

1. Install Kali Linux

Disusun oleh :

Chaerul Umam, M.Kom (chaerul@dsn.dinus.ac.id)

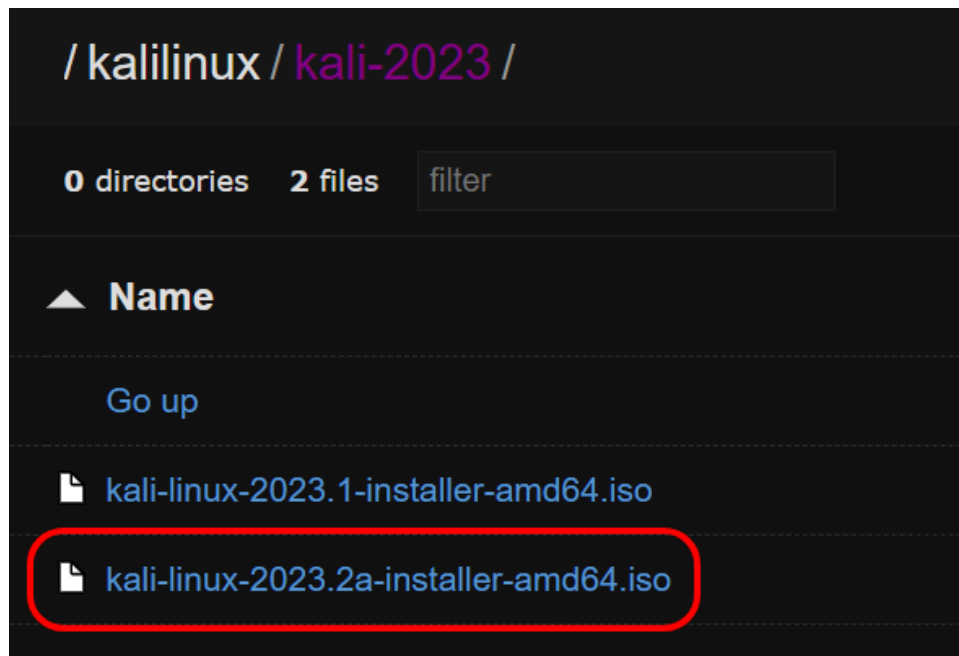
Hafiidh Akbar Sya'bani (akbar@dinustek.com)

Download ISO

Buka browser dan akses URL berikut

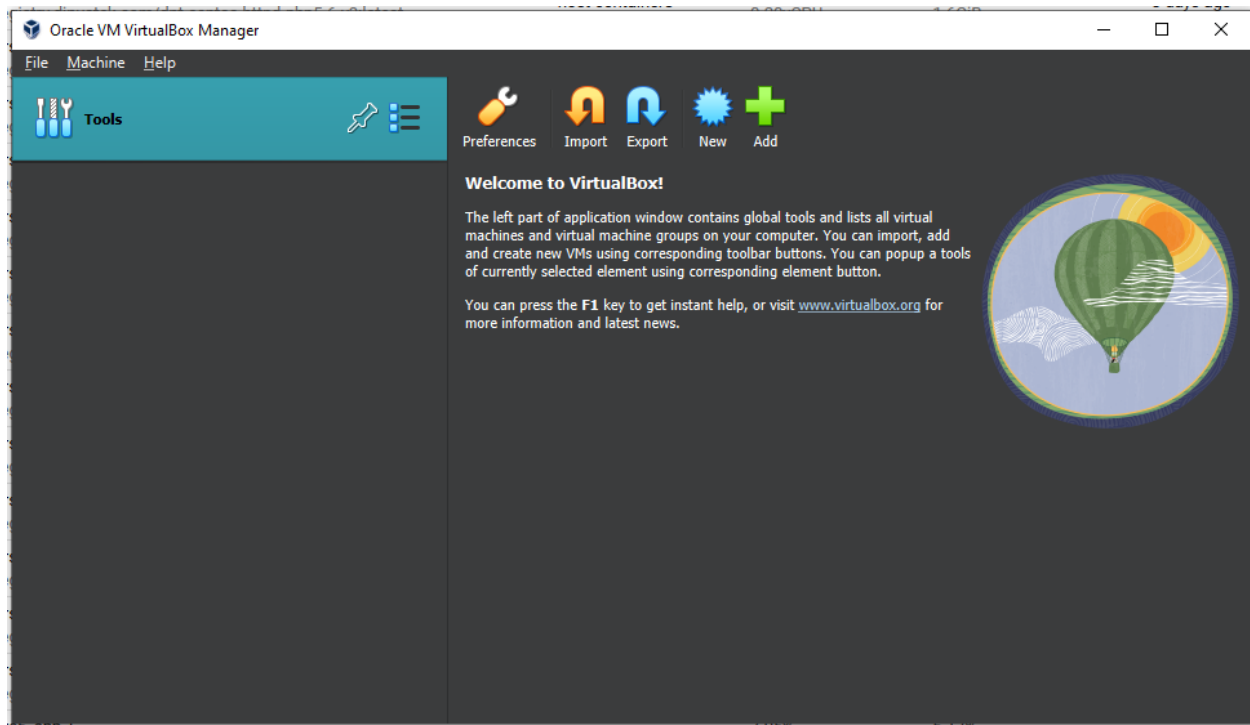
<https://penguin.dinus.ac.id/iso/kalilinux/kali-2023/>

Download ISO kali-linux-2023.2a-installer-amd64.iso



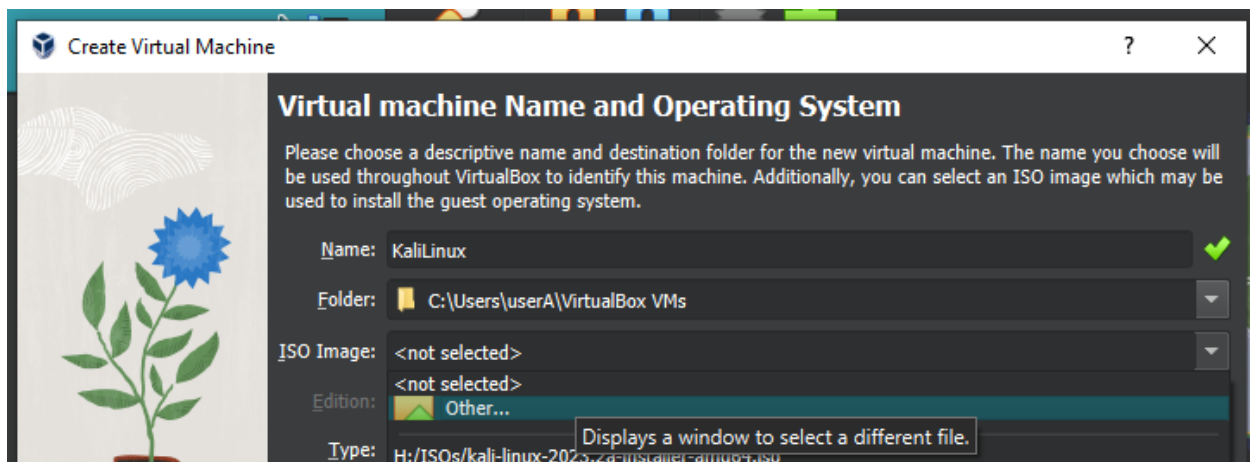
Create VM

Buka VirtualBox



Klik New, akan muncul window baru, pada kolom Name isikan nama VM

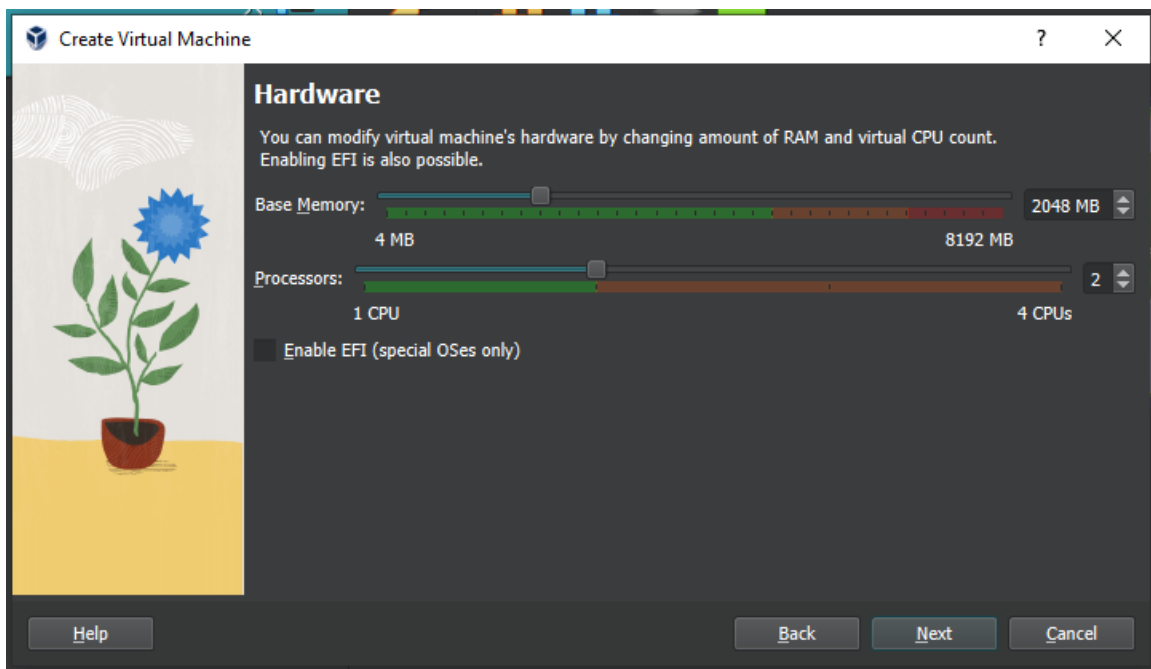
Pada ISO Image klik pada dropdown sebelah kanan dan klik Other...



Cari dan pilih ISO yang sudah didownload sebelumnya

Name	Date modified
CentOS-7-x86_64-DVD-2009.iso	04/11/2020 18:37
kali-linux-2022.3-installer-amd64.iso	04/08/2022 23:57
kali-linux-2023.1-live-amd64.iso	10/03/2023 18:27
kali-linux-2023.2a-installer-amd64.iso	01/06/2023 21:09
Office 2016 Update November 2018 x64.iso	23/11/2018 17:48
proxmox-ve_7.2-1.iso	02/09/2022 15:55
proxmox-ve_7.4-1.iso	23/03/2023 16:00
Rocky-9.0-x86_64-minimal.iso	14/07/2022 3:14
ubuntu-20.04.4-desktop-amd64.iso	23/02/2022 16:10
ubuntu-22.04.1-live-server-amd64.iso	09/08/2022 23:48
ubuntu-22.04-desktop-amd64.iso	19/04/2022 17:25

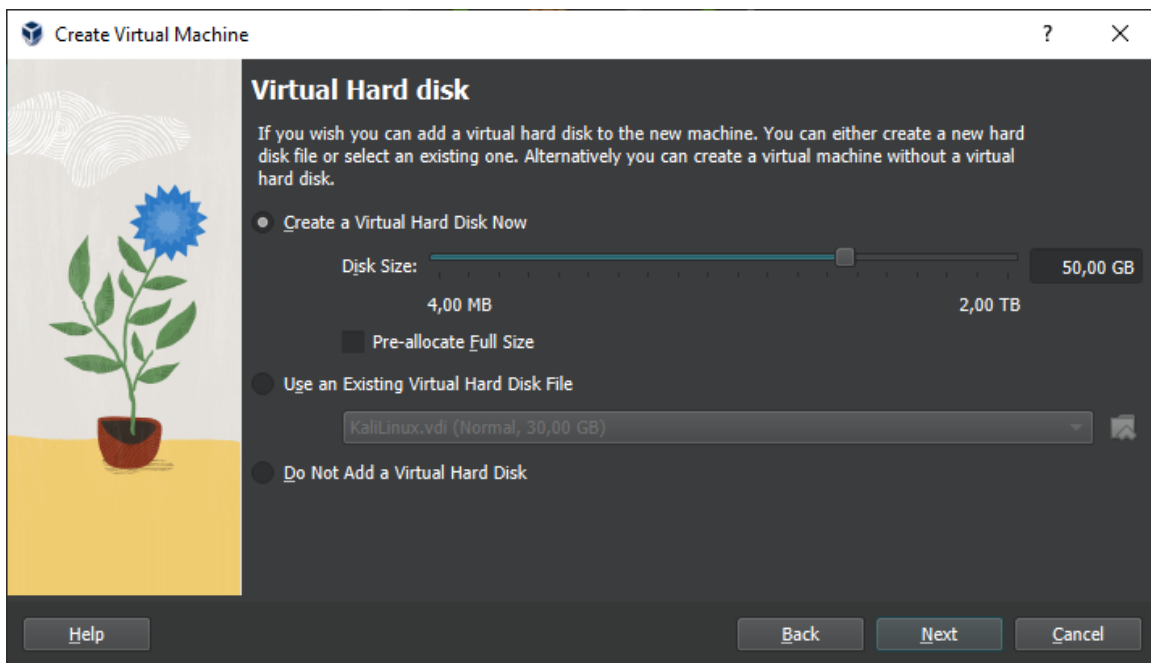
Klik Next



Pada halaman Hardware tentukan spesifikasi VM, sesuaikan dengan kapasitas perangkat yang sedang digunakan saat ini, disini dipakai 2GB memory dan 2 core CPU

Jika spesifikasi VM di atas dianggap terlalu berat bagi perangkat saat ini, dapat dipertimbangkan untuk menurunkan menjadi 1 core CPU

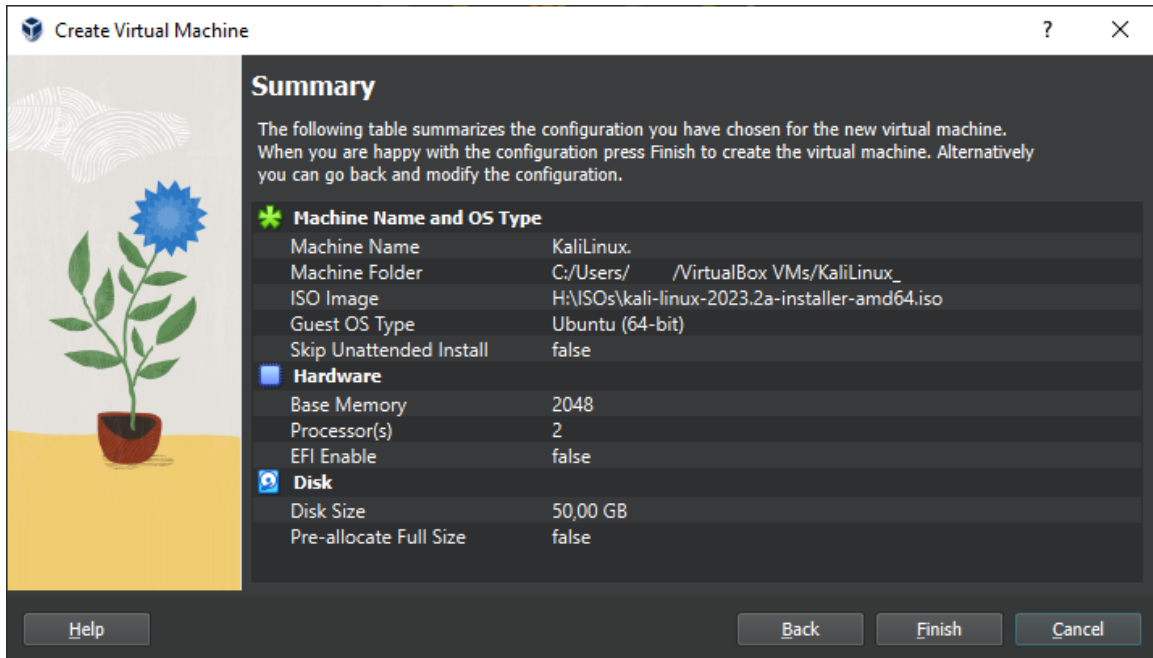
Selanjutnya klik Next



Berikan space 50GB untuk Virtual Hard Disk

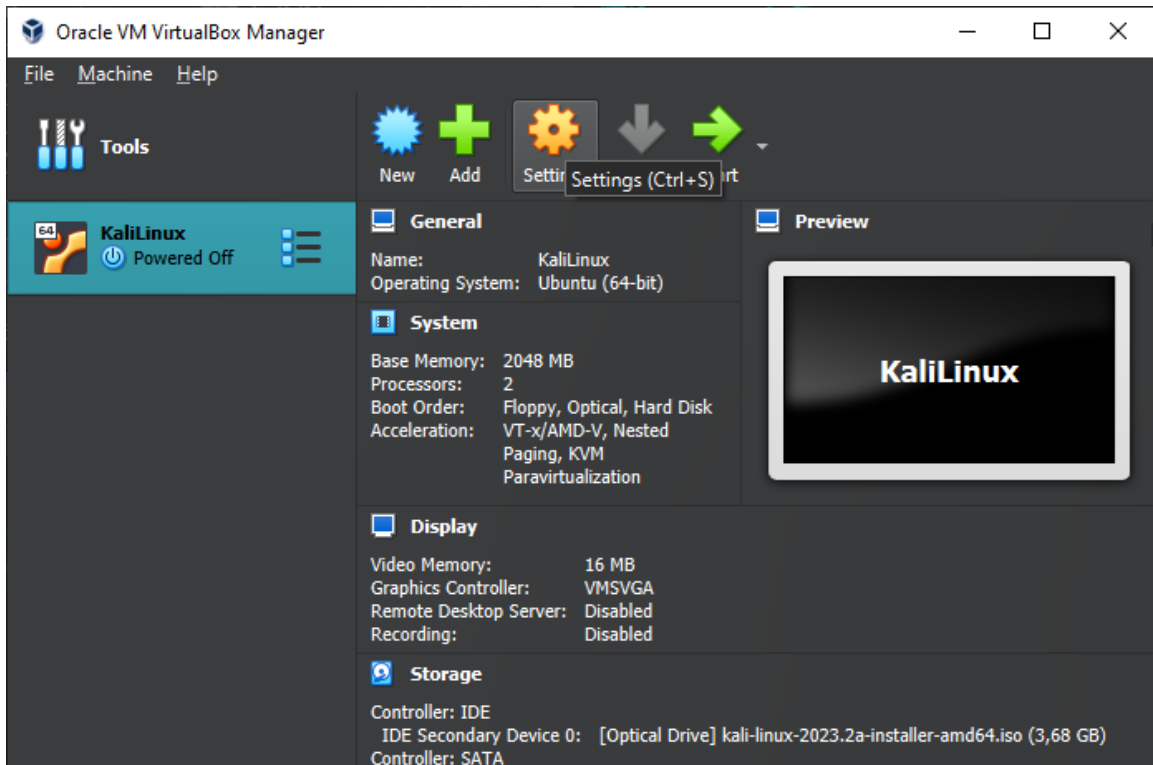
Virtual Hard Disk ini bersifat dynamic, yang berarti VM tidak akan langsung mengambil 50GB dari perangkat host, namun hanya akan menggunakan space yang diperlukan dengan kapasitas hingga 50GB

Selanjutnya klik Next

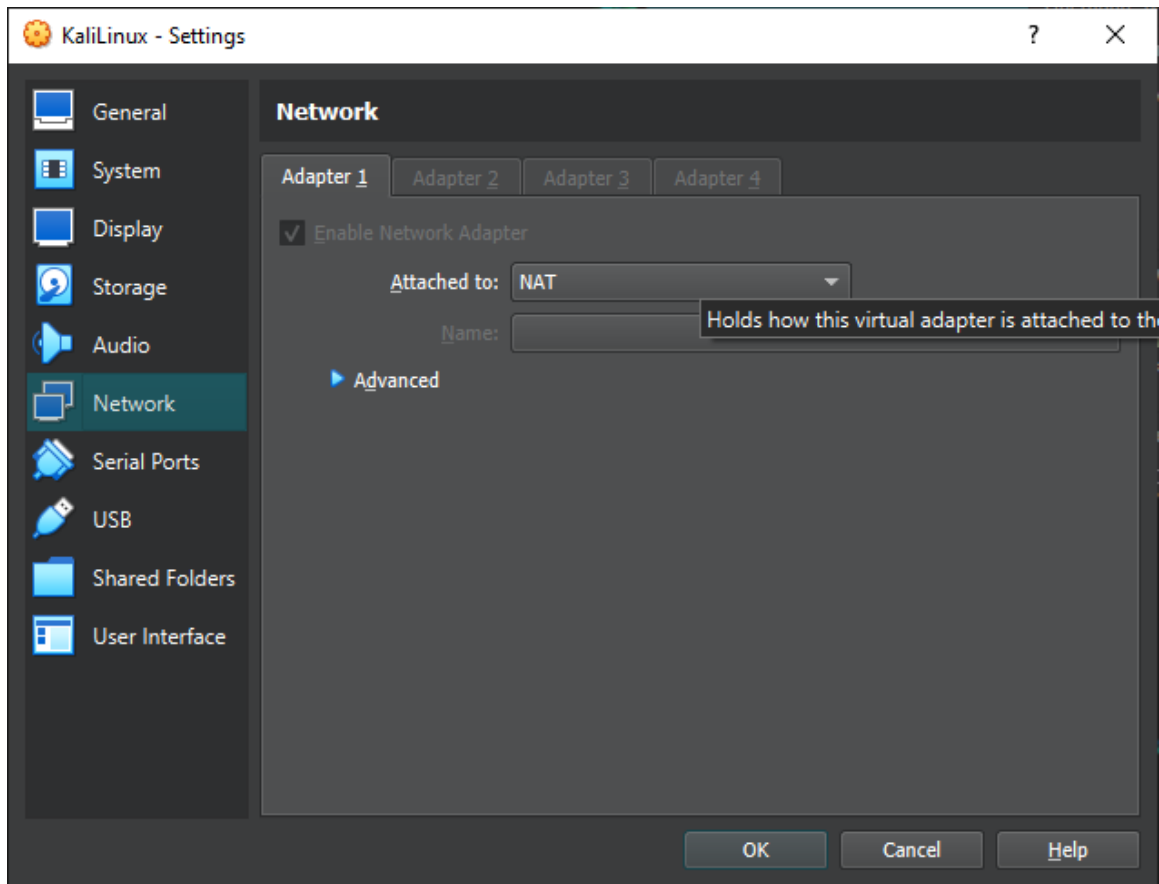


Akan muncul ringkasan VM yang akan diinstall, klik Finish

Berikutnya klik Settings pada VM yang telah dibuat

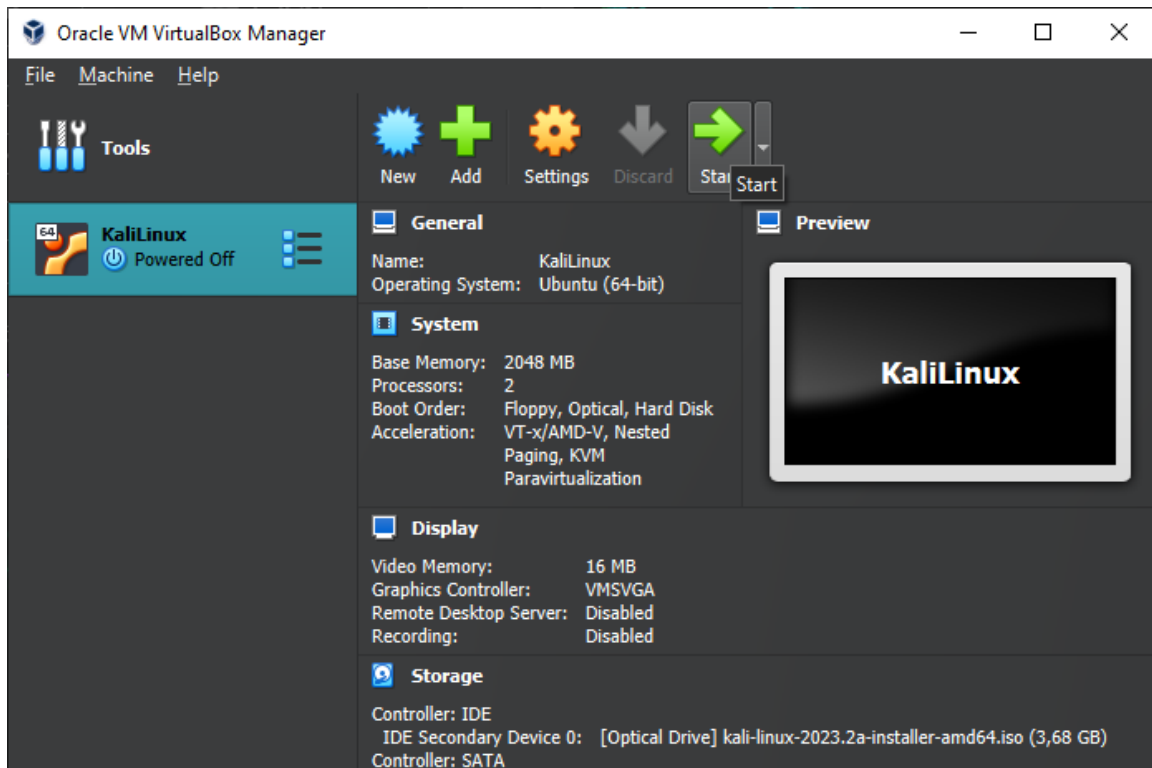


Klik tab Network, dan pastikan network Attached to NAT, jika sudah, klik OK

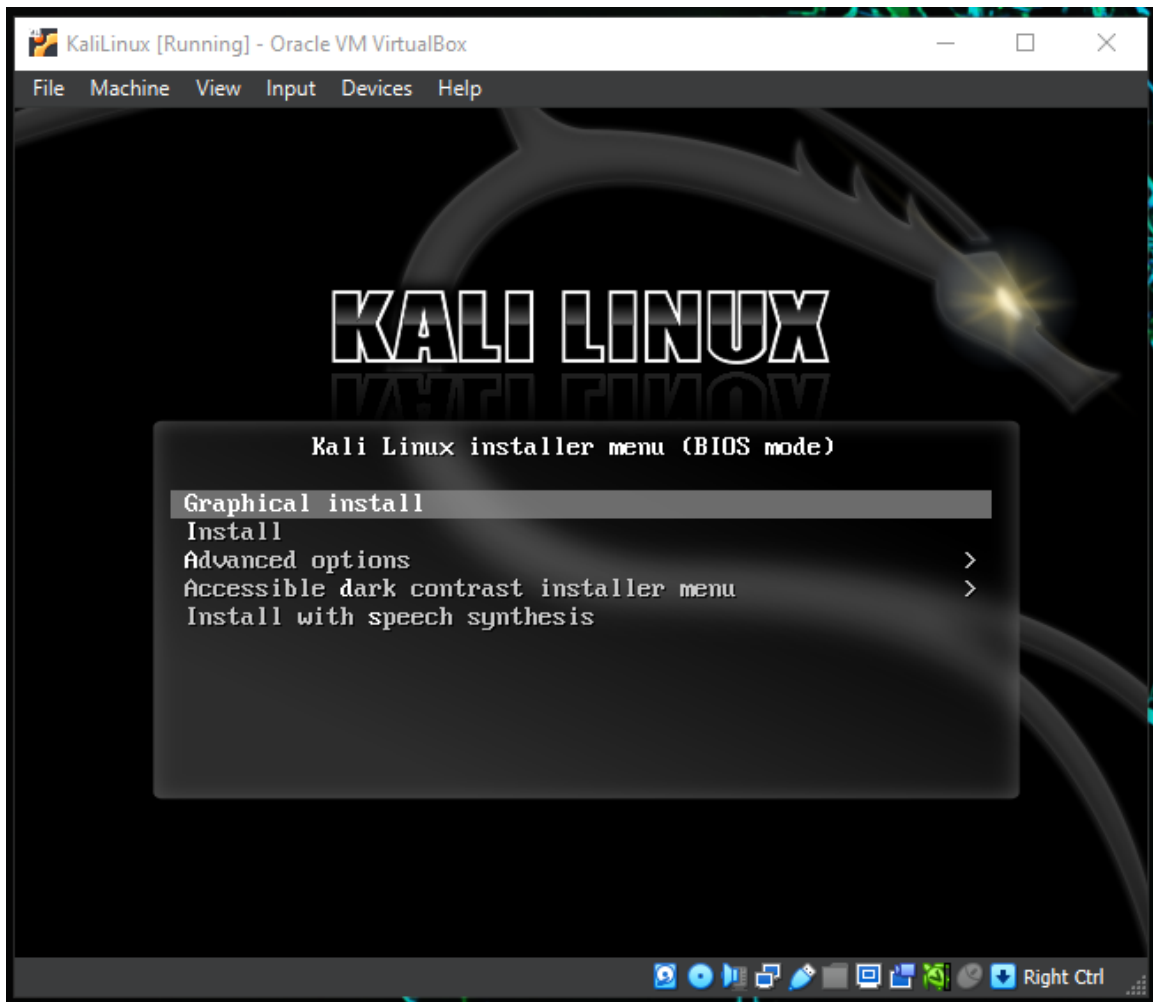


Install

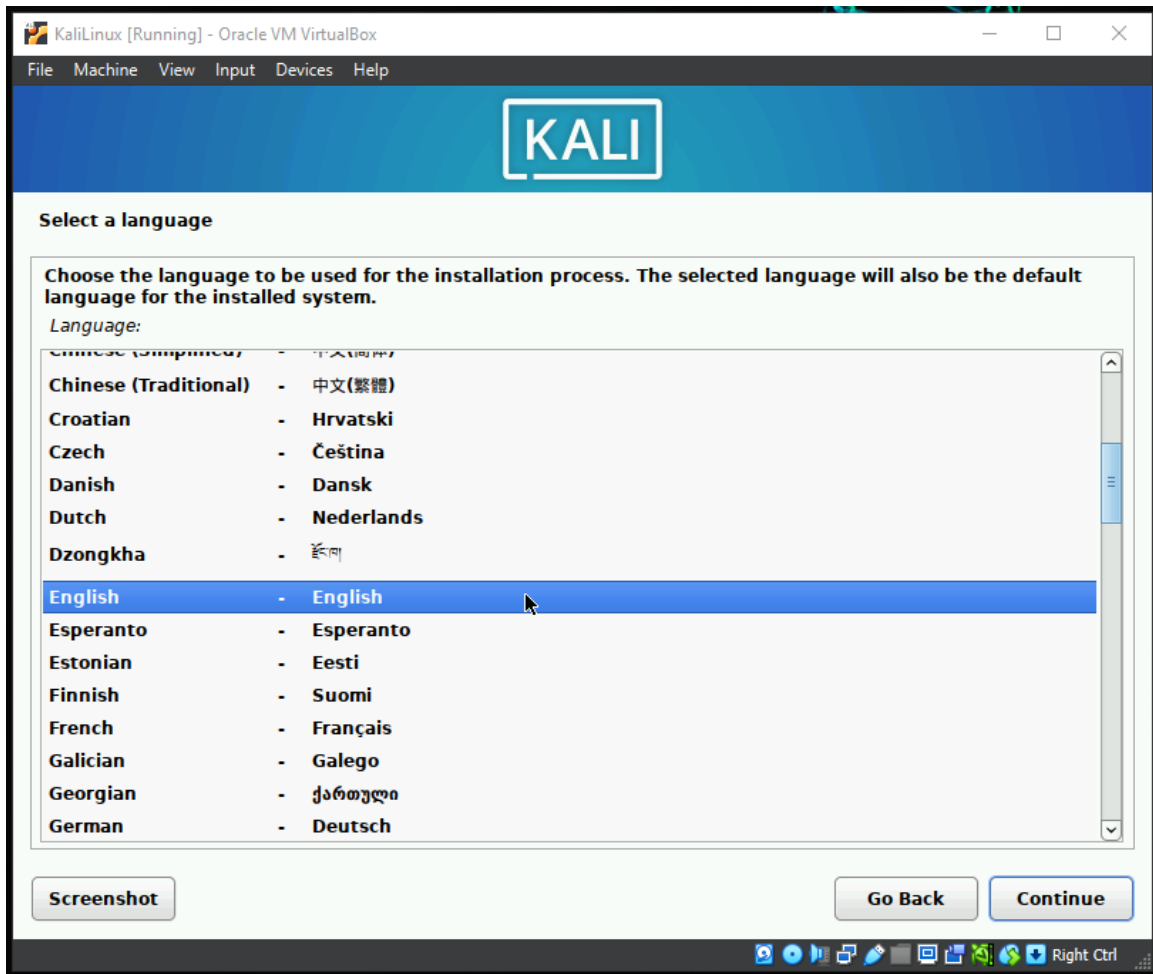
Jalankan VM dengan klik Start pada mesin yang dipilih



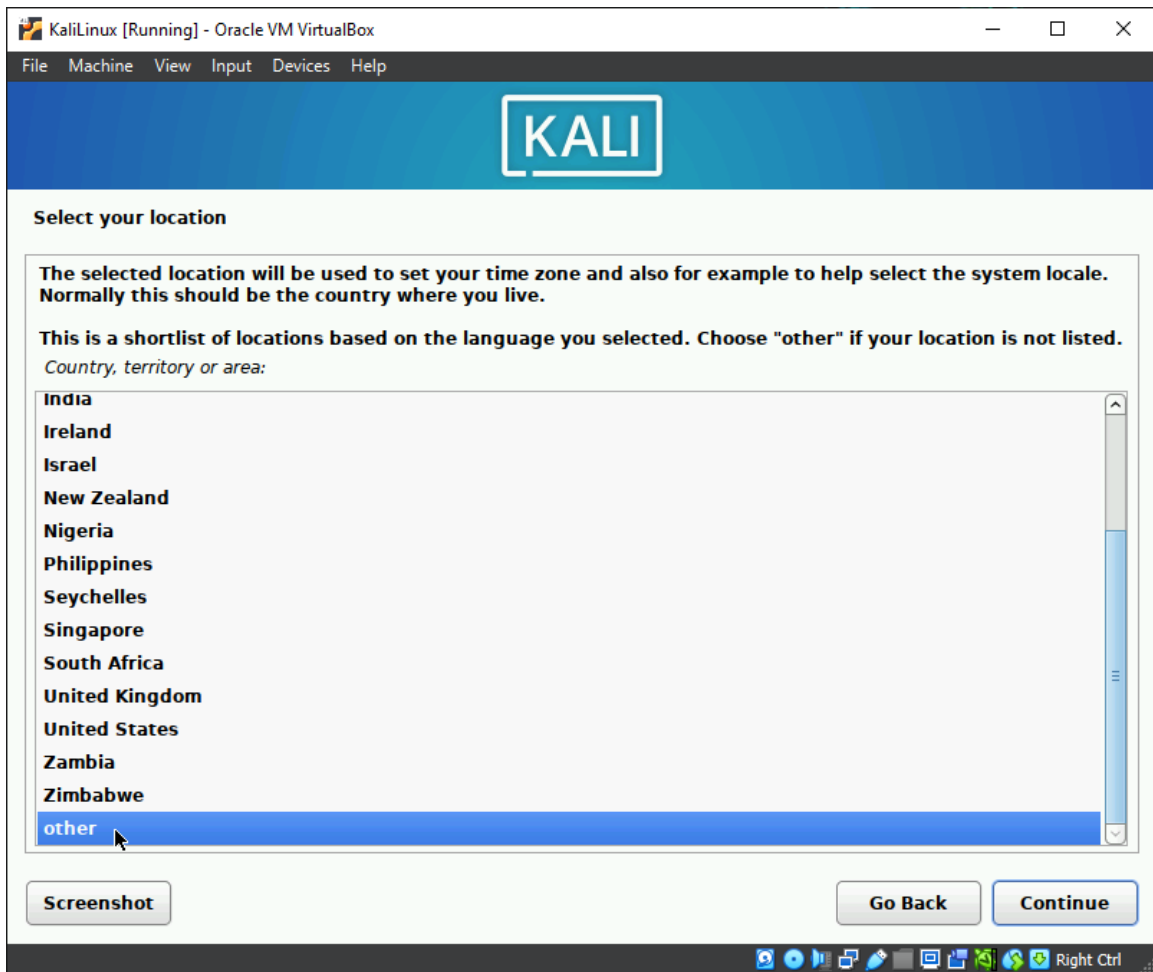
Pada tampilan berikut, pilih Graphical Install lalu enter



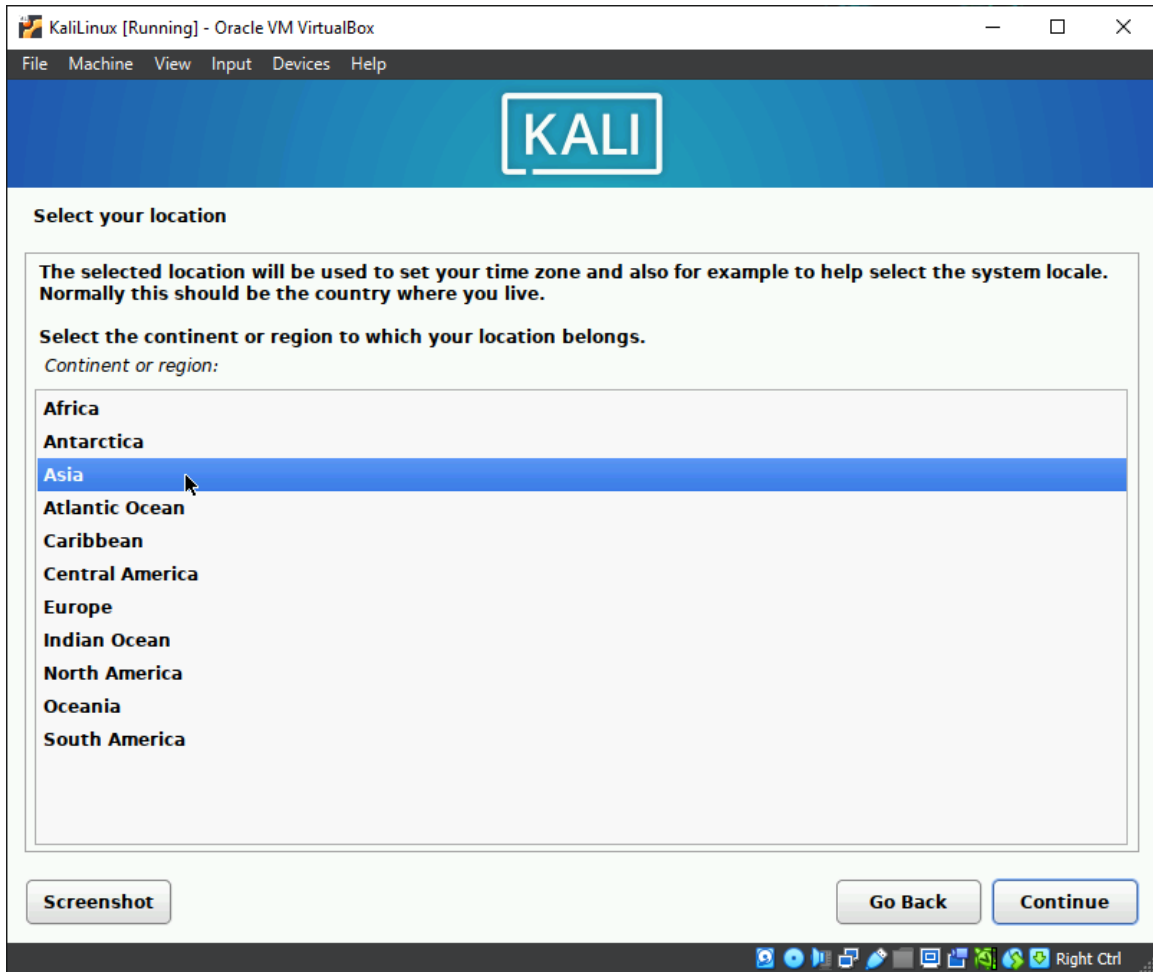
Di pemilihan bahasa pilih English



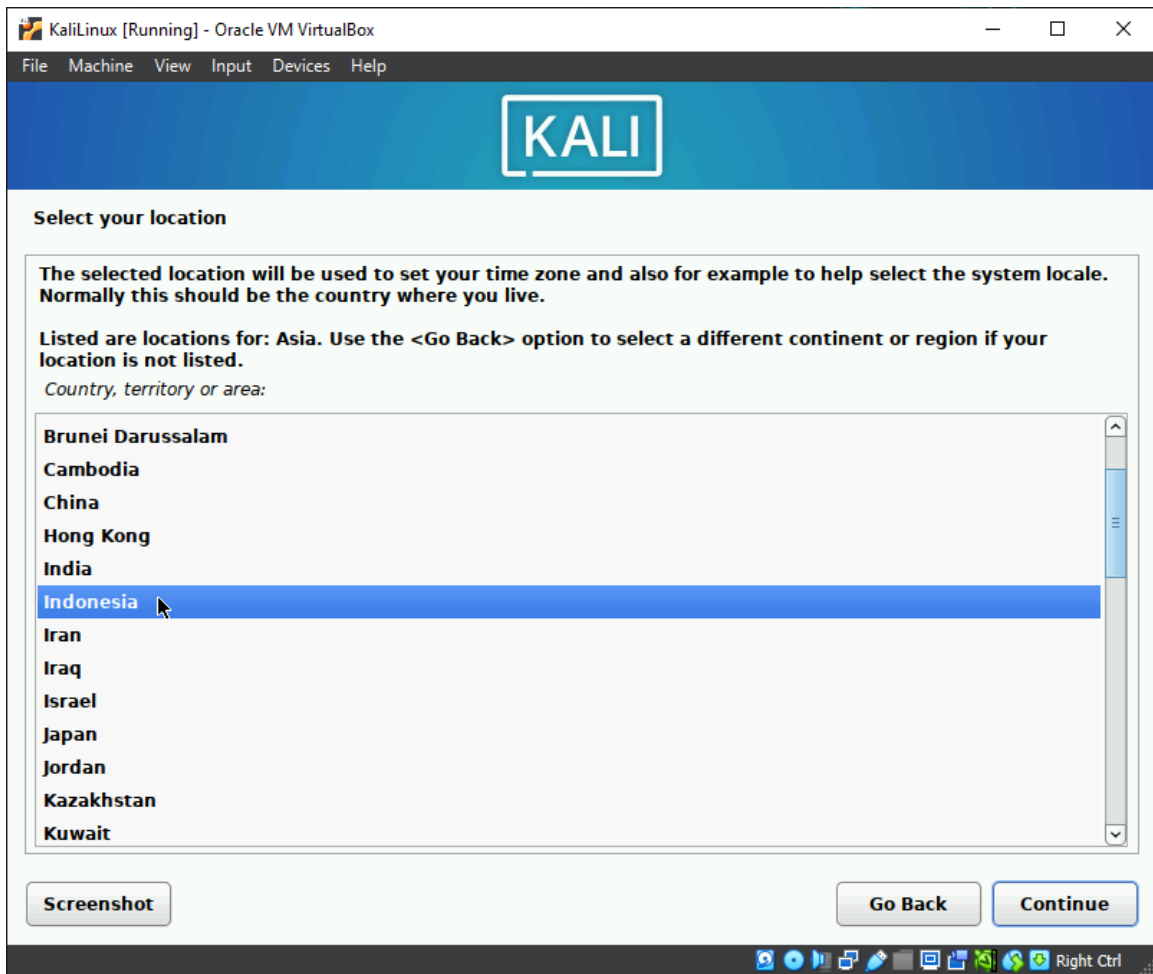
Pada pemilihan lokasi, pilih other



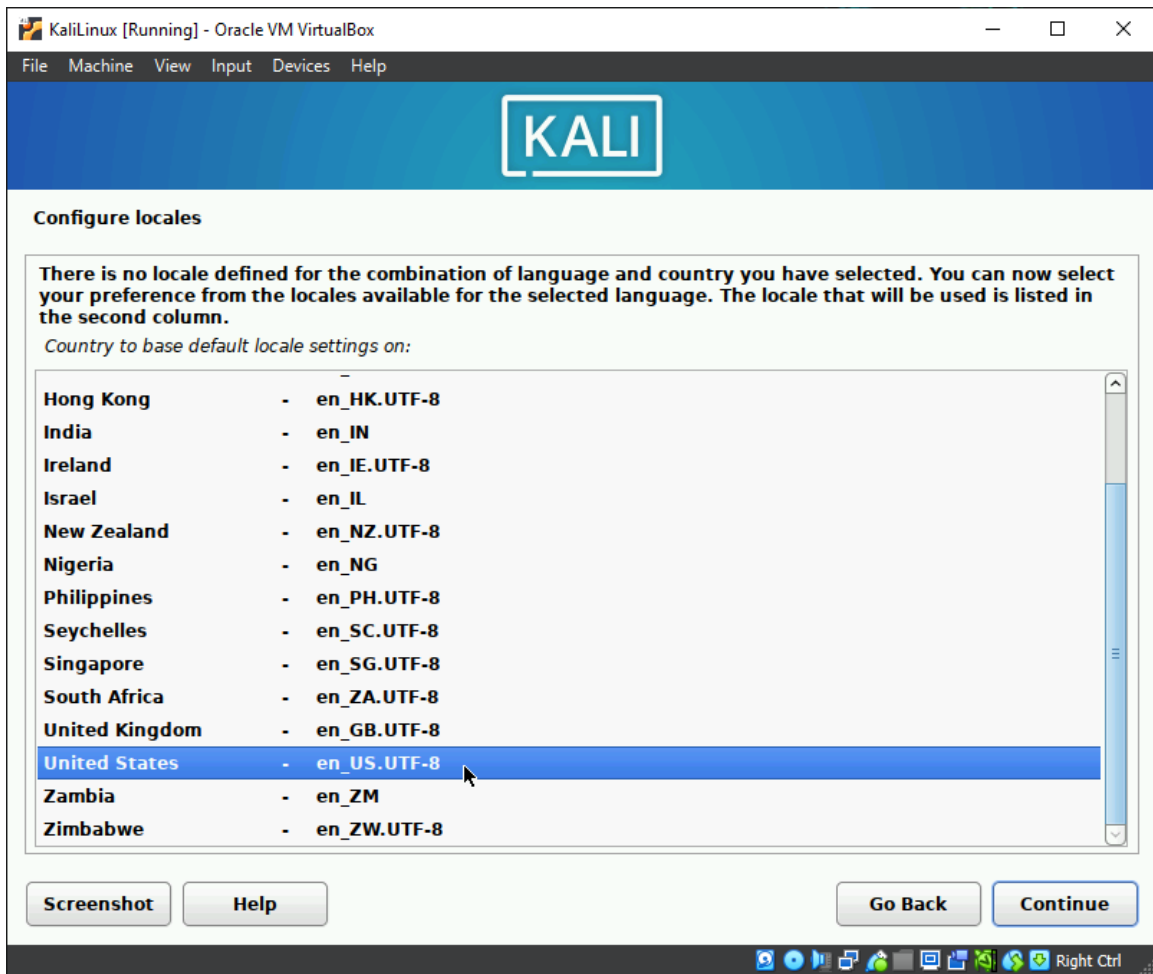
Selanjutnya pilih Asia



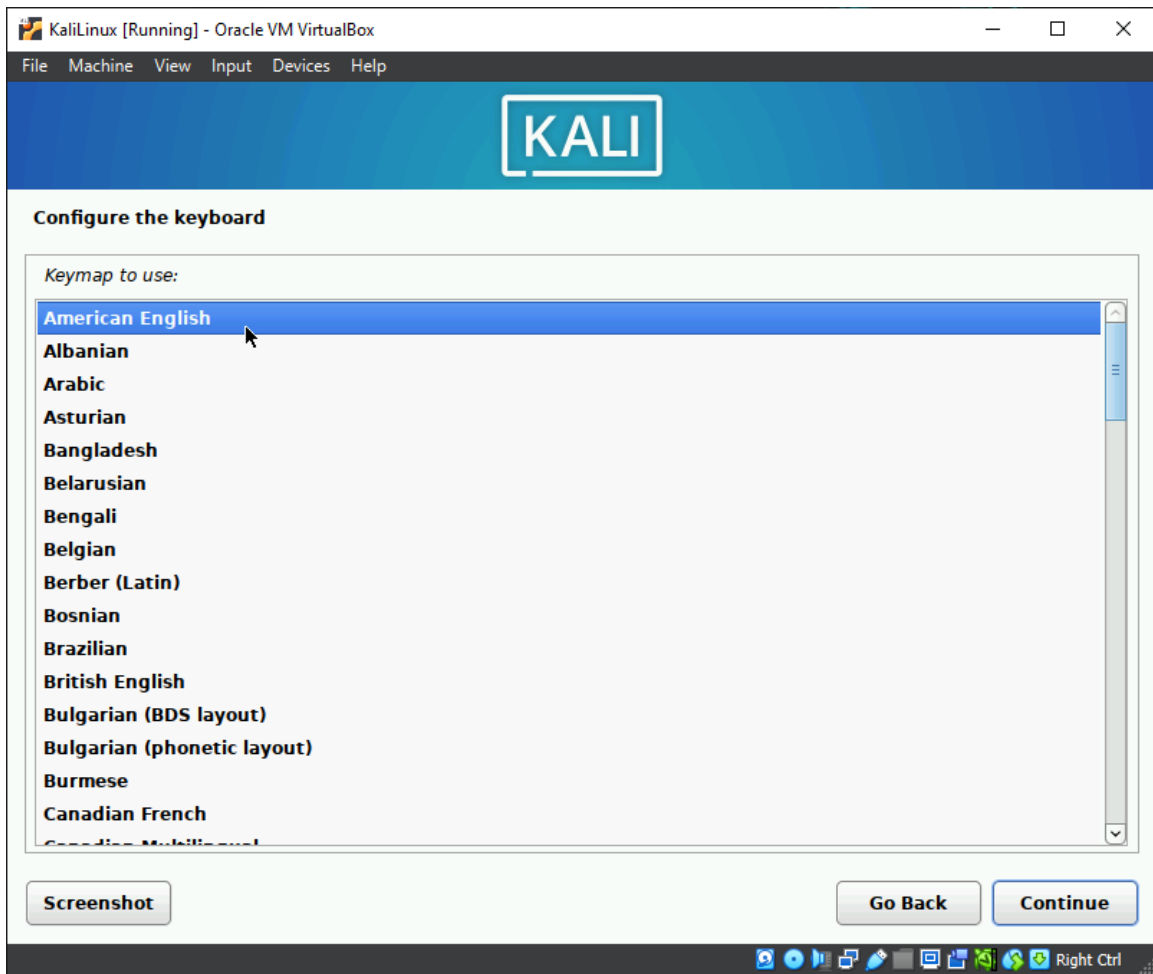
Lalu cari Indonesia



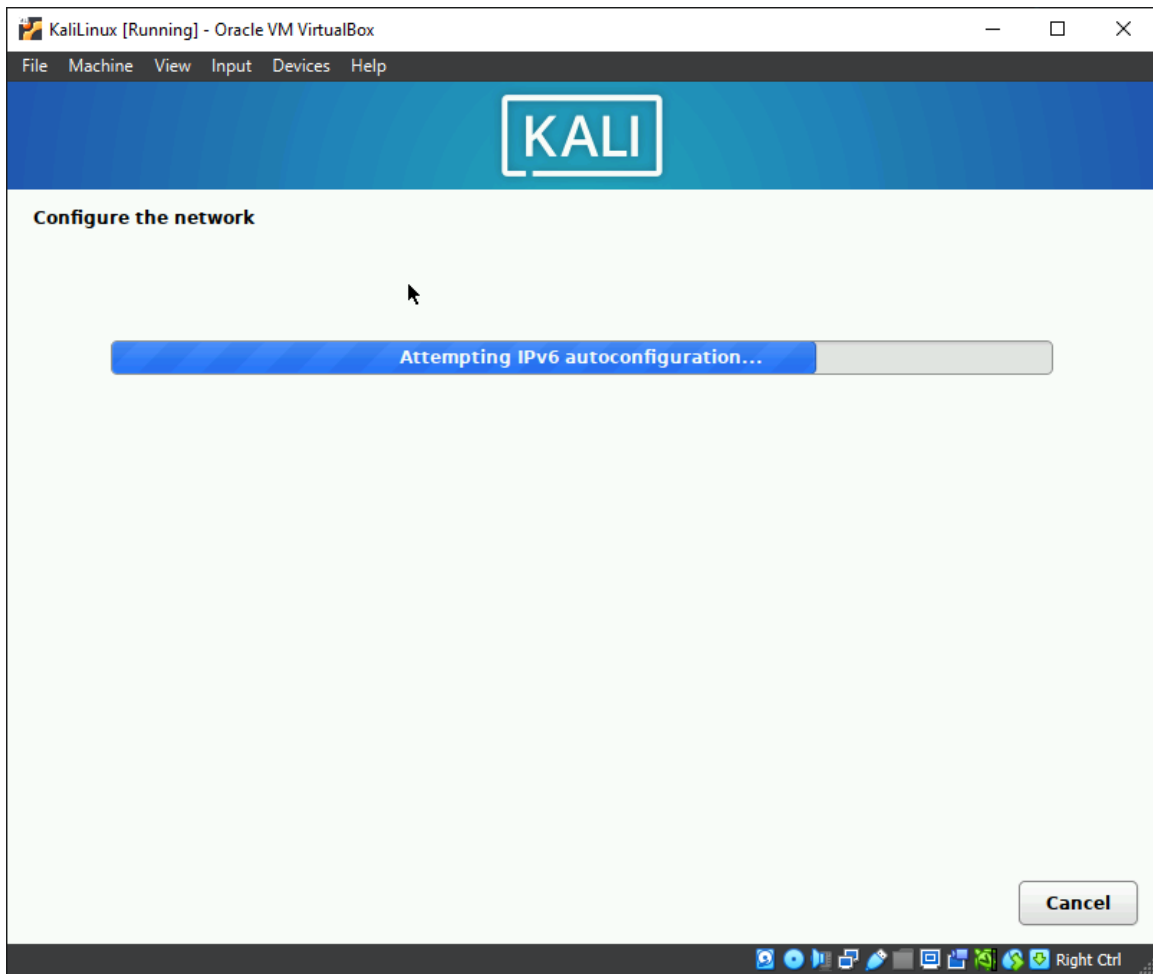
Pada Configure locales pilih United States



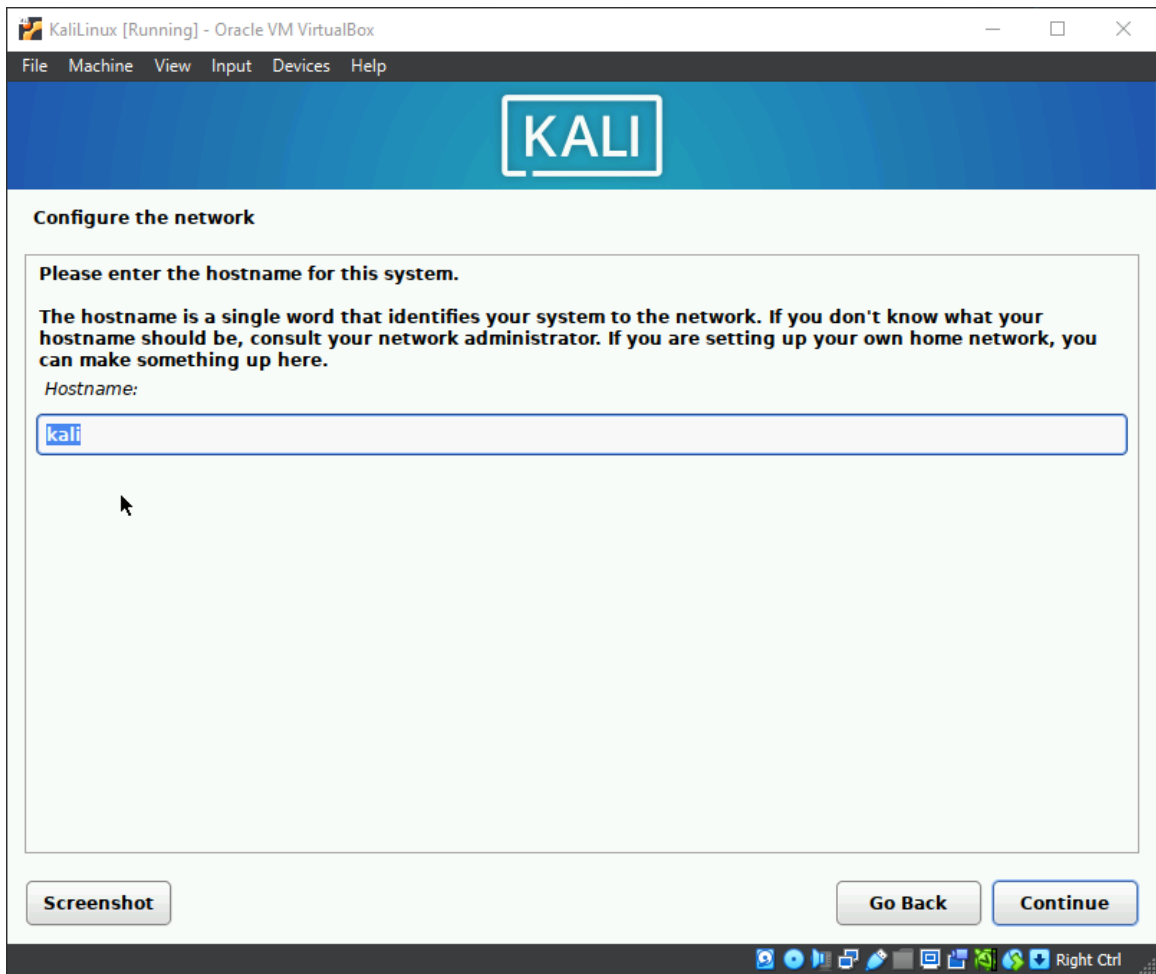
Pilih American English pada Configure the keyboard



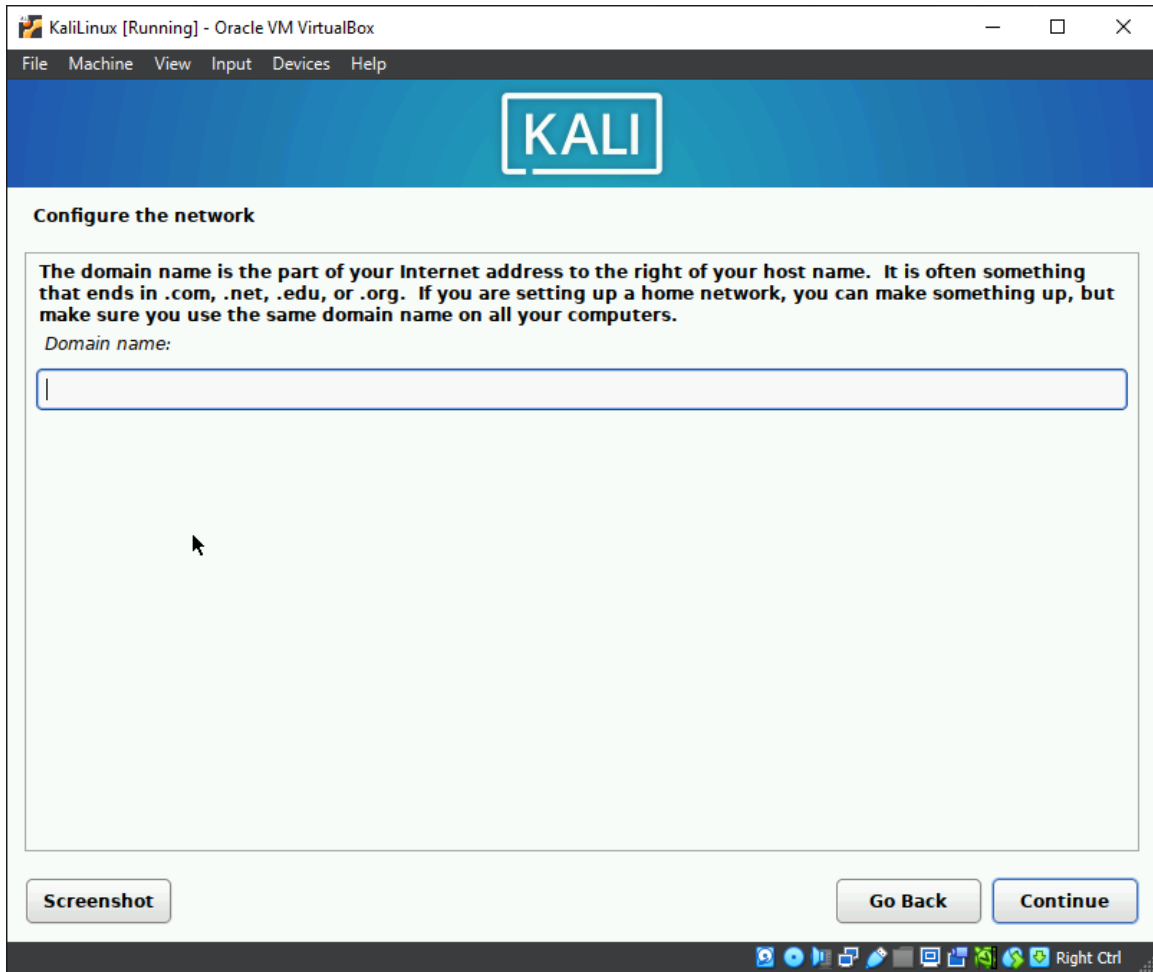
Selanjutnya akan berjalan system loading, tunggu proses ini hingga selesai



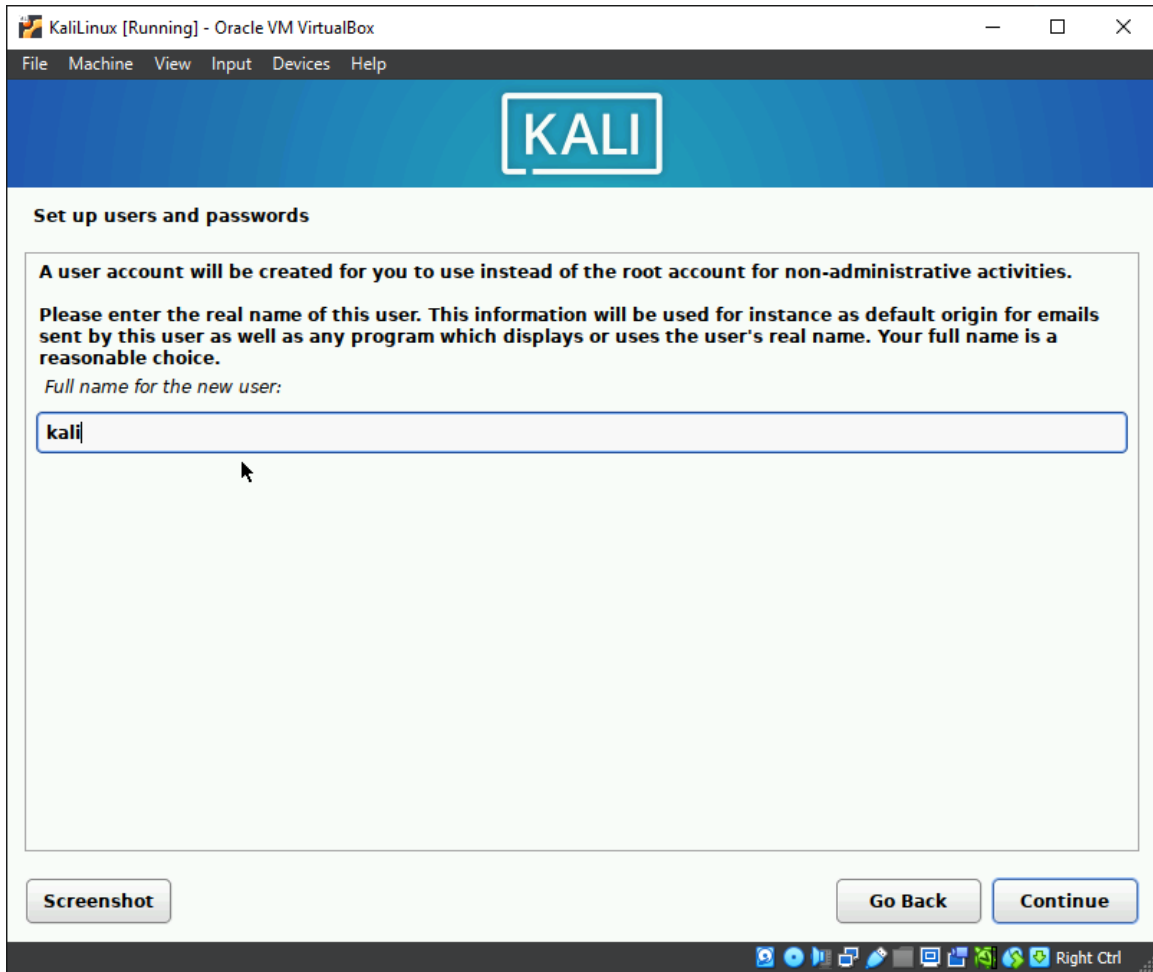
Pada konfigurasi hostname akan diberi nama kali



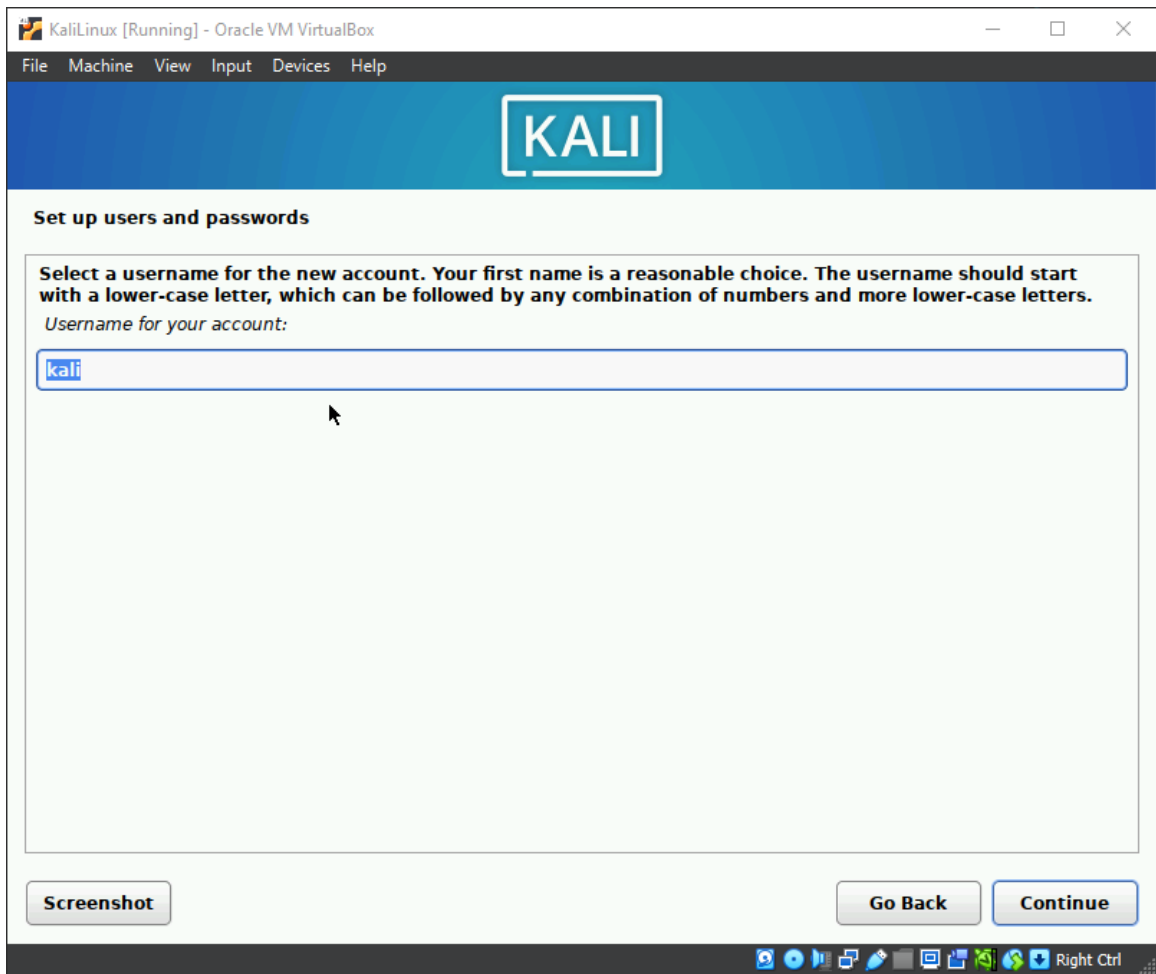
Pada pengaturan domain dapat dikosongkan saja



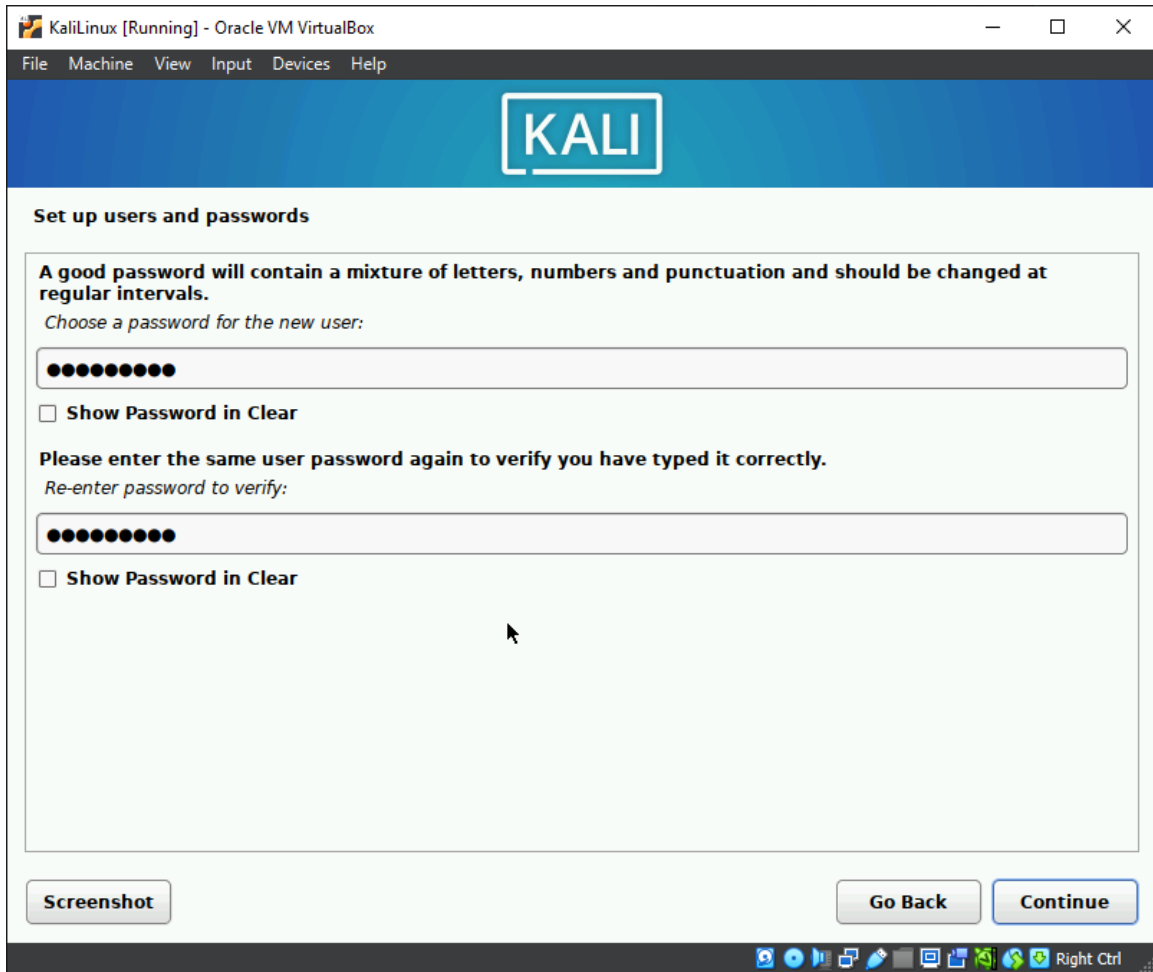
Selanjutnya buat nama user dan password, pada tahap ini dapat bebas diisikan nama user, disini akan diberikan nama kali



Masih menggunakan username kali

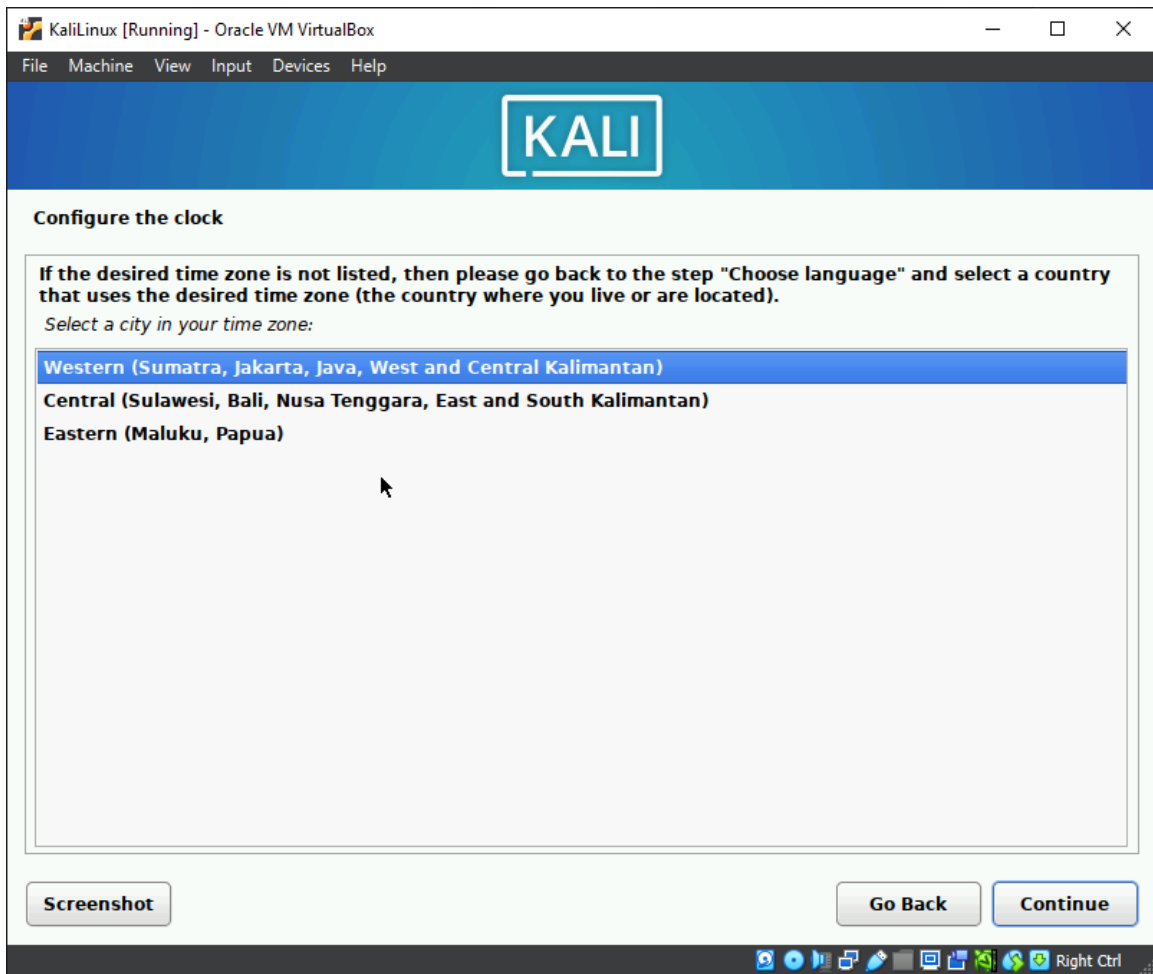


Selanjutnya beri password untuk user sebelumnya

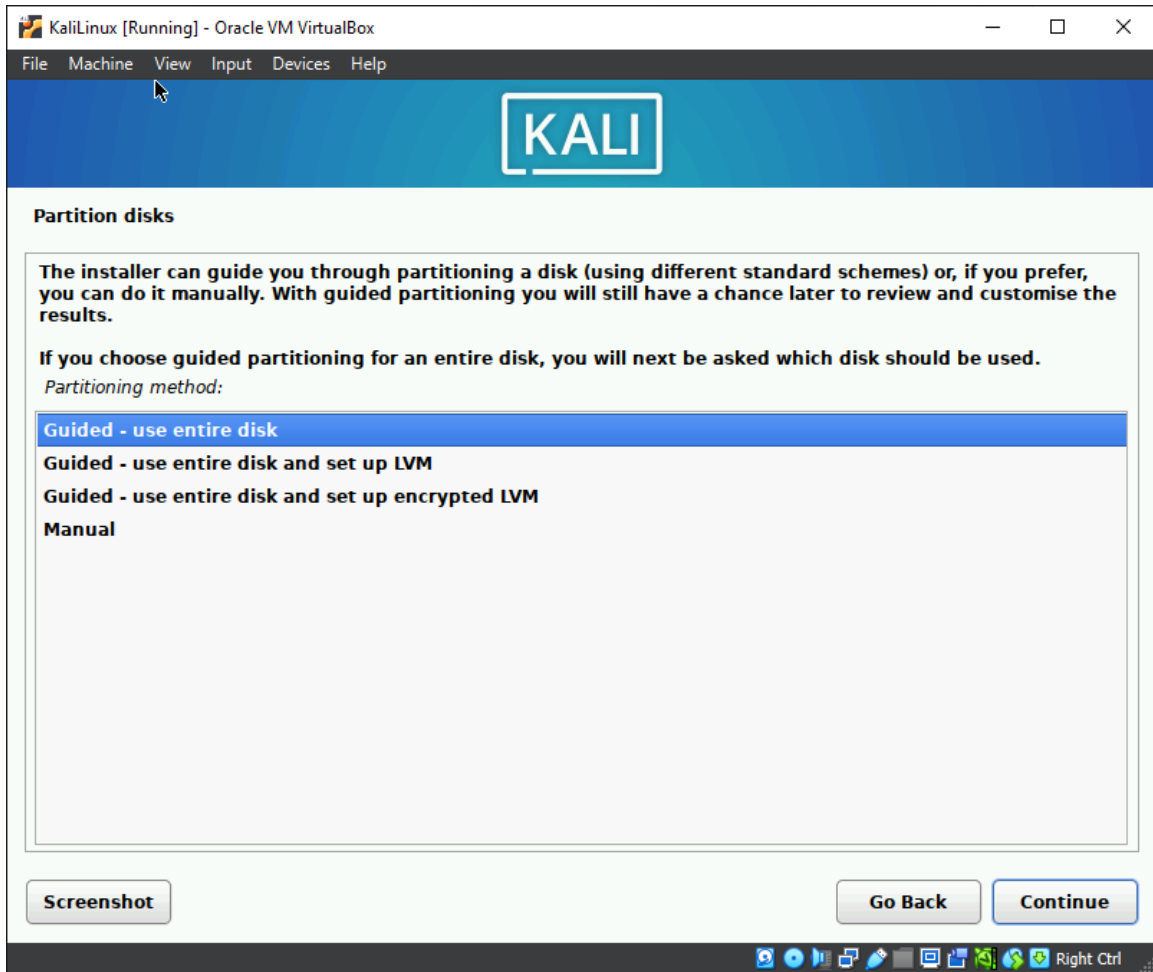


Catat username dan password ini, karena akan digunakan untuk login nantinya

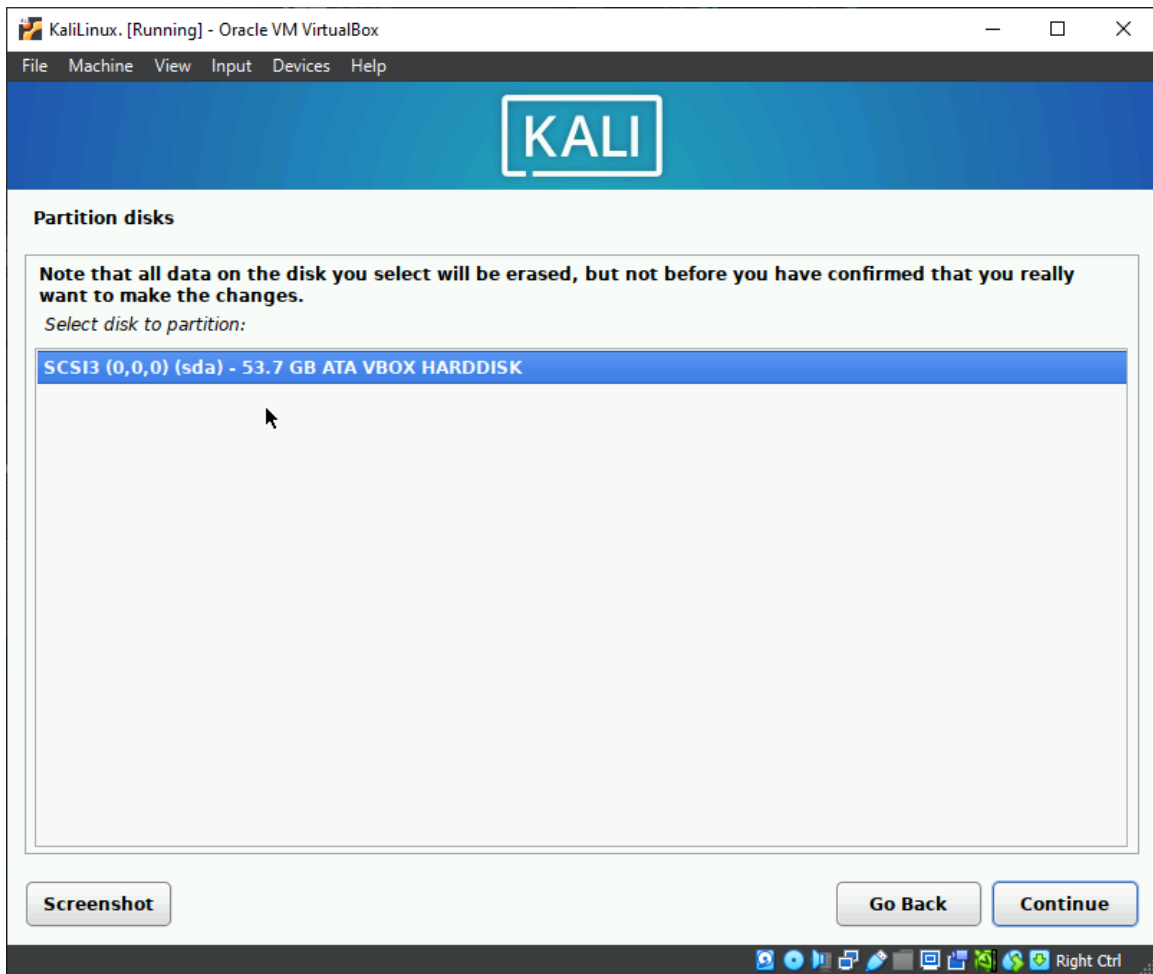
Pada konfigurasi waktu, pilih zona waktu saat ini



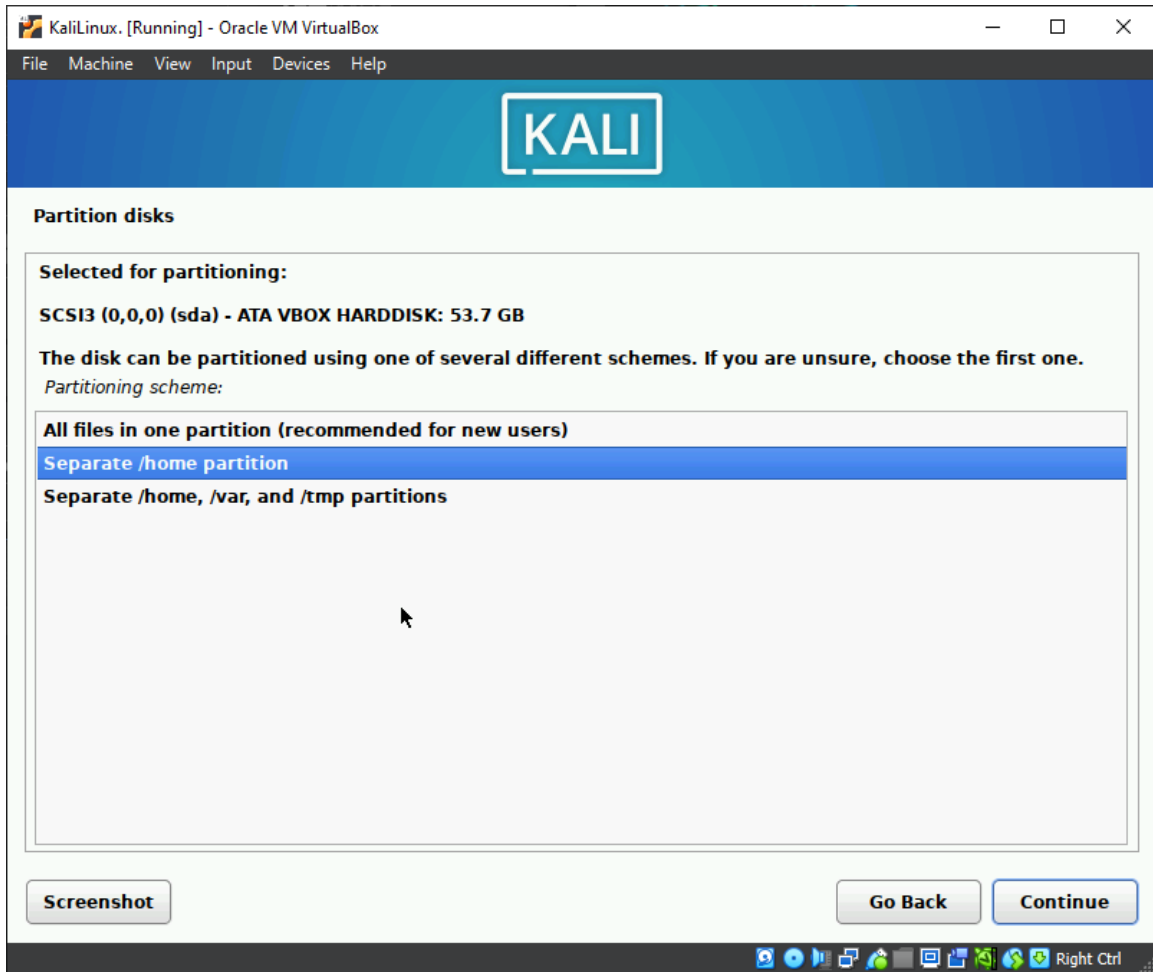
Selanjutnya pada partition disks, pilih Guided - use entire disk



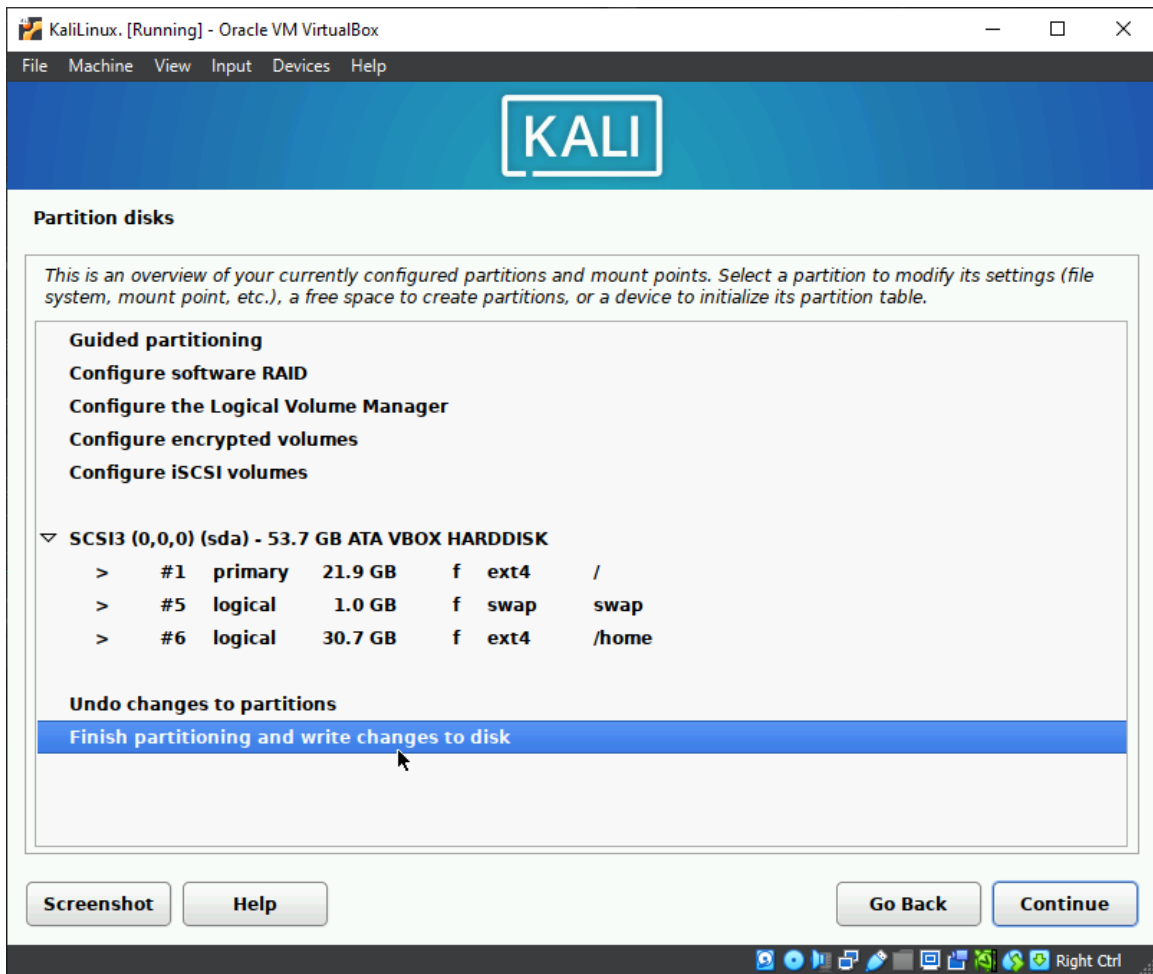
Selanjutnya pilih virtual disk



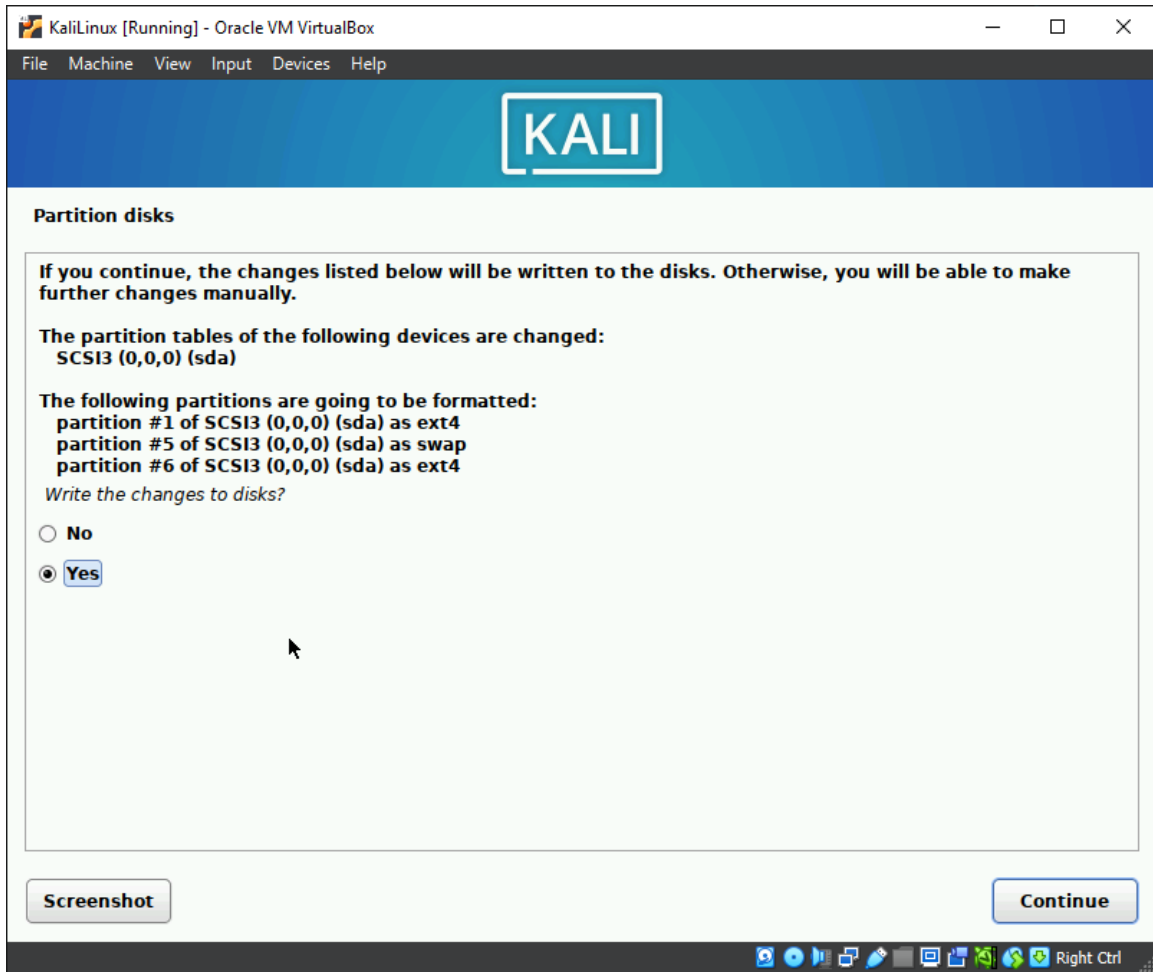
Disini pilih Separate /home partition



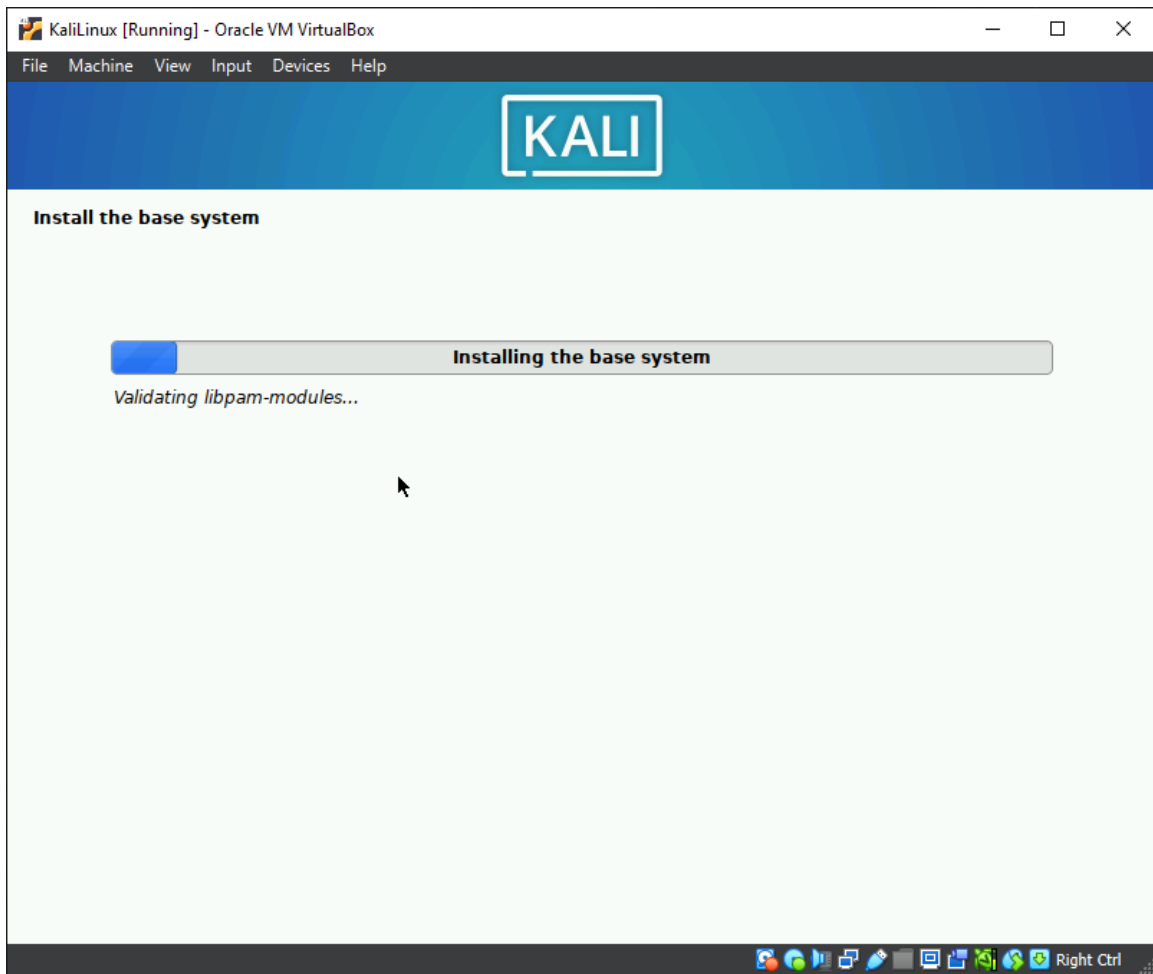
Selanjutnya klik Finish partitioning and write changes to disk



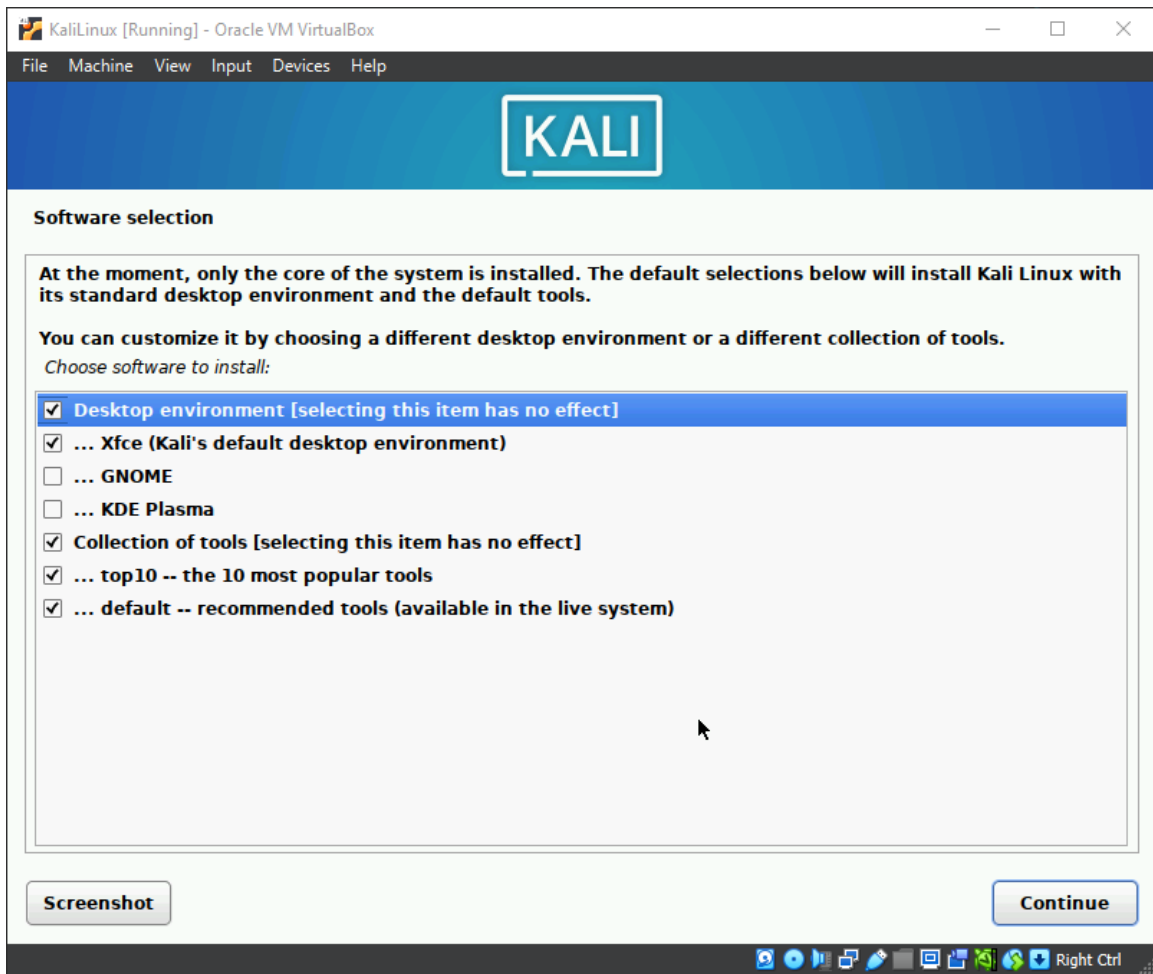
Pilih Yes lalu Continue



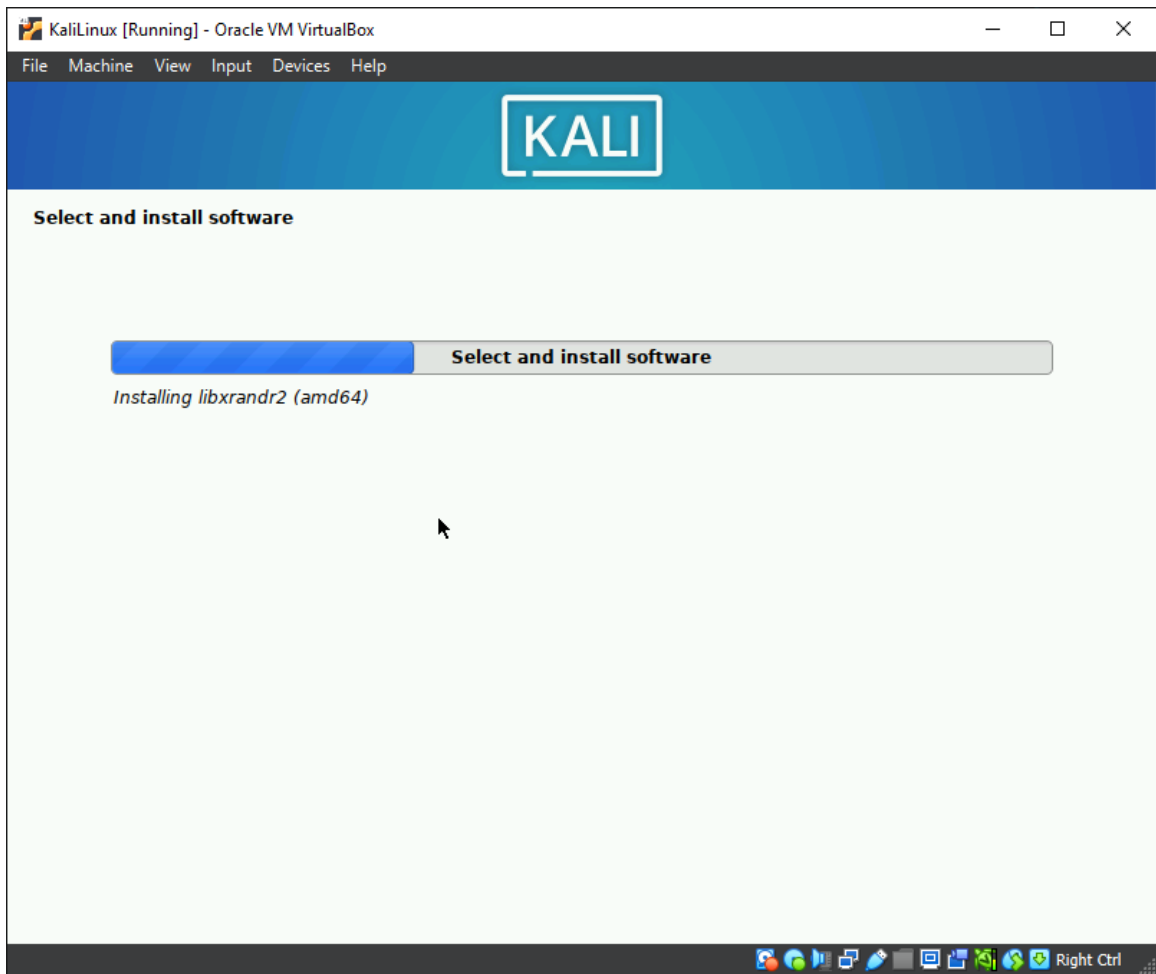
Sistem install akan berjalan, tunggu hingga muncul pilihan berikutnya



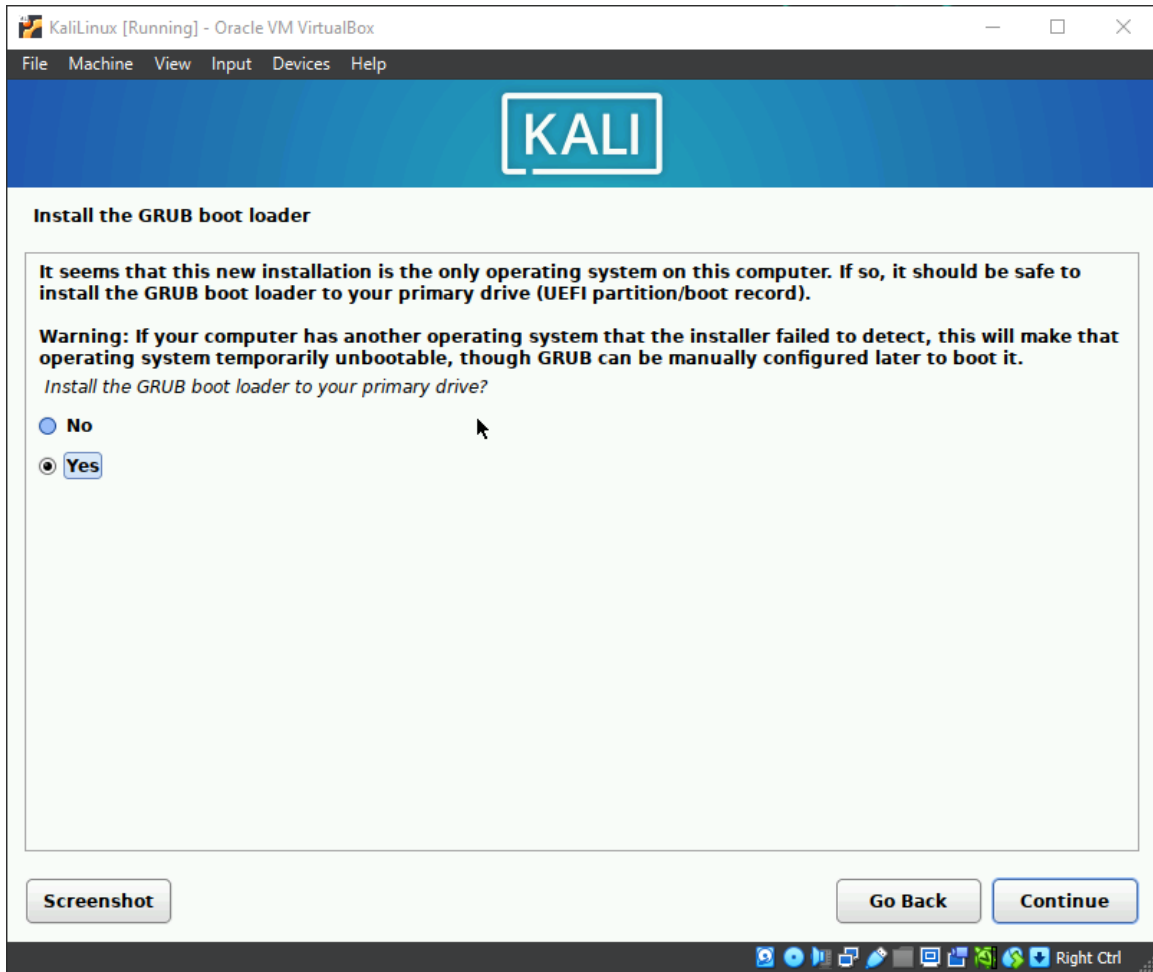
Setelah beberapa saat akan muncul pemilihan software, untuk saat ini biarkan default dan langsung klik Continue



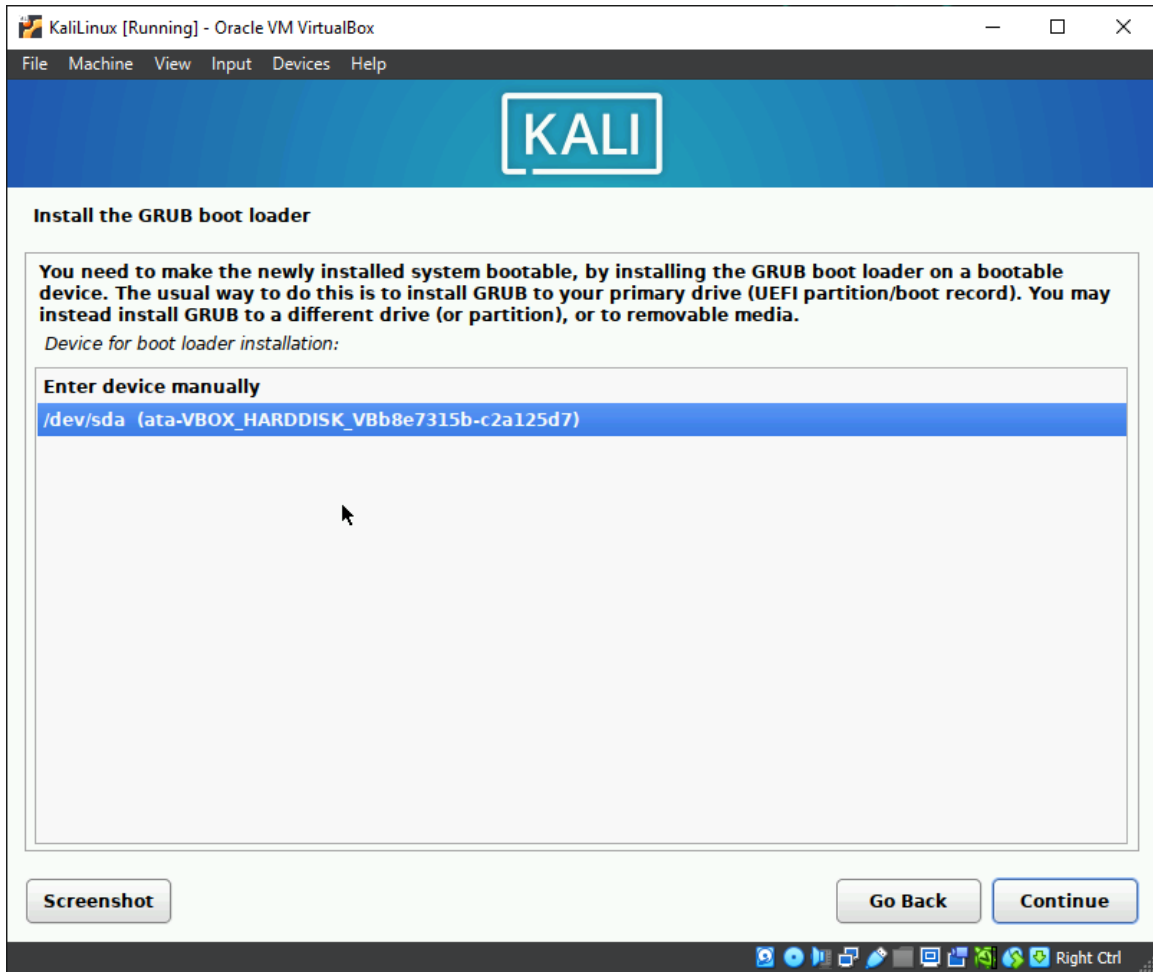
Proses instalasi akan dilanjutkan



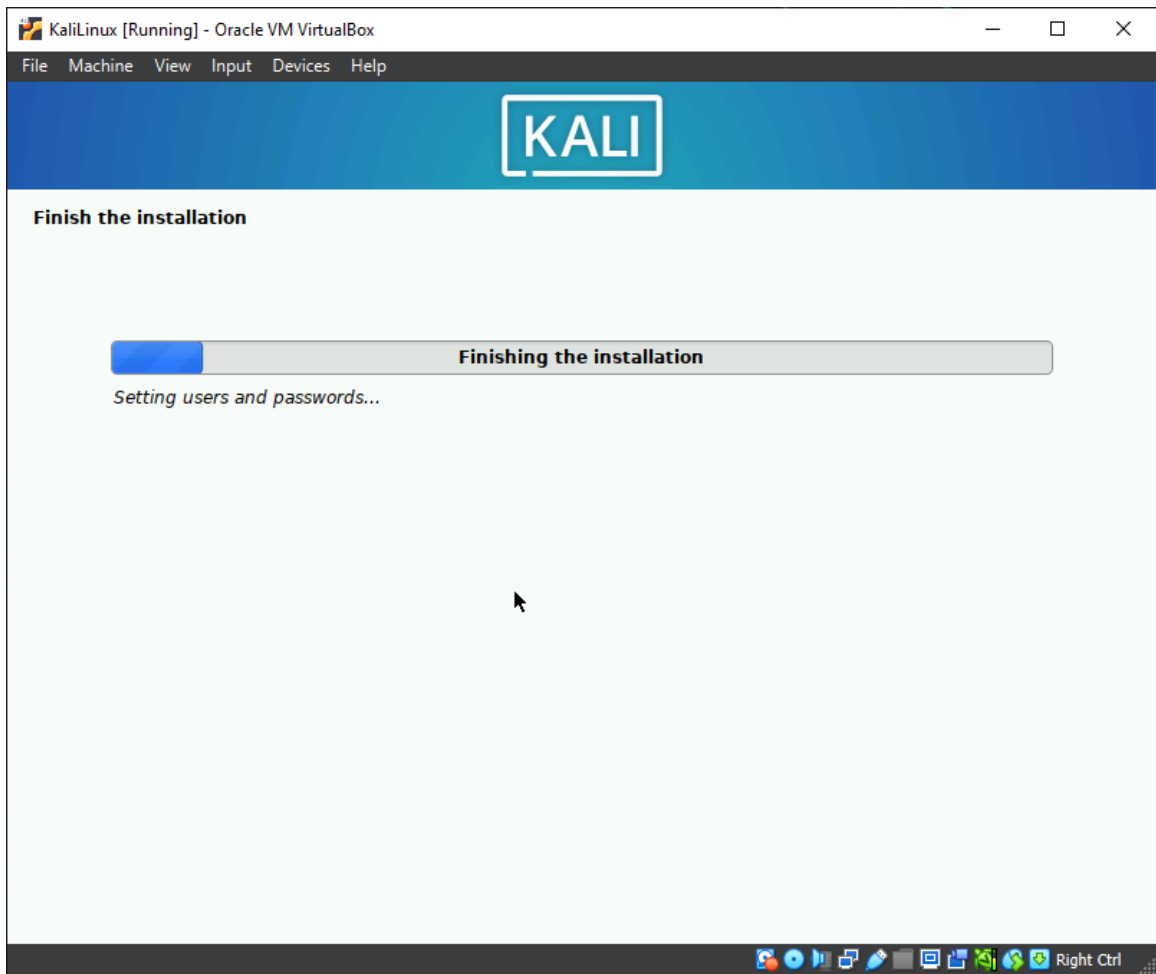
Pada instalasi GRUB pilih Yes lalu Continue



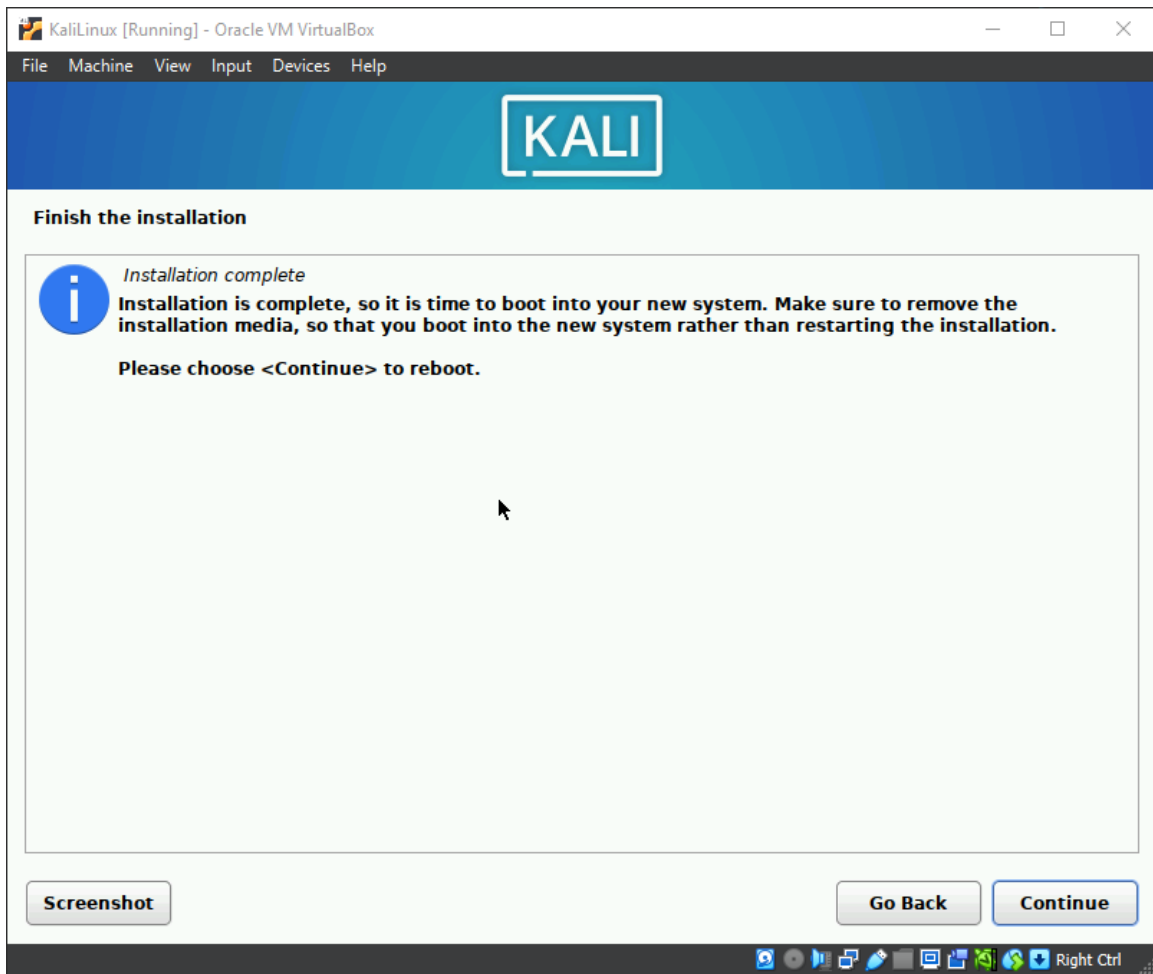
Disini tempatkan GRUB di /dev/sda lalu Continue



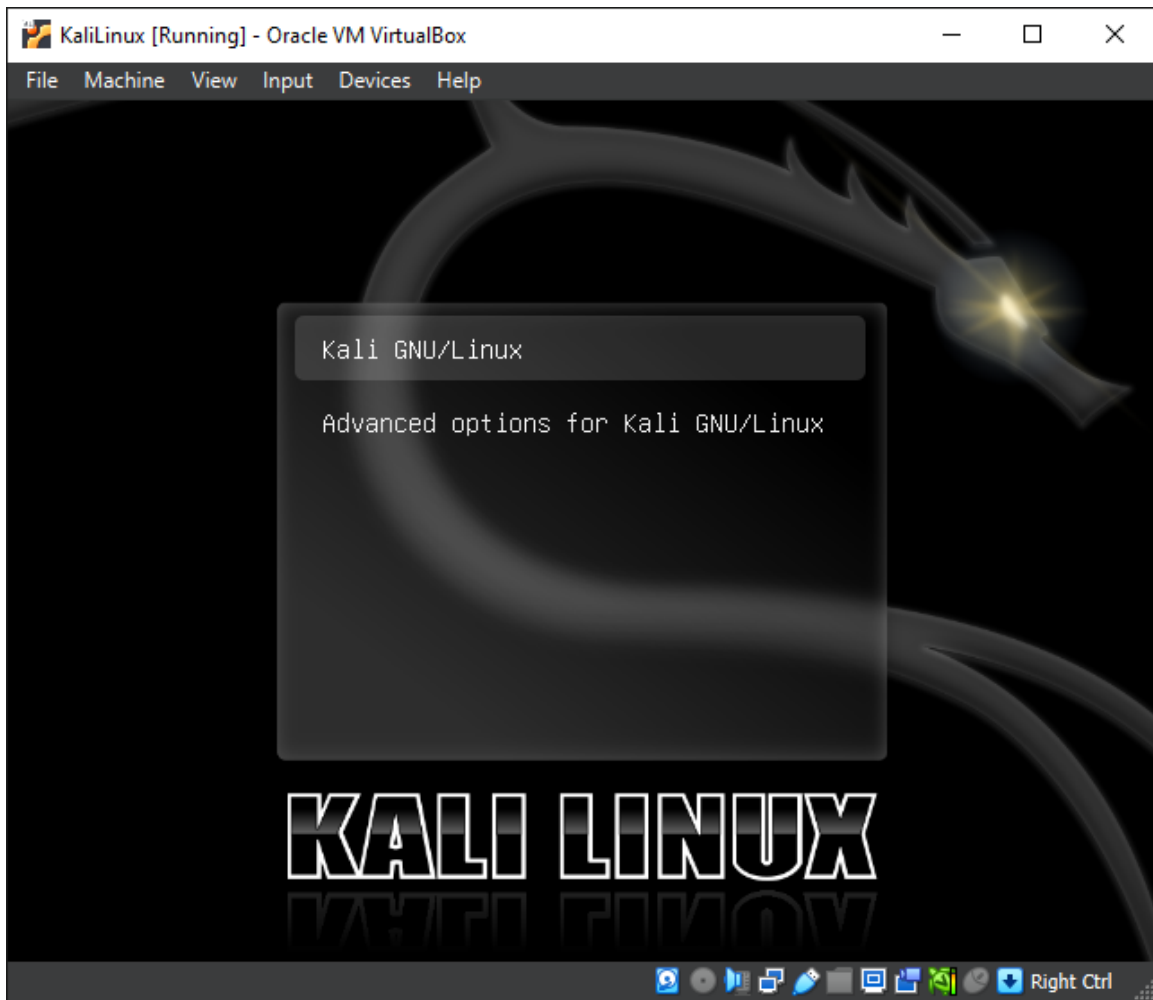
Proses install akan kembali berjalan



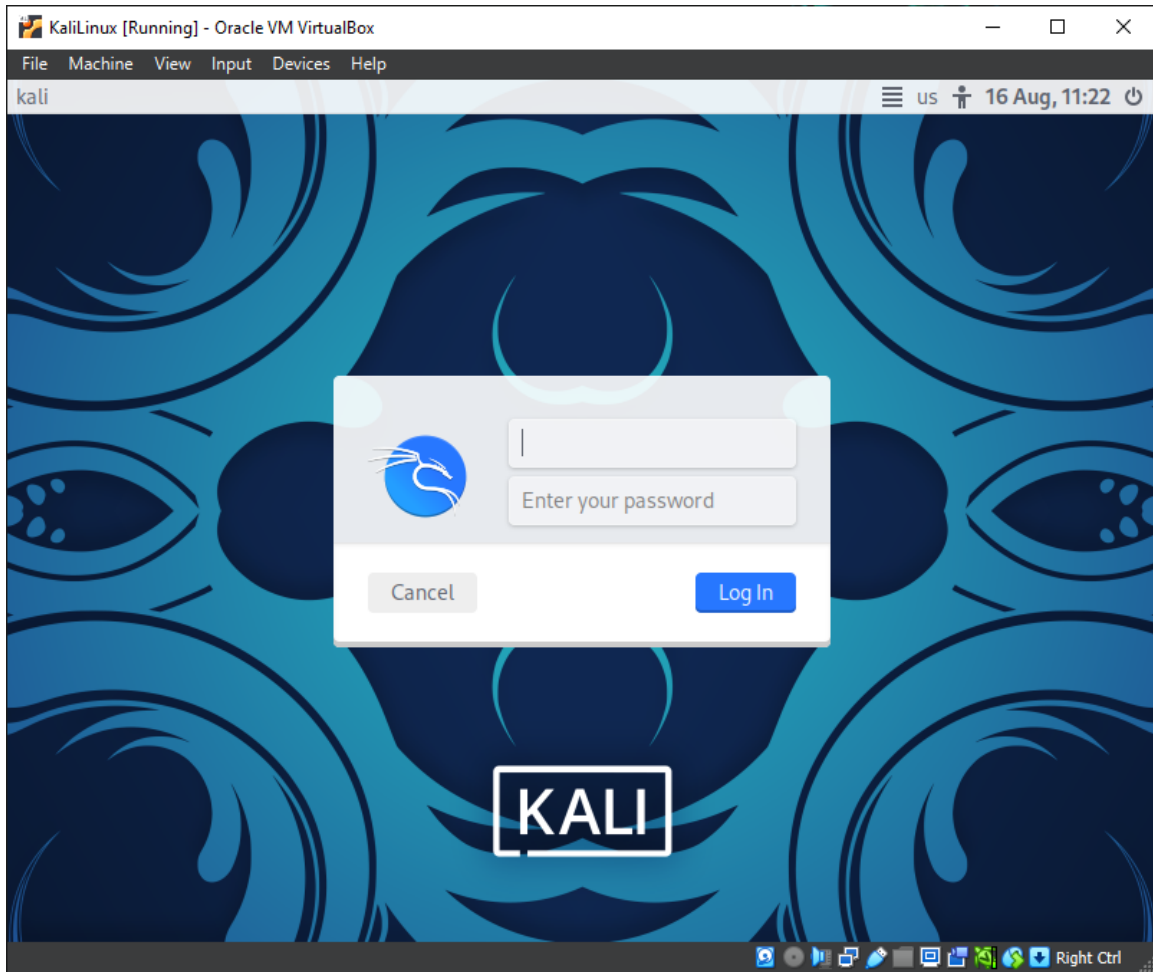
Setelah instalasi selesai, klik Continue untuk reboot VM



Setelah reboot selesai, pilih Kali GNU/Linux



Masukkan user dan password yang telah dibuat sebelumnya



Pada tahap ini VM Kali telah berhasil diinstall

