



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Kelapa Dua Wetan No. 17 Ciracas Jakarta Timur

021 - 87717489 / 021 - 87717480

Email : stmikmuhjkt@gmail.com / websate : www.stmikmj.ac.id

NamaLengkap : Rhayeksa Dewangga Setiawan

NIM : 18 300 242

Jurusan : ☒ TeknikInformatika (TI) Sister ☐ formasi (SI)

Matakuliah : Praktikum Linux

Dosen Pengampu : Frandika Septa, M.Kom

Hari/tanggal : 11 Juli 2020

Tanda Tangan
Mahasiswa

Rhayeksads

1. Kelebihan : - Gratis,

- memiliki keamanan yang lebih unggul,
- kinerja yang ringan,
- tidak ribet untuk menginstall driver,
- banyak varian distro linux

Kekurangan : - Tidak direkomendarikan untuk Gamming,

- rumit untuk menginstall sorftware Microsoft,
- cukup sulit bagi pemula

2. Ubuntu, Mint, Kali, CentOS, Fedora

3. Ubuntu destop : - berbasis GUI(Graphic User Interface)

- ditujukan untuk memudahkan pengguna dengan Interface nya dan lain2

Ubuntu server : - Non GUI(Graphic User Interface),

- bertujuan untuk digunakan sebagai server(web server, router, dll)

4. a. buat virtual mesin di virtual box dengan cara :

- klik new
- beri nama virtual mesin yang akan dibuat(direkomendasikan "ubuntu server")
- set type nya ke linux
- set version nya ke ubuntu
- setelah itu next
- set RAM(direkomendasikan miniman 1GB) lalu next
- create virtual hardisk, klik create
- pilih VDI(Virtualbox Disk Image), next

- pilih dynamically allocated, next
- set ukuran virtual hardisk(direkomendasikan 10GB), create
- pilih virtual mesin yang sudah dibuat lalu klik settings >> storage >> adds optical drive(gambar cd+)
- pilih file Iso ubuntu server yang sudah di downloaod, lalu klik choose, Ok

b. install ubuntu server :

- pilih virtual mesin yang sudah di buat lalu klik start
- maka akan akan muncul berbagai macam baris code untuk melakukan booting biarkan sampai muncul tampilan untuk memilih bahasa, pilih bahasa(direkomendasikan English)
- bila Iso ubuntu yang digunakan old version maka akan diberi pilihan mengupdate installer ubuntu server bila Iso kita uptodate maka akan langsung masuk ke keybord configuration biarkan default saja(pilih done saja tanpa merubah apa-apa)
- selanjutnya configuration network connection done saja
- configuration proxy address kosongkan saja, done
- configuration archive mirror, done saja
- configuration storage guided, done
- configuration storage, done
- isi profile setup, done
- ssh setup kosongkan saja, lalu done
- server snap kosongkan saja, lalu done
- setelah itu sistem akan melakukan installing, tunggu hingga selesai
- bila sudah pilih reboot
- dan untuk login gunakan user dan password sesuai dengan profile setup.
- selesai