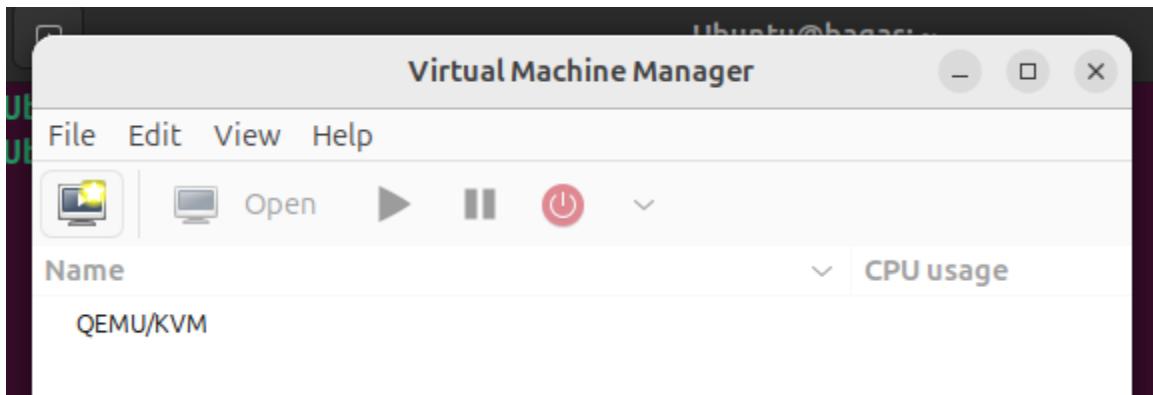


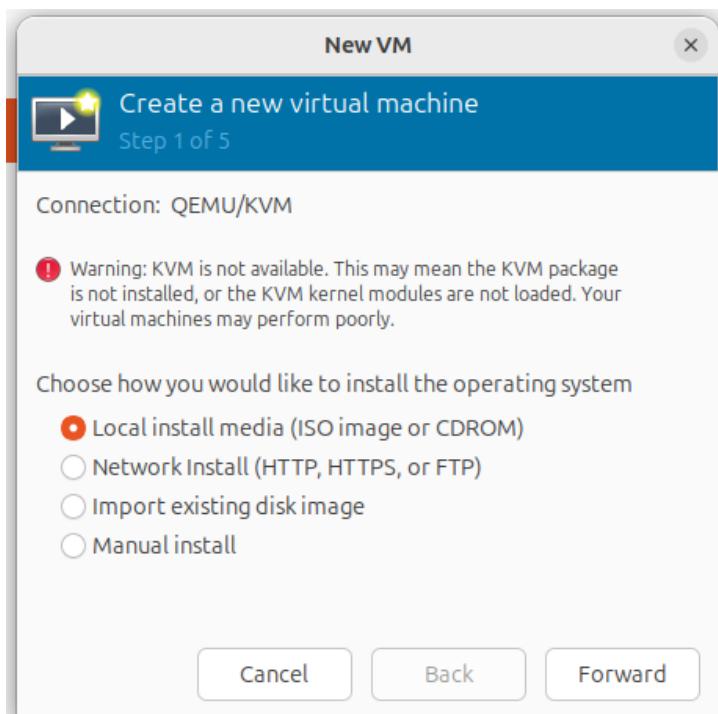
Bukti kerja Minggu 13

1. Tampilan Awal Virtual Machine Manager



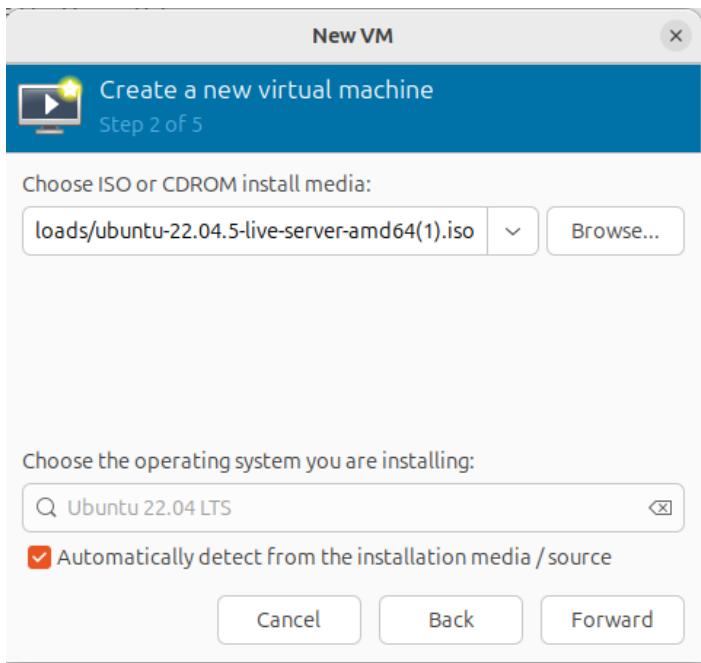
Gambar ini menunjukkan tampilan awal aplikasi Virtual Machine Manager (virt-manager) yang digunakan untuk mengelola virtual machine berbasis QEMU/KVM. Pada tahap ini, belum terdapat VM yang berjalan dan sistem siap untuk membuat VM baru

2. Pembuatan Virtual Machine



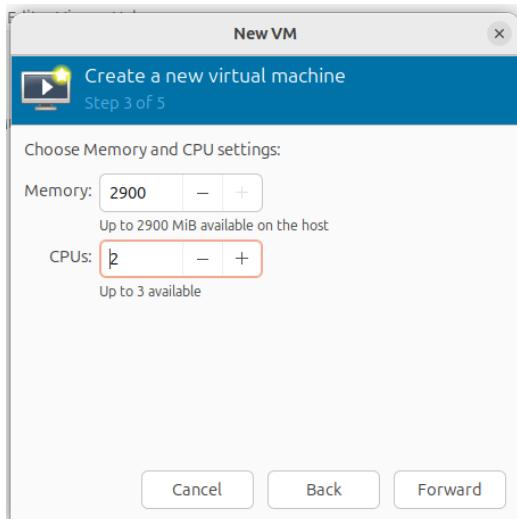
Gambar ini memperlihatkan tahap awal pembuatan Virtual Machine dengan memilih metode **Local install media (ISO image or CDROM)**. Metode ini digunakan untuk menginstal sistem operasi dari file ISO secara lokal.

3. Pemilihan Media Instalasi ISO



Gambar ini menunjukkan proses pemilihan file ISO **Ubuntu Server 22.04 LTS** sebagai media instalasi sistem operasi. Sistem operasi berhasil terdeteksi secara otomatis oleh virt-manager.

4. Konfigurasi CPU dan Memori

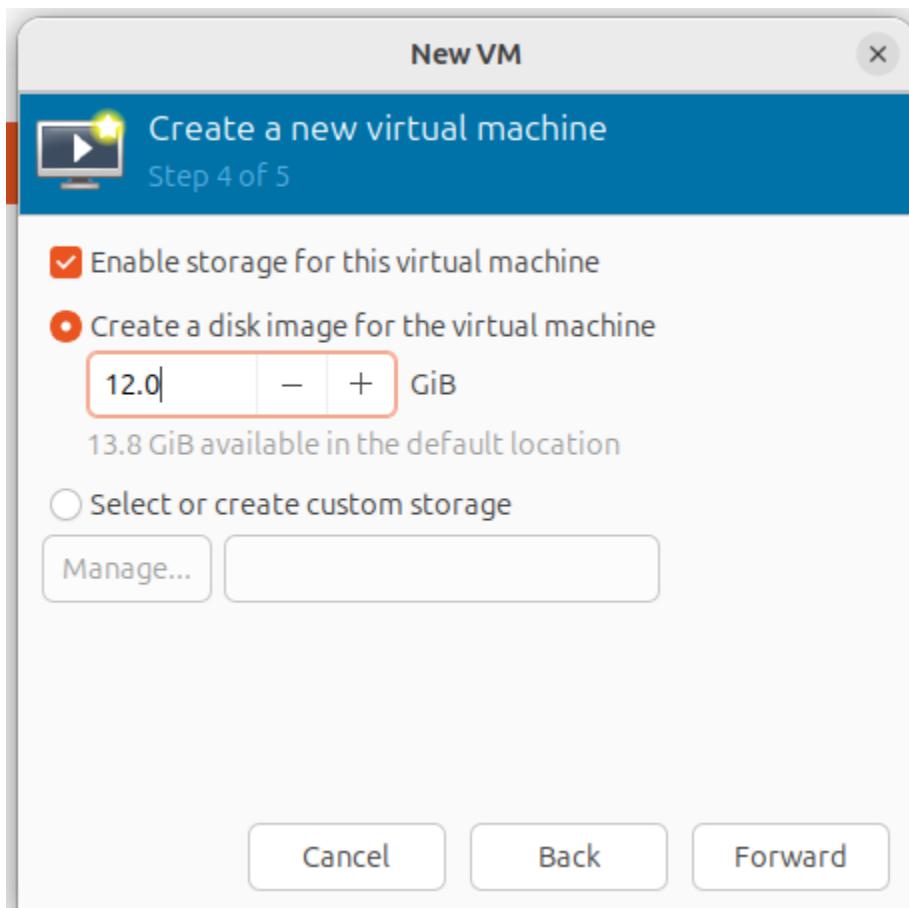


Pada gambar ini dilakukan pengaturan sumber daya Virtual Machine, meliputi:

- CPU: 2 core
- Memori: ±2900 MB

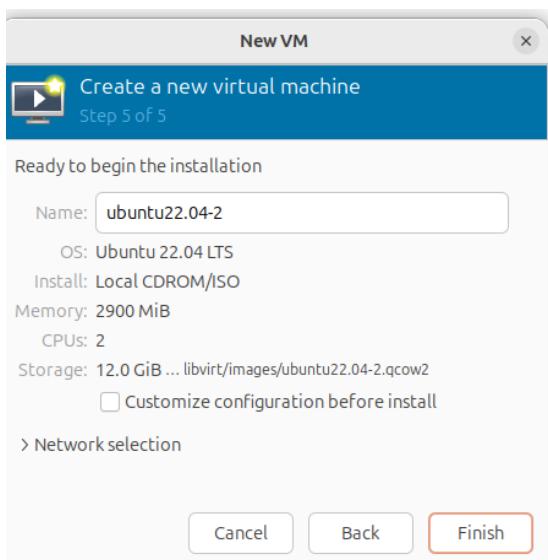
Konfigurasi ini digunakan pada tahap percobaan awal instalasi sistem operasi.

5.Konfigurasi Storage Virtual Machine



Virtual Machine dikonfigurasi menggunakan disk virtual berukuran 12 GB dengan metode pembuatan disk image baru pada storage default libvirt.

6. Konfigurasi Akhir Virtual Machine

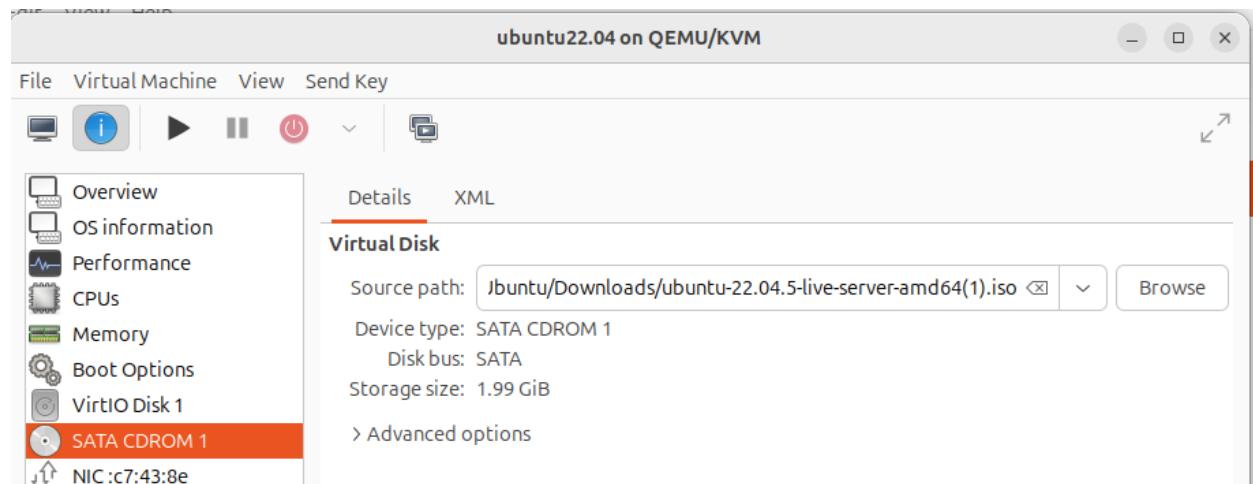


Gambar ini menunjukkan ringkasan konfigurasi Virtual Machine sebelum proses instalasi dimulai, meliputi:

- Nama VM: ubuntu22.04-2
- Sistem Operasi: Ubuntu 22.04 LTS
- Media Instalasi: Local CDROM/ISO
- CPU dan Memori sesuai konfigurasi
- Storage: 12 GB

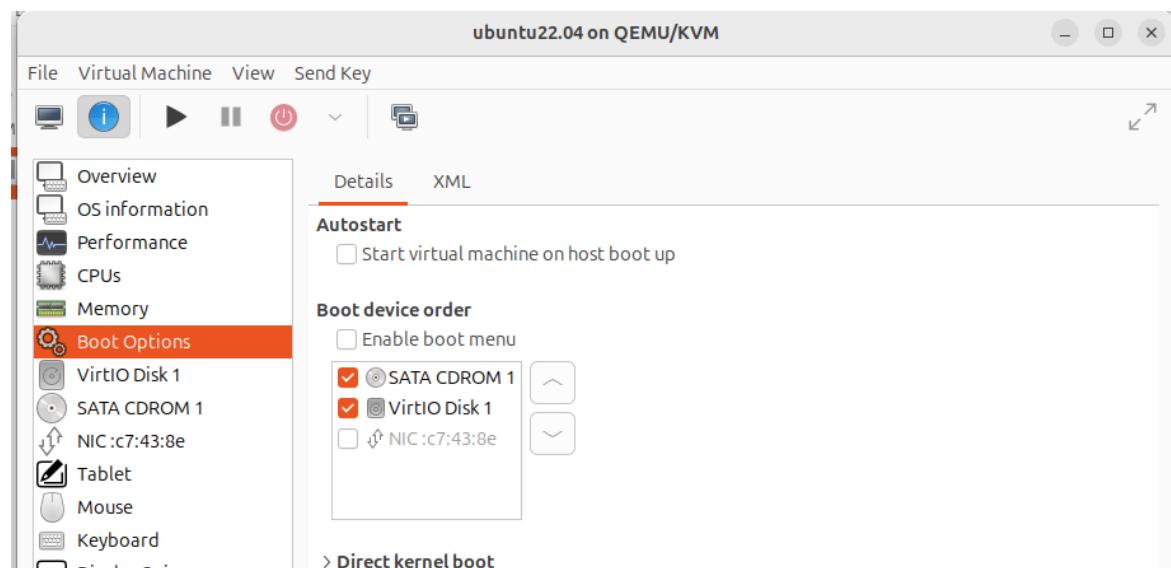
Tahap ini menandai bahwa VM telah siap dijalankan.

7. Konfigurasi Perangkat CDROM



Gambar ini menunjukkan konfigurasi perangkat **SATA CDROM** pada Virtual Machine, di mana file ISO Ubuntu Server 22.04 telah berhasil dipasang sebagai media instalasi.

8. Pengaturan Urutan Boot

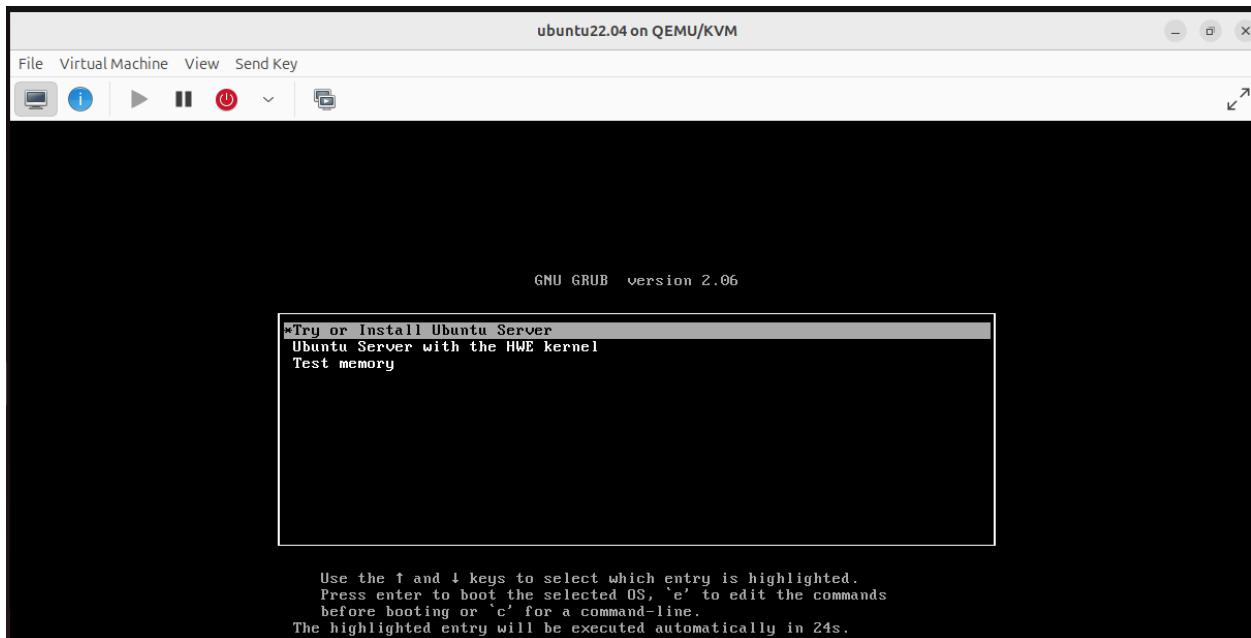


Gambar ini memperlihatkan pengaturan **Boot Options**, dengan urutan boot sebagai berikut:

1. SATA CDROM
2. Virtual Disk

Pengaturan ini memastikan bahwa Virtual Machine melakukan boot dari media instalasi terlebih dahulu.

9. Menu Boot GNU GRUB Ubuntu Server



Gambar ini memperlihatkan menu **GNU GRUB Ubuntu Server 22.04** dengan opsi *Try or Install Ubuntu Server*. Hal ini menunjukkan bahwa Virtual Machine berhasil melakukan boot dari media instalasi ISO.tetapi saat mau masuk ke server terjadi freeze