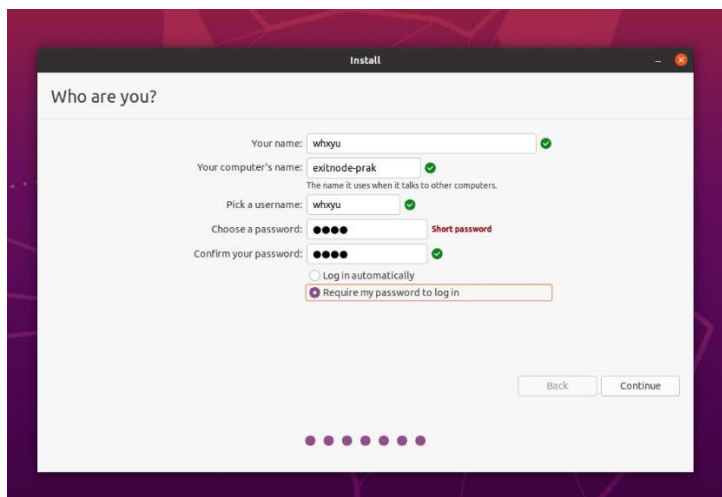
4. Membuat Partisi, Swap dengan 2*RAM & sisanya Partisi root /



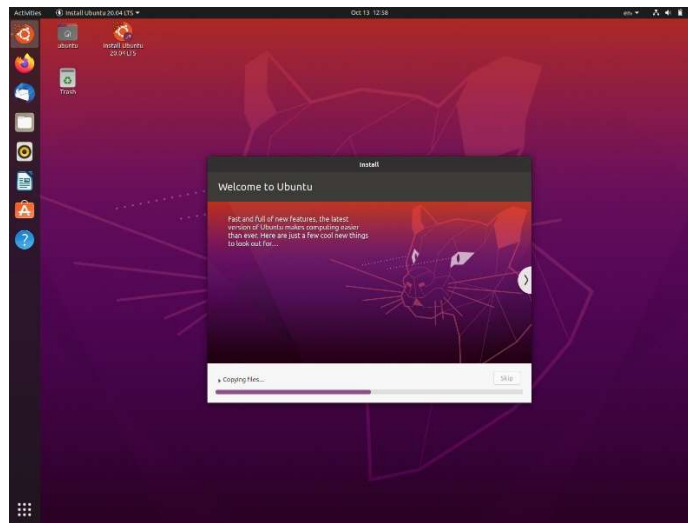
5. Memilih Zona Waktu (WIB)



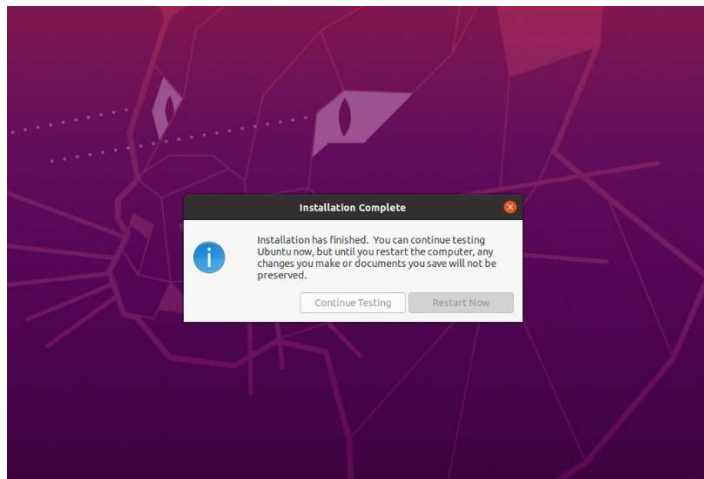
6. Membuat akun



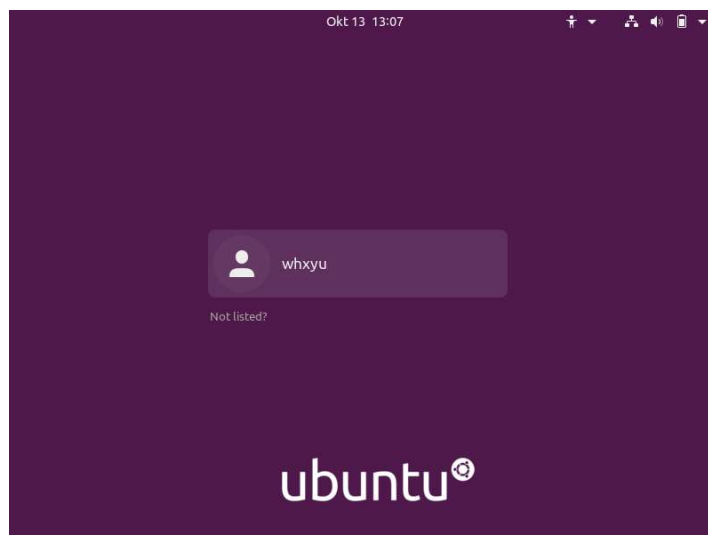
7. Menunggu Instalasi



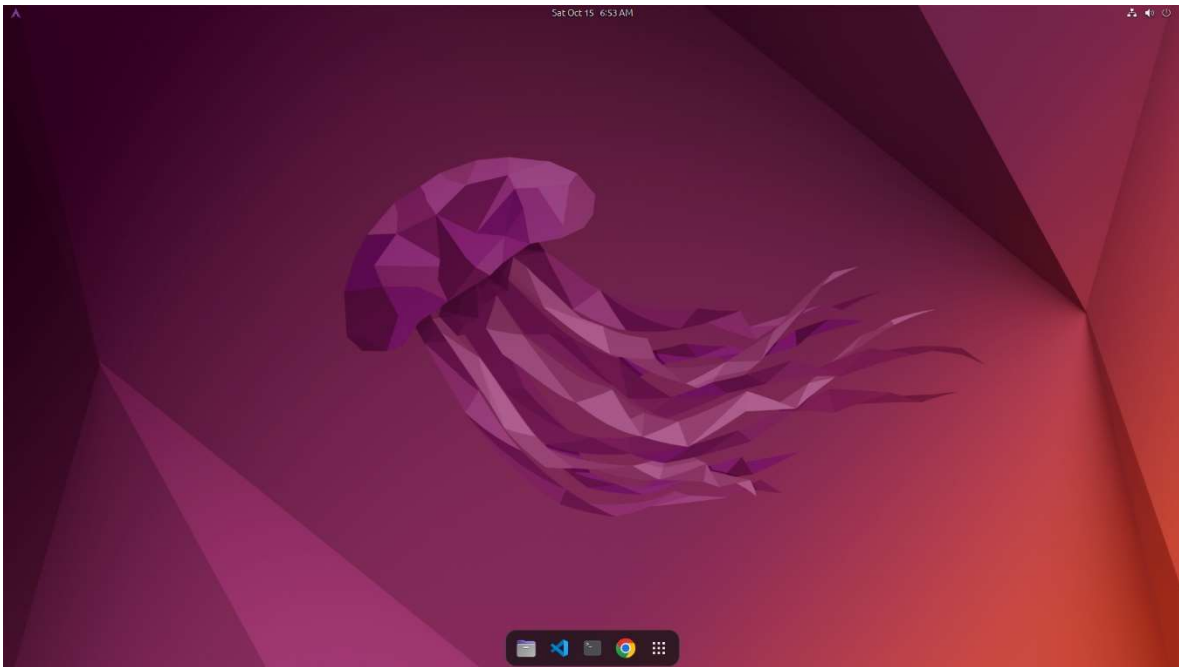
8. Selesai Instalasi, Restart Ubuntu



9. Selesai Instalasi, bisa mulai Login

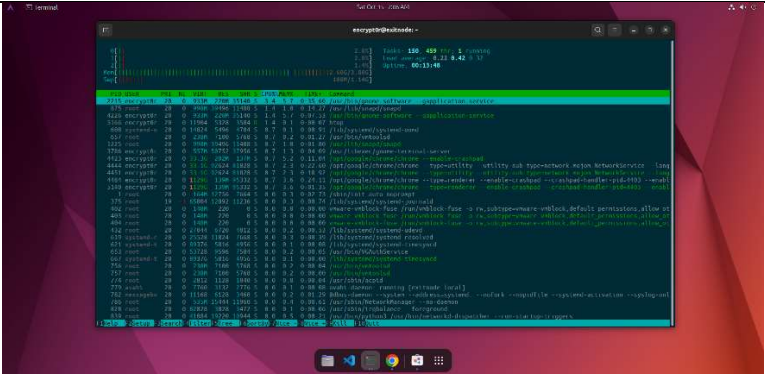
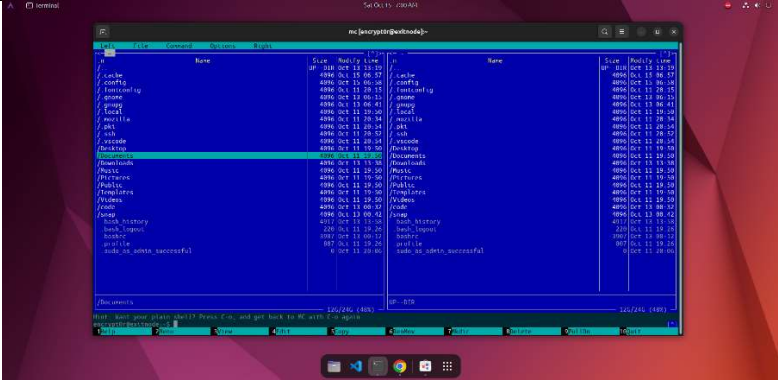

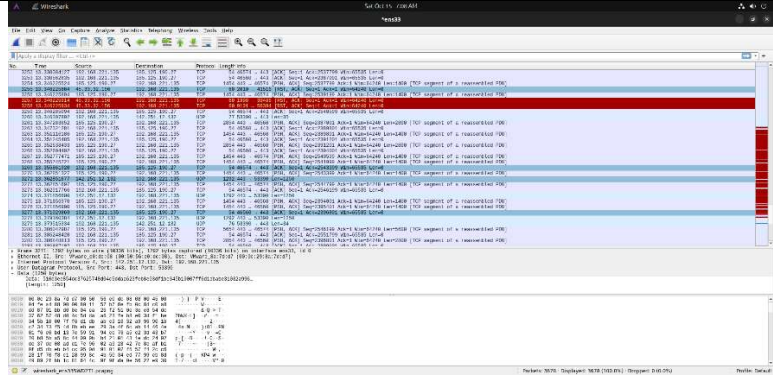


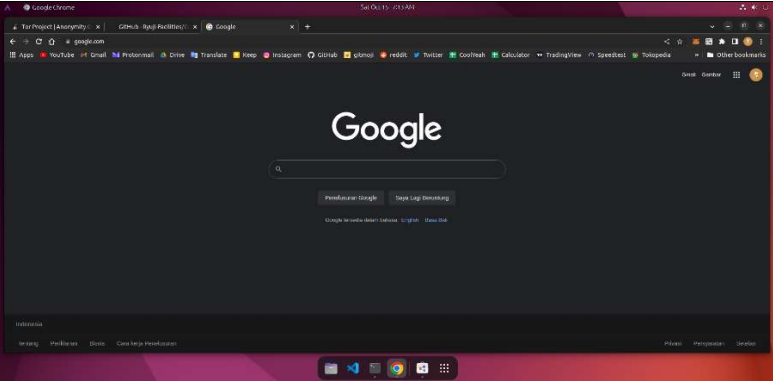
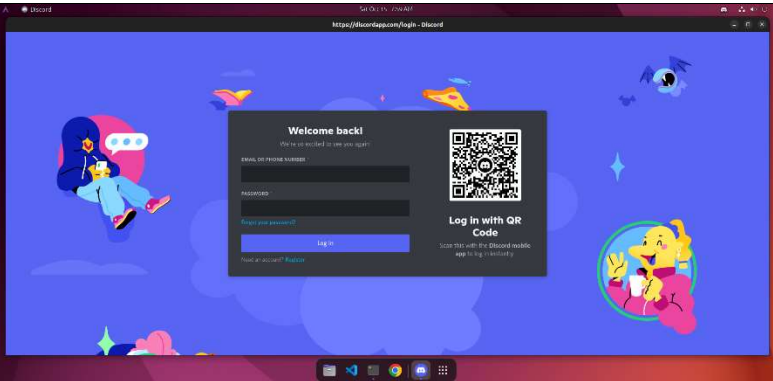
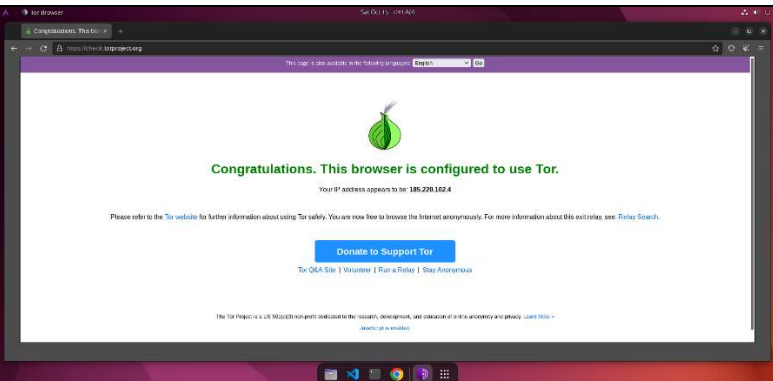
10. Tampilan Awal Ubuntu

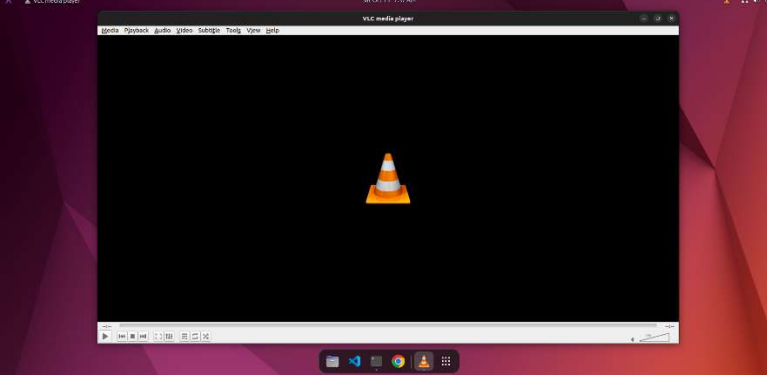
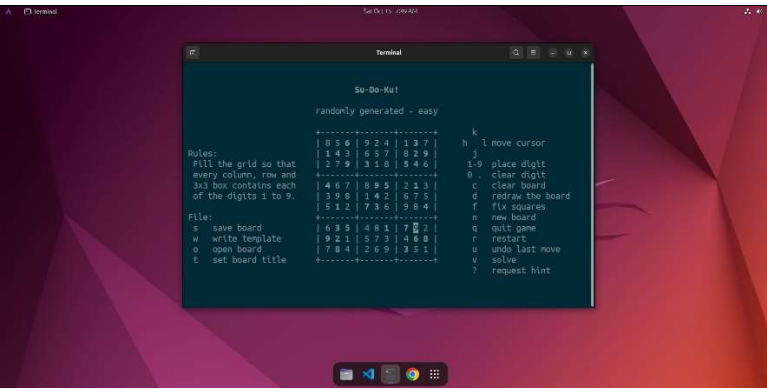


11. Selesai

B. Tugas

No	Aplikasi	Tampilan	Fungsi
1.	Htop		Htop adalah aplikasi CLI yang dapat menampilkan System Resource, di windows biasa disebut Task Manager
2.	MC		MC adalah sebuah File Explorer yang berbasis Terminal User Interface (TUI)
3.	Nmap		Nmap adalah sebuah Aplikasi audit Jaringan, yang berfungsi untuk melihat Port yang terbuka pada suatu alamat IP
4.	Wireshark		Wireshark adalah Aplikasi Intercept Jaringan, yang dipakai untuk melihat Aliran Data yang masuk dan keluar. Wireshark juga dapat digunakan untuk Sniffing sebuah Access Point

5.	Visual Studio Code		VSCode adalah aplikasi Code Editor yang sangat populer karena banyak Extension
6.	Chrome		Chrome adalah Web Browser buatan Google, di linux kebanyakan menggunakan Firefox
7.	Discord		Discord adalah aplikasi Komunikasi / sosial media. Aplikasi ini sangat dikenal dikalangan Gamer & developer
8.	Tor Browser		TOR Browser adalah sebuah Web Browser yang dapat menggunakan Protocol TOR (Traffic Onion Router), dimana protocol ini dapat digunakan untuk mengakses situs2 onion yang biasa disebut Deepweb / Darknet

9.	VLC		<p>VLC adalah sebuah Media player yang bersifat Open Source. VLC ini sangat terkenal pada distro – distro linux</p>
10.	Sudoku		<p>Sudoku adalah permainan angka dimana user diminta untuk melengkapi angka yang hilang biasanya angkanya dari 1 - 9</p>