

**LANGKAH-LANGKAH INSTALASI PROXMOX
MELALUI VIRTUAL BOX:
MEMBANGUN LINGKUNGAN VIRTUALISASI MODERN**



Disusun Oleh :

1. LINDA SETIA ARDANI (2402037)
2. ANISATUL FUAD (2402030)
3. MILATI KHANIFAH (2402041)

Dosen Pengampu:
Muhammad Ainurrohman, S.Kom

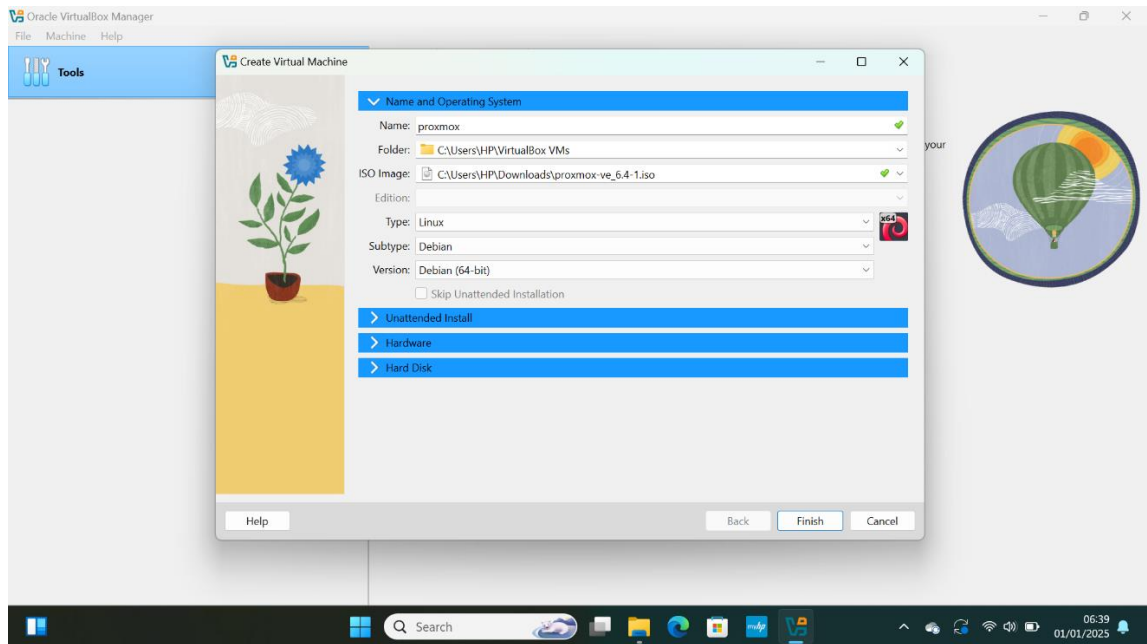
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK PURBAYA**

2024

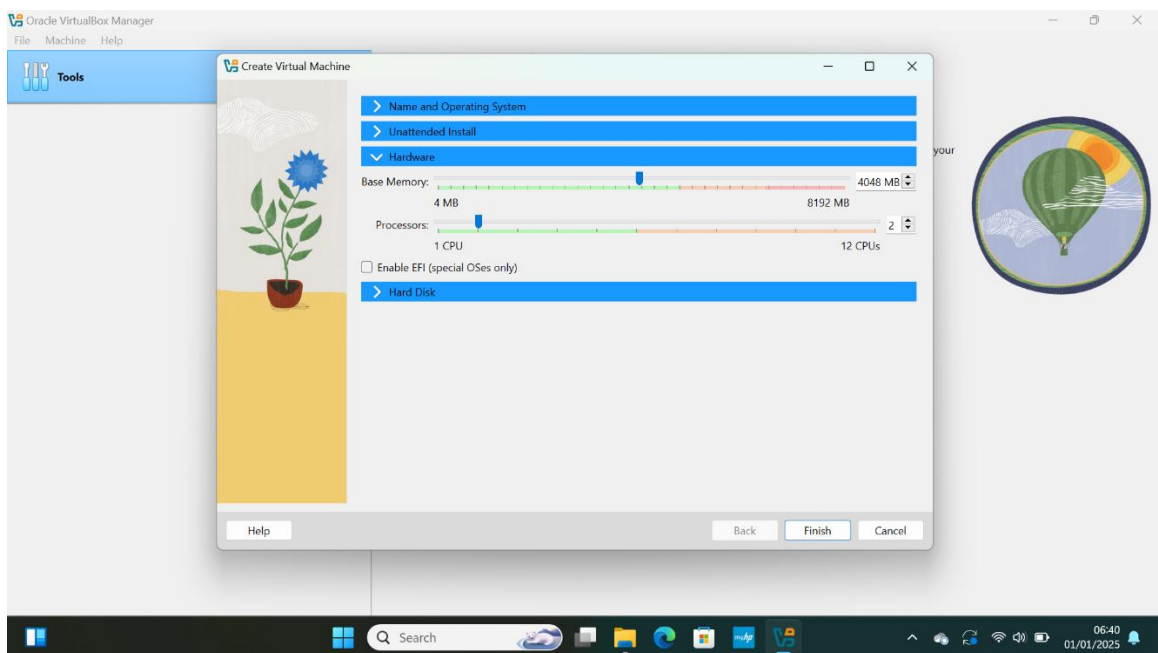
Berikut adalah cara instalasi PROXMOX melalui Virtual Box:

1. Buat Virtual machine baru di virtual box

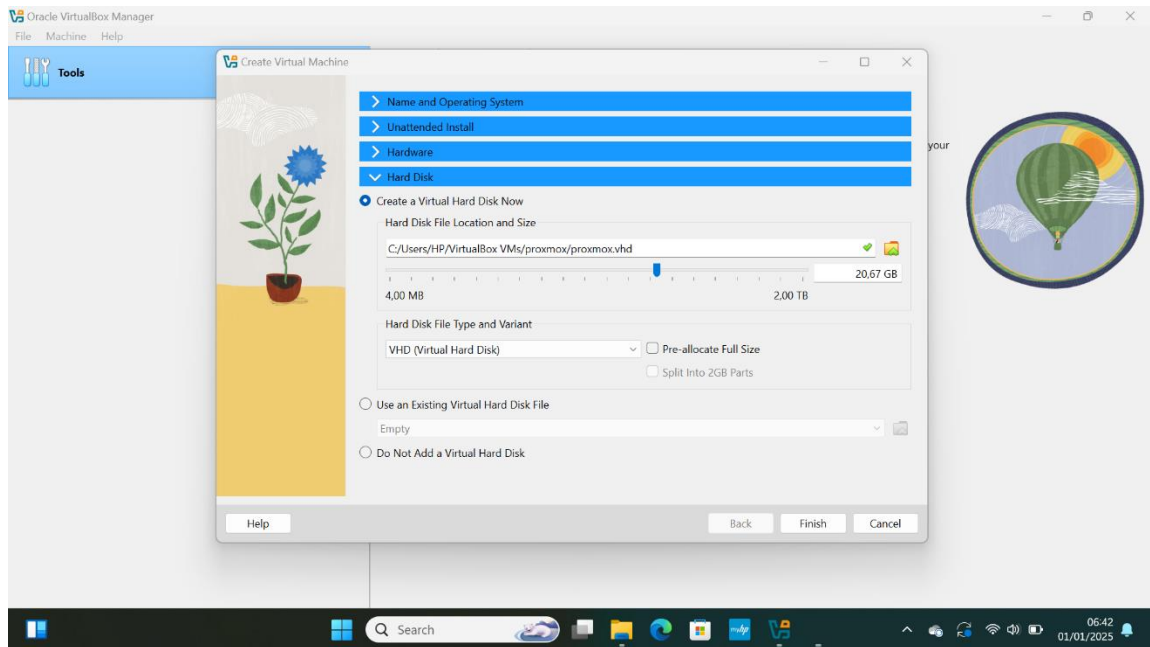
- a) Masukan nama mesin virtual
- b) Pilih file ISO yang telah di download sebelumnya
- c) Pilih type : Linux dan version : Debian(64bit)



- d) Atur memory (RAM) minimal 2 GB(4048)
- e) Serta pilih Processors sesuai kebutuhan (2 CPU)

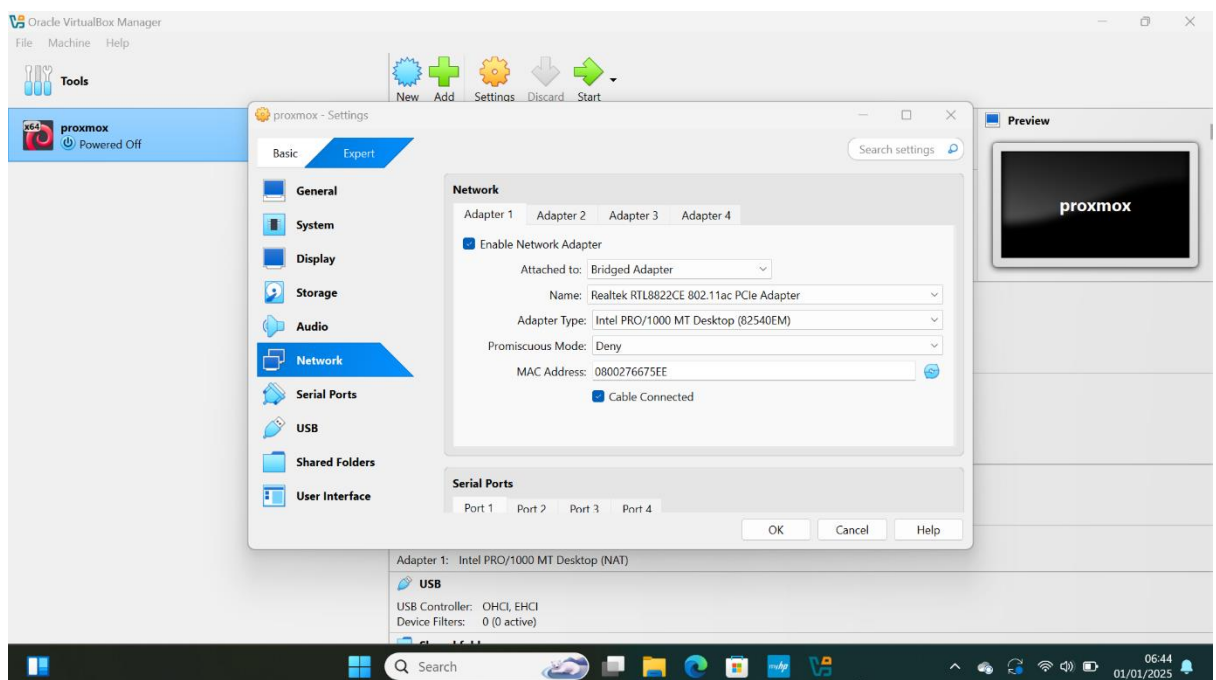


- f) Pilih opsi create virtual hard disk now
- Tipe hard disk : VHD (Virtual Hard Disk)
 - Ukuran disk sesuai kebutuhan (20,67 GB)



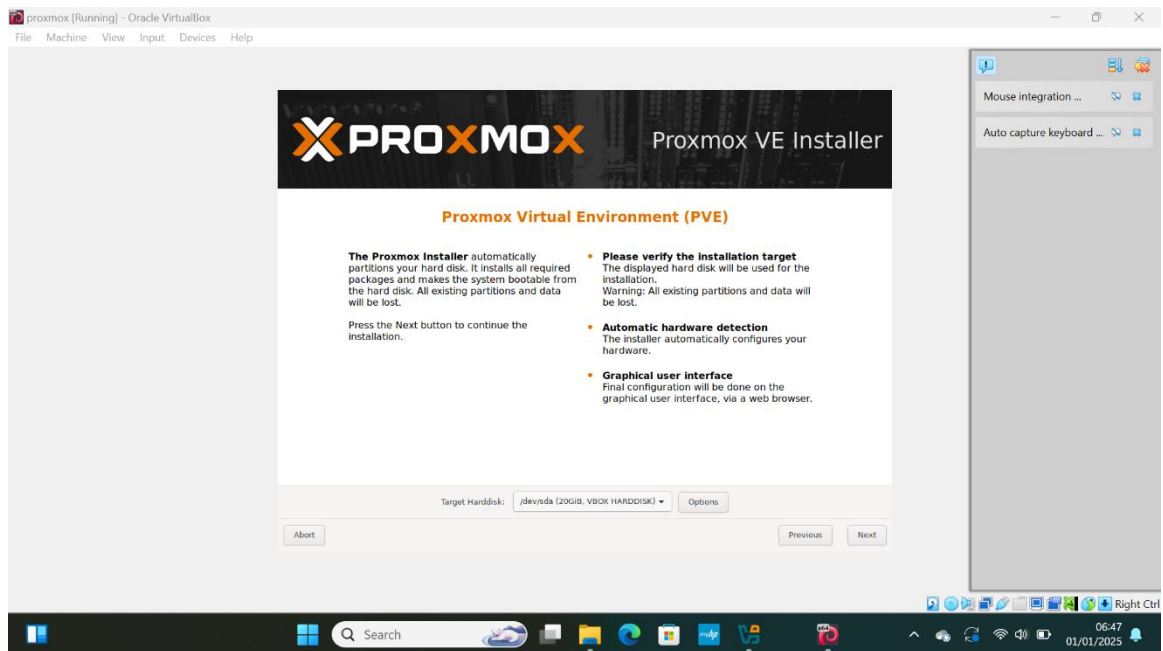
2. Konfigurasi VM

- a) Setelah VM dibuat, pilih VM dan klik Settings.
- b) Network: Pilih Adapter 1 dan atur ke Bridged Adapter (agar Proxmox dapat mengakses jaringan lokal).
- c) Setelah selesai, klik OK

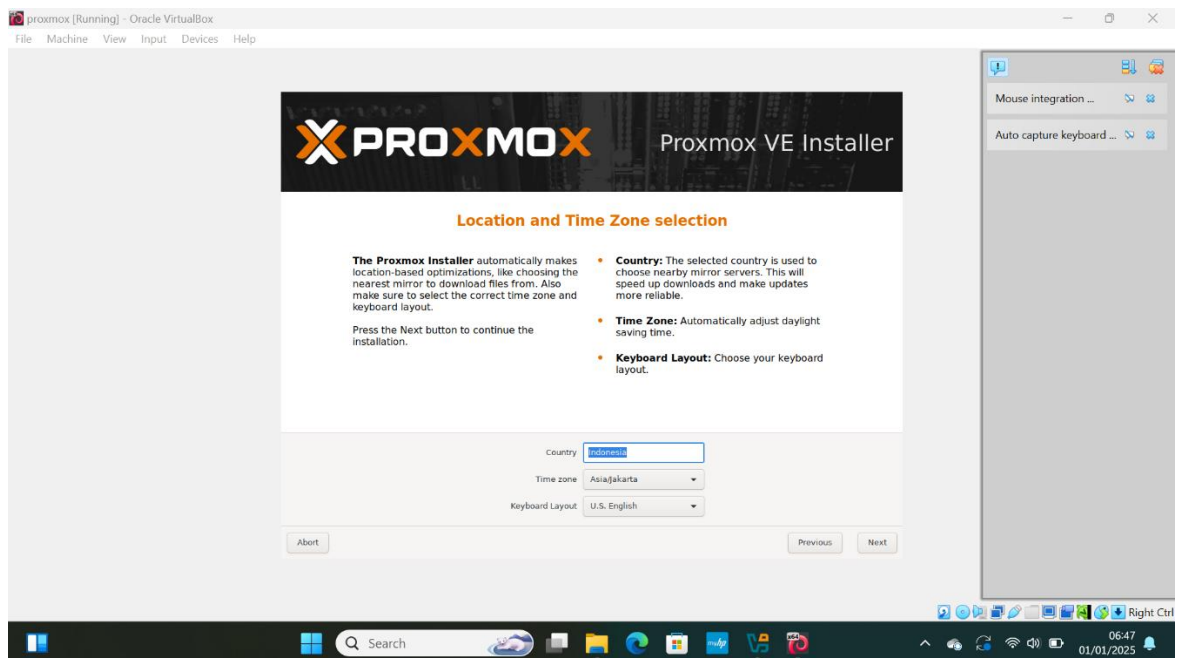


3. Proses Instalasi

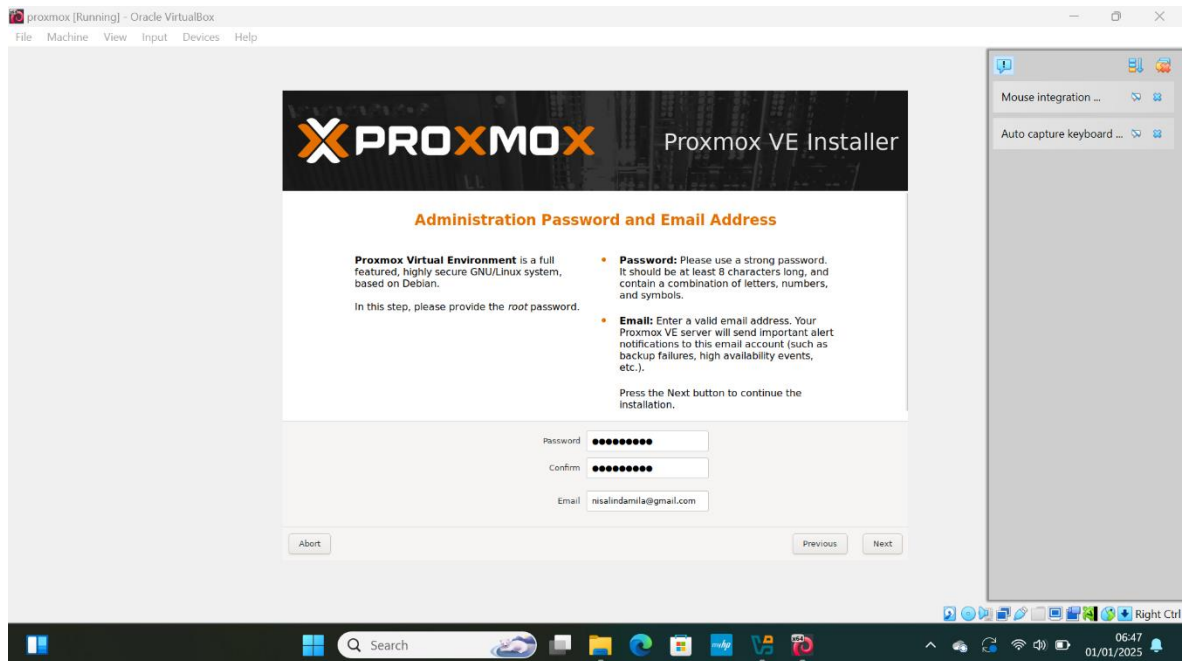
- a) Klik start untuk memulai instalasi
- b) Pilih hardisk yang akan digunakan



- c) Pilih country, time zone dan keyboard layout

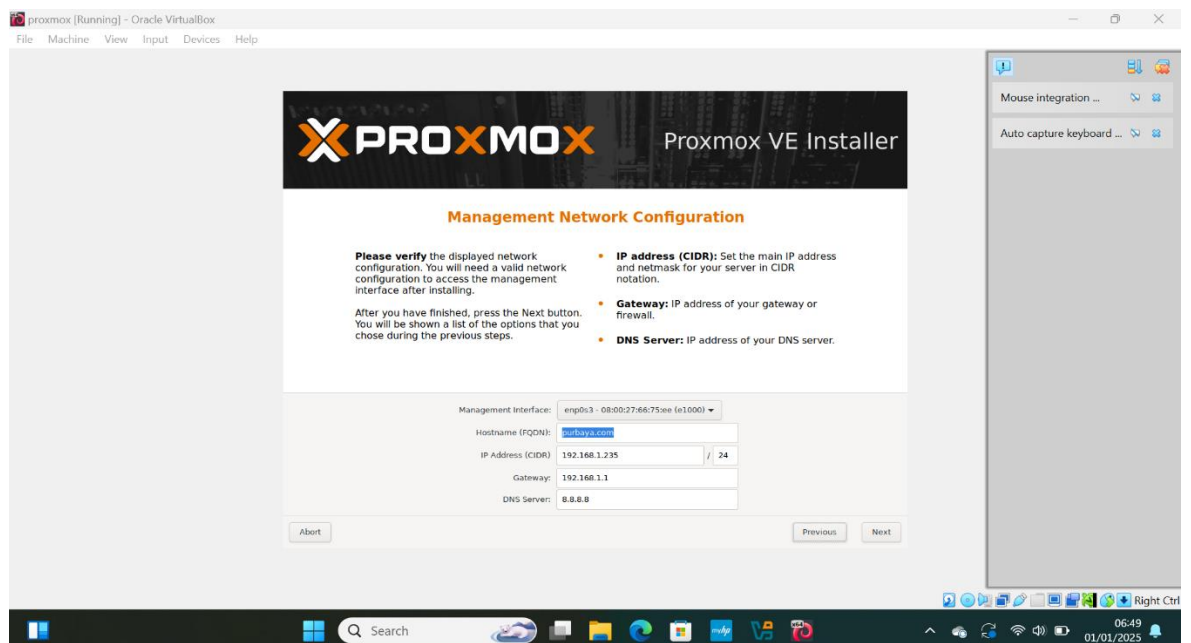


d) Buat password dan email proxmox

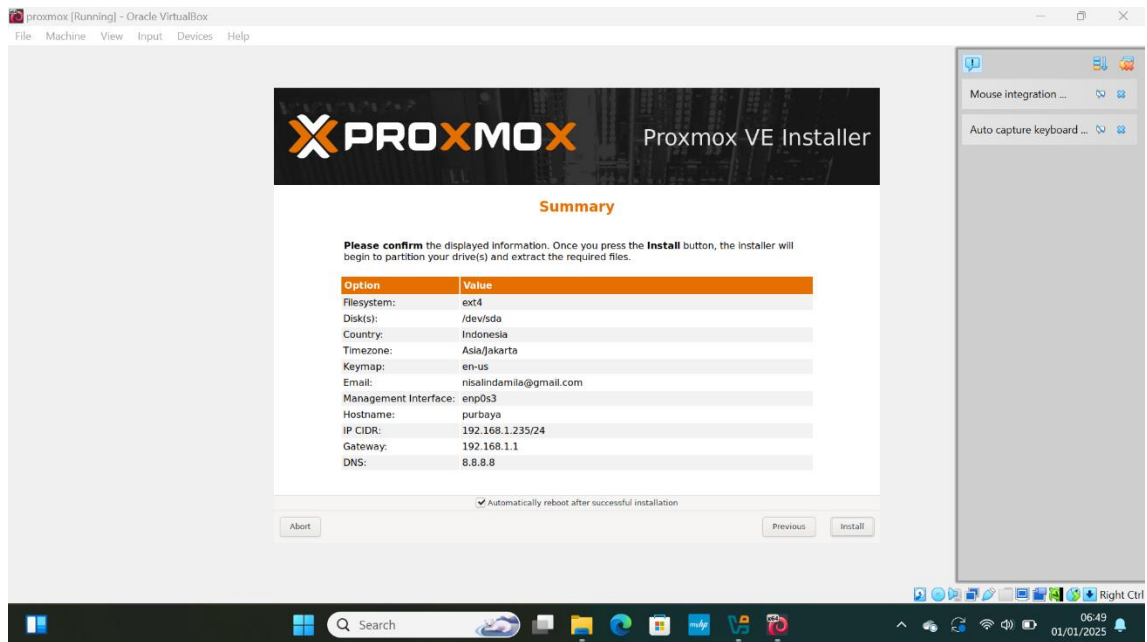


e) Konfigurasi network interface

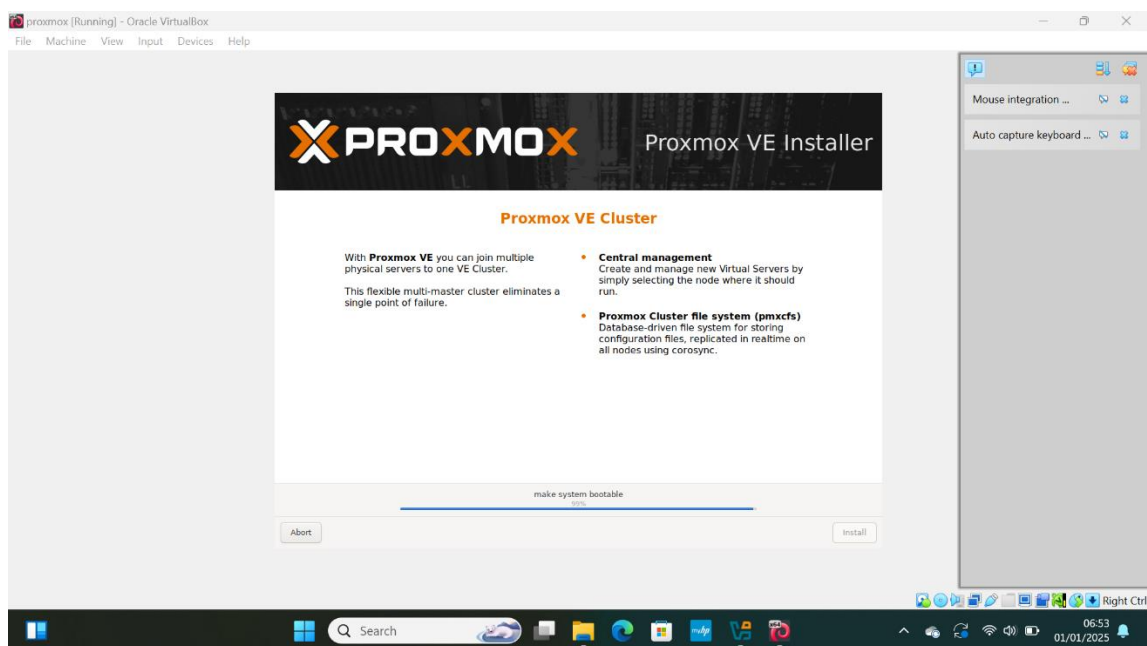
- o Tetapkan IP address :192.168.1.235
- o Gateway:192.168.1.1
- o Dns server: 8.8.8.8



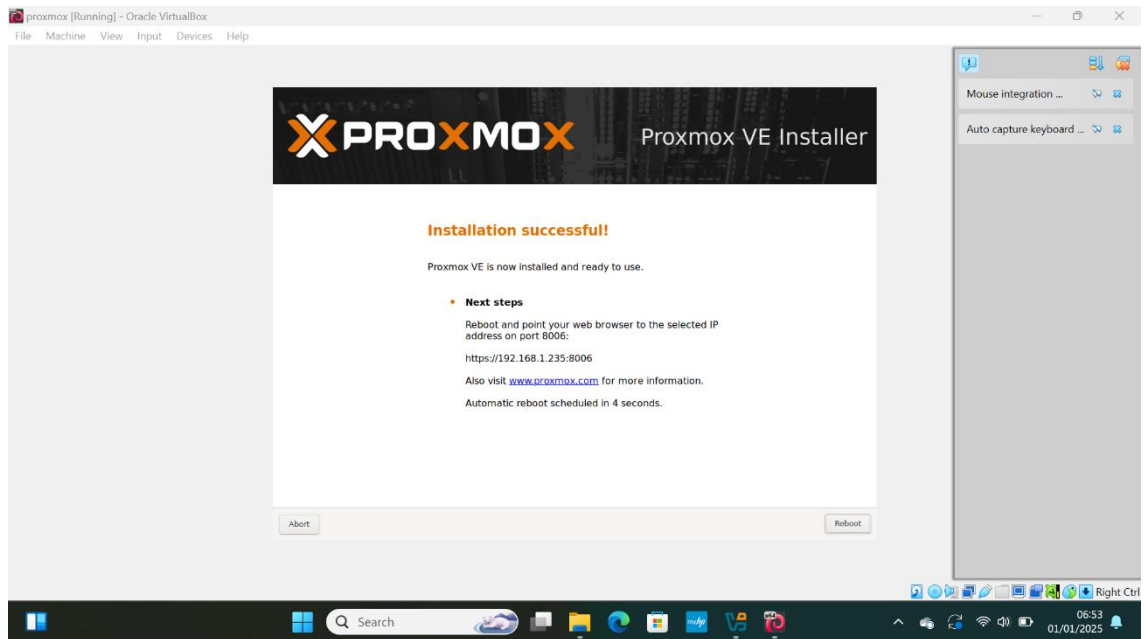
- f) Periksa Kembali detail instalasinya, pastikan tidak ada yang salah. Setelah yakin, klik install



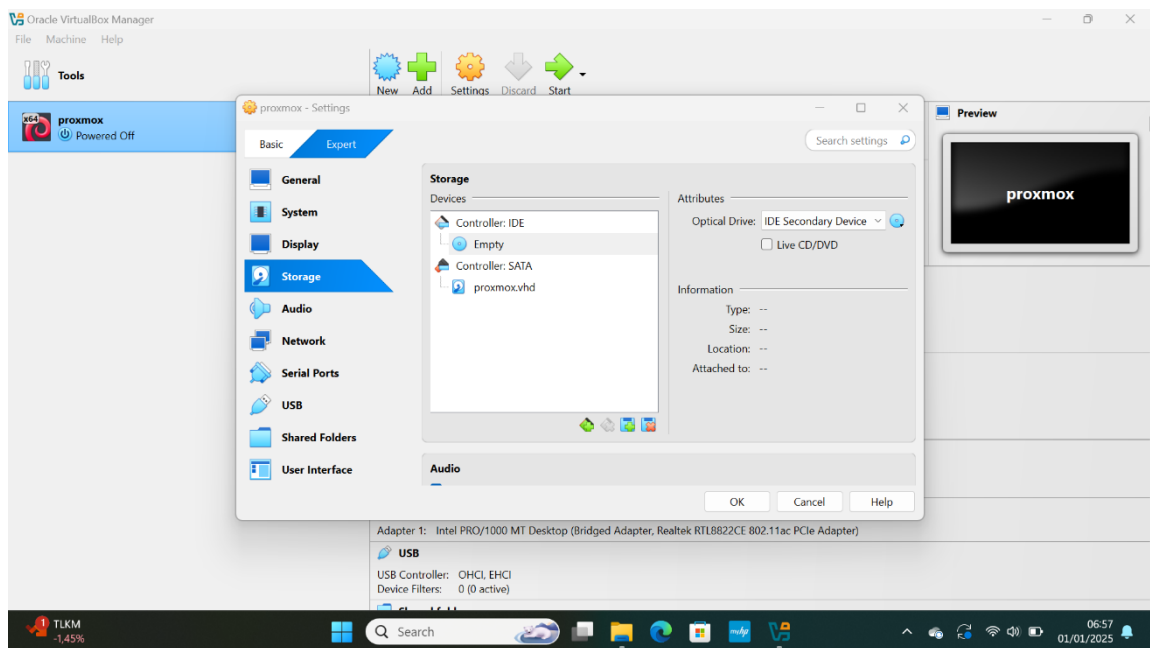
- g) Tunggu proses instalasi hingga selesai.



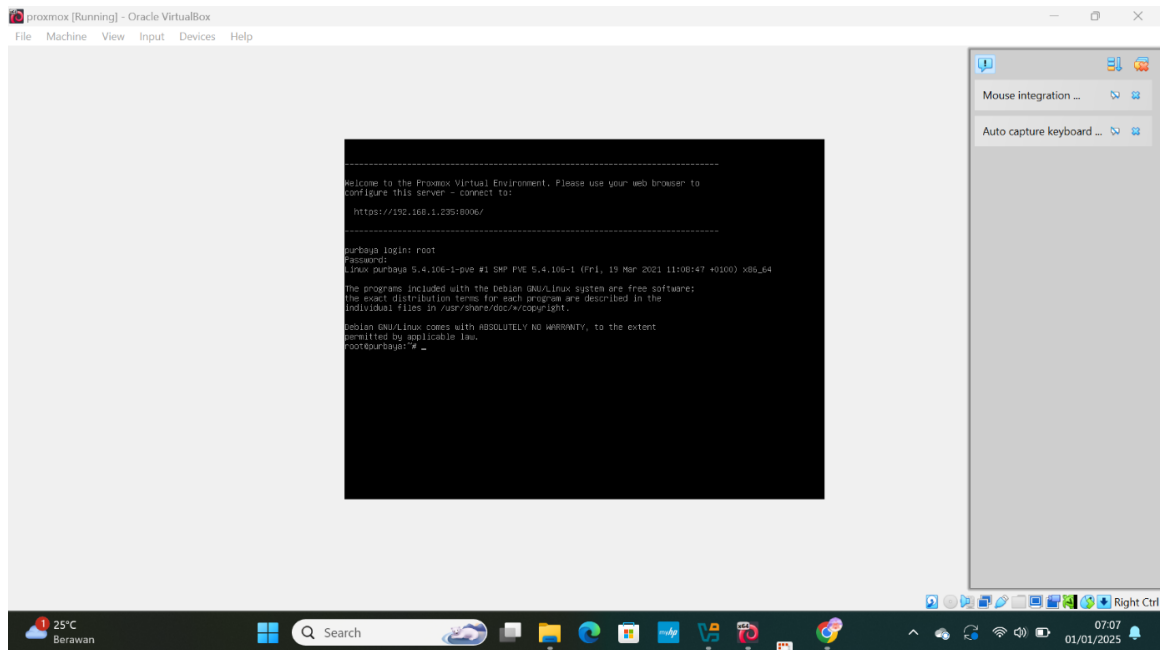
h) Instalasi telah berhasil



i) Sebelum mereboot lepas ISO proxmoxnya terlebih dahulu pergi ke settings >storage> Optical Drives > Remove disk from virtual drive > force unmount

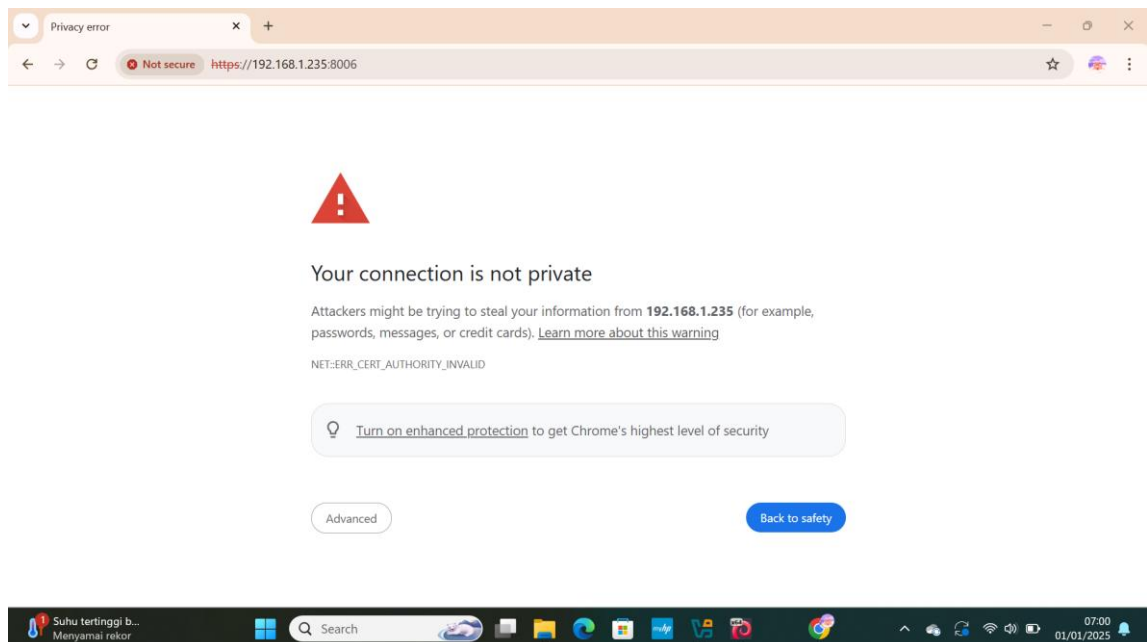


j) Tampilan login proxmox di dalam virtual machine

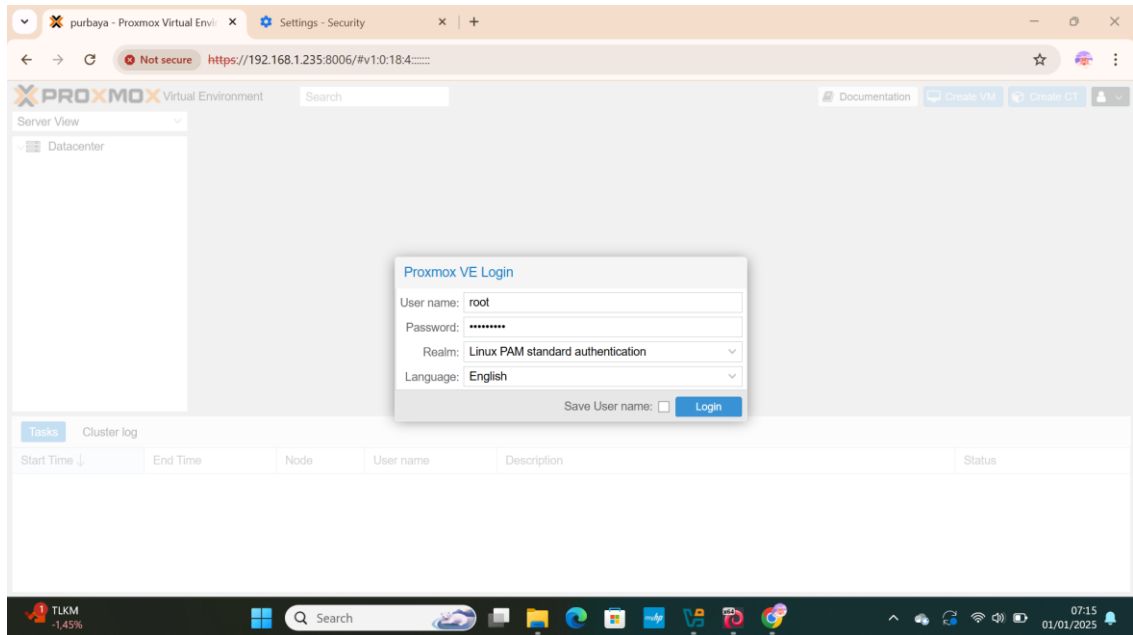


Selanjutnya melakukan akses melalui websitenya dengan alamat ip yang telah dikonfigurasi sebelumnya

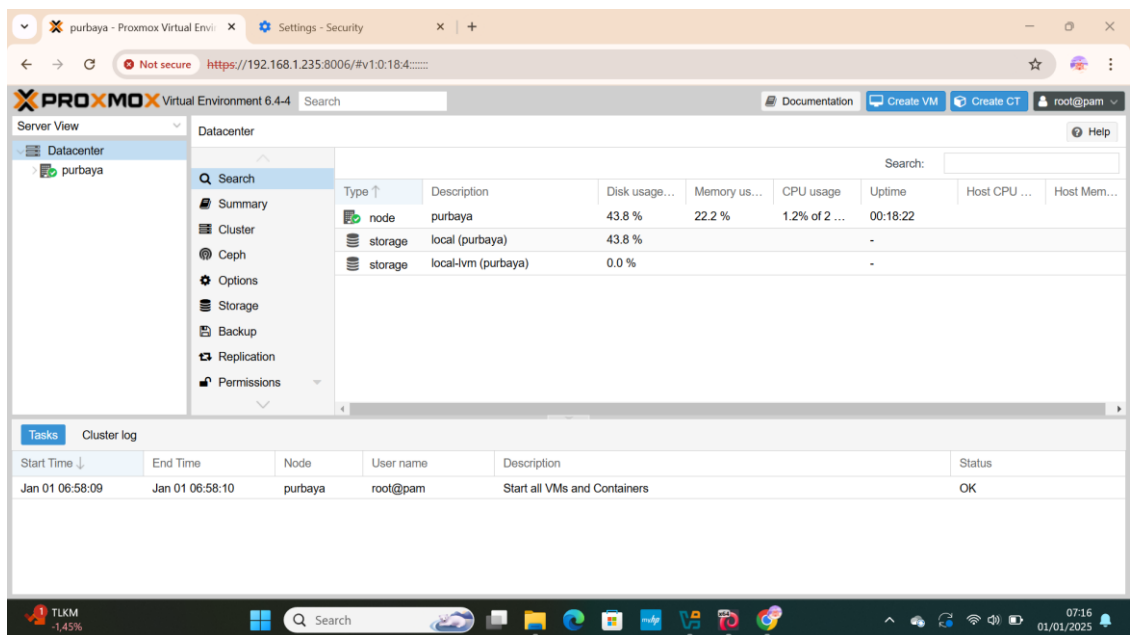
k) Open browser, disini saya mencoba akses melalui chrome dengan mengetikkan https://192.168.43.1.235:8006/ dan pilih advanced lalu accept the risk and continue



- l) Masukkan User name : root
Password : (password disesuaikan sewaktu awal dalam melakukan penginstalan)



- m) Tampilan awal dashbord awal proxmox.



PROSES INSTALASI SELESAI

SILAHKAN MENCOBA!!!