

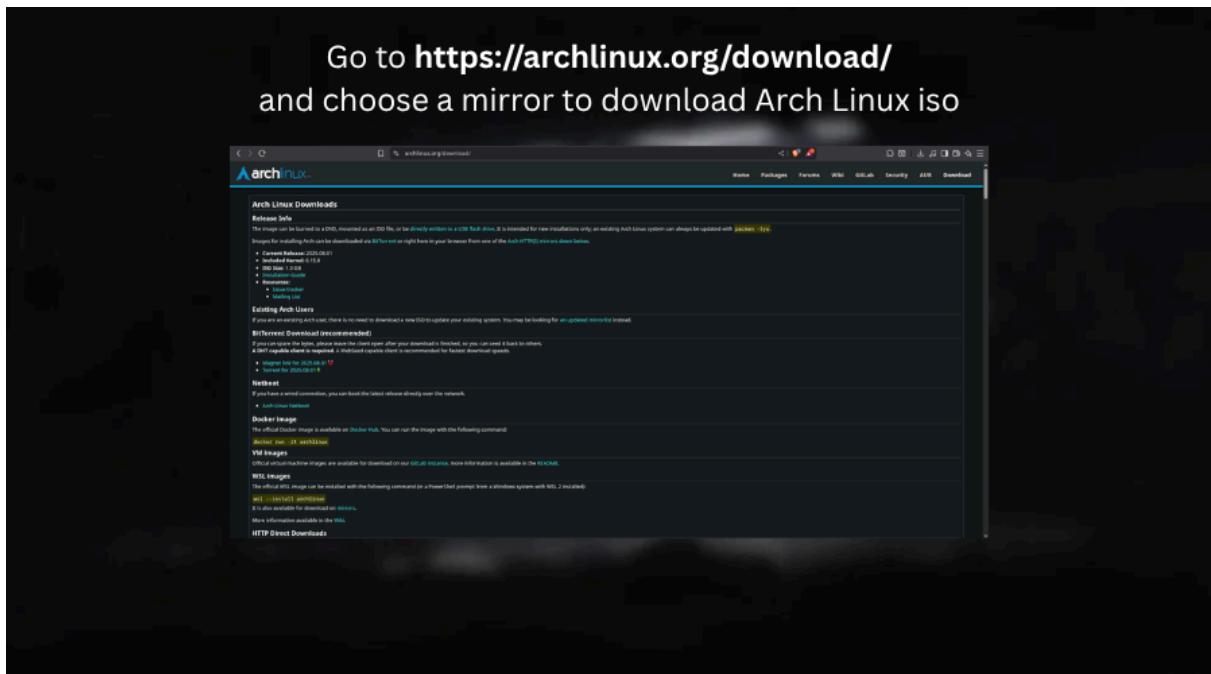
`maaf ini mulai diketik 11:37:03 pada 15 Agustus 2025 jadi harap maklum`

→ Mayoritas adalah Screenshot-an dari video yang saya buat tadi sore:

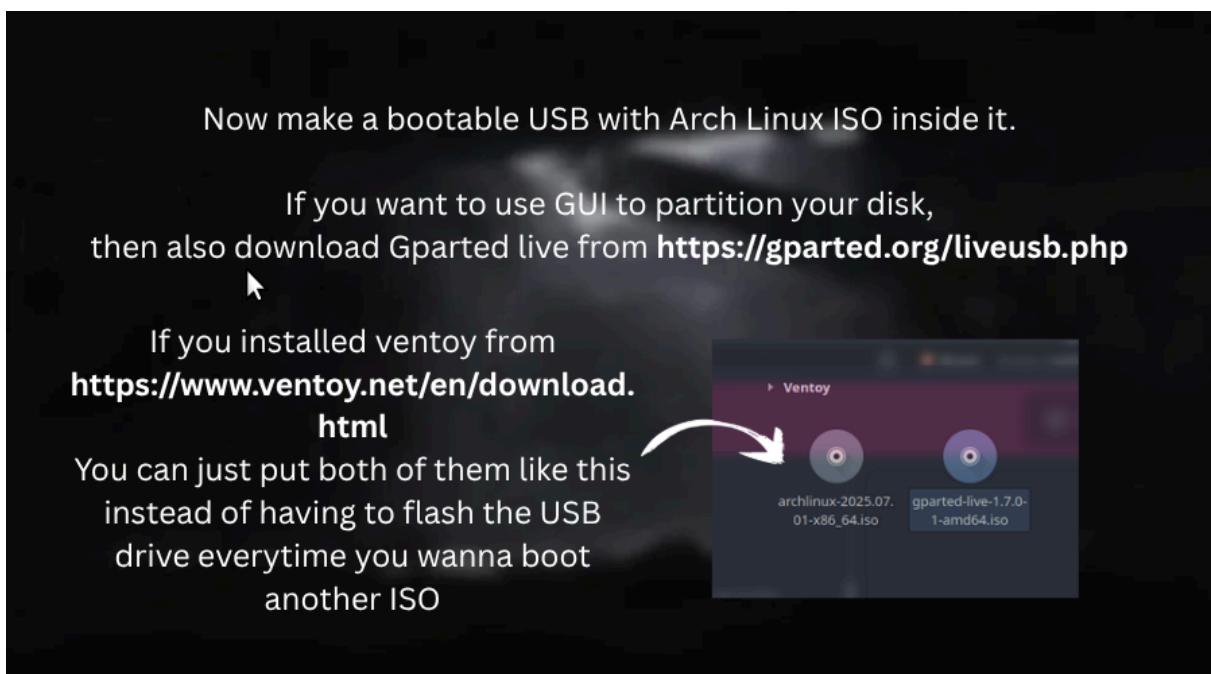
▶ How to install Arch Linux on top of an Ubuntu installation

Panduan Instalasi Arch Linux ON TOP OF EXISTING UBUNTU INSTALLATION (with archinstall :P)

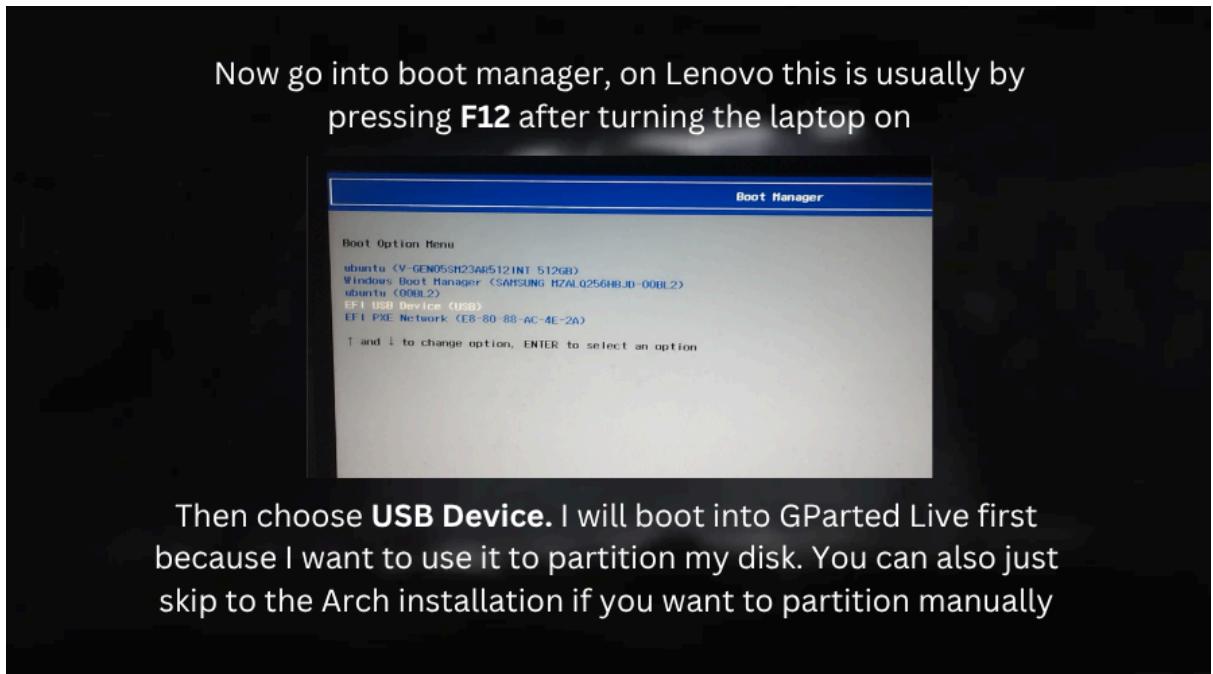
1. Download iso Arch Linux



2. Download GParted Live iso, install ventoy dan masukkan kedua iso tadi ke USB drive

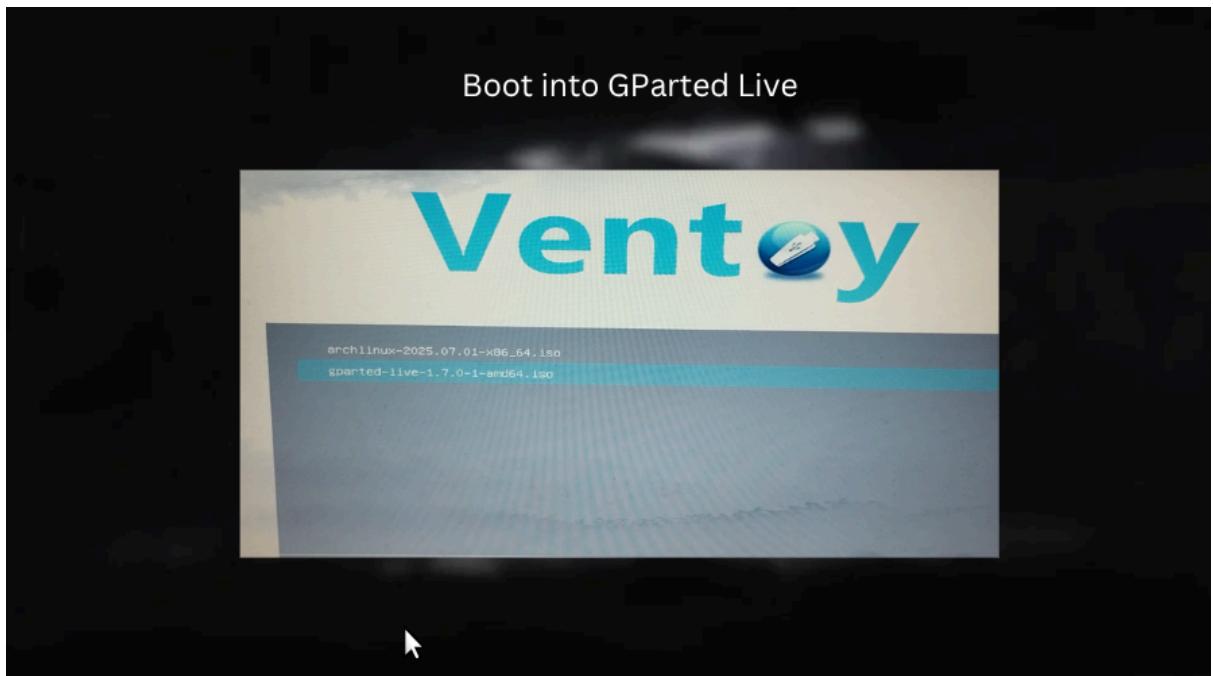


3. Reboot laptop and enter boot manager, for a Lenovo laptop this is usually F12, Select boot from USB drive

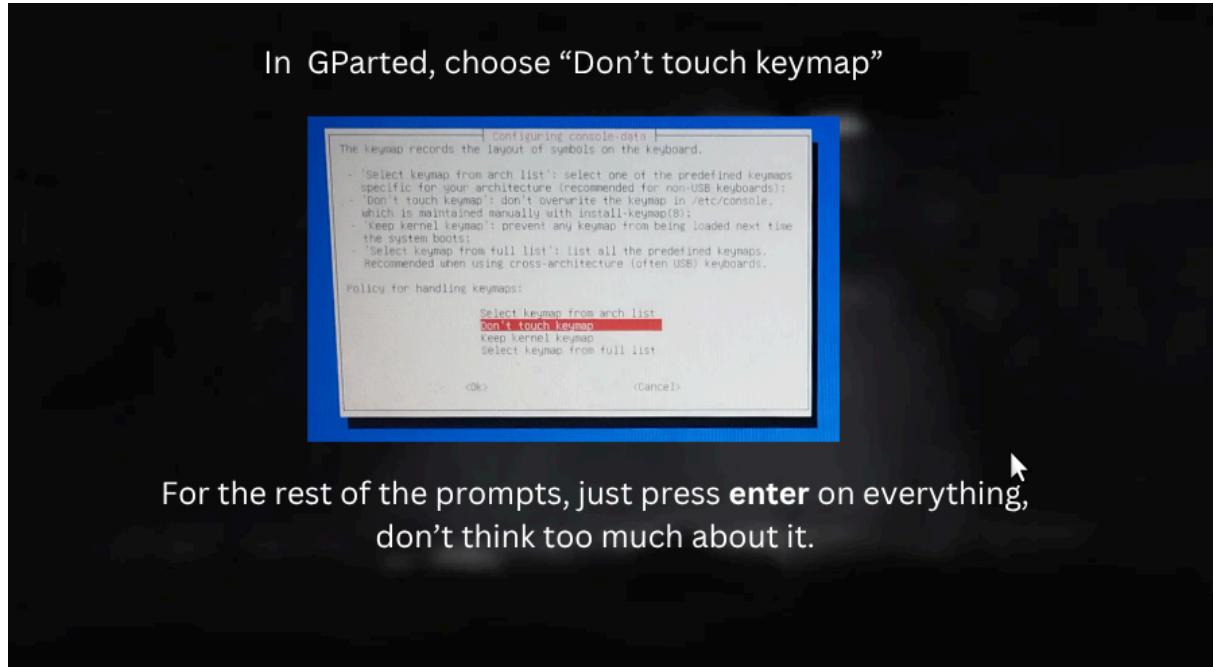


Then choose **USB Device**. I will boot into GParted Live first because I want to use it to partition my disk. You can also just skip to the Arch installation if you want to partition manually

4. Select GParted live

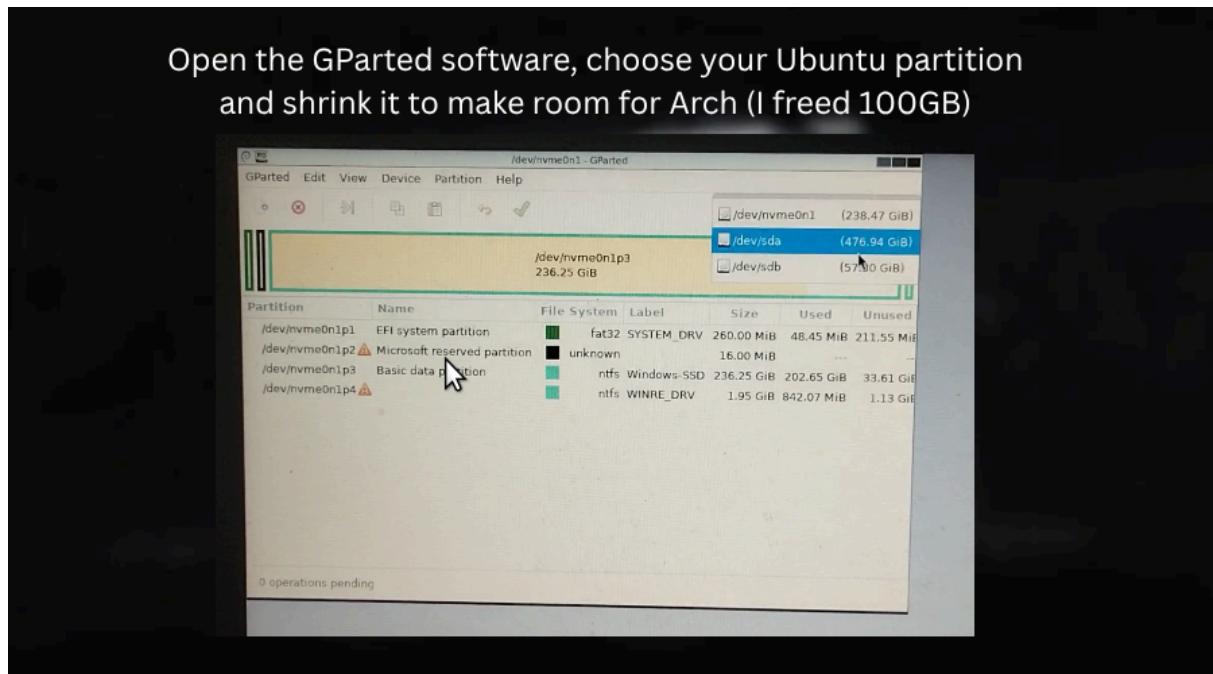


5. Pilih don't touch keymap lalu enter semua prompt selanjutnya



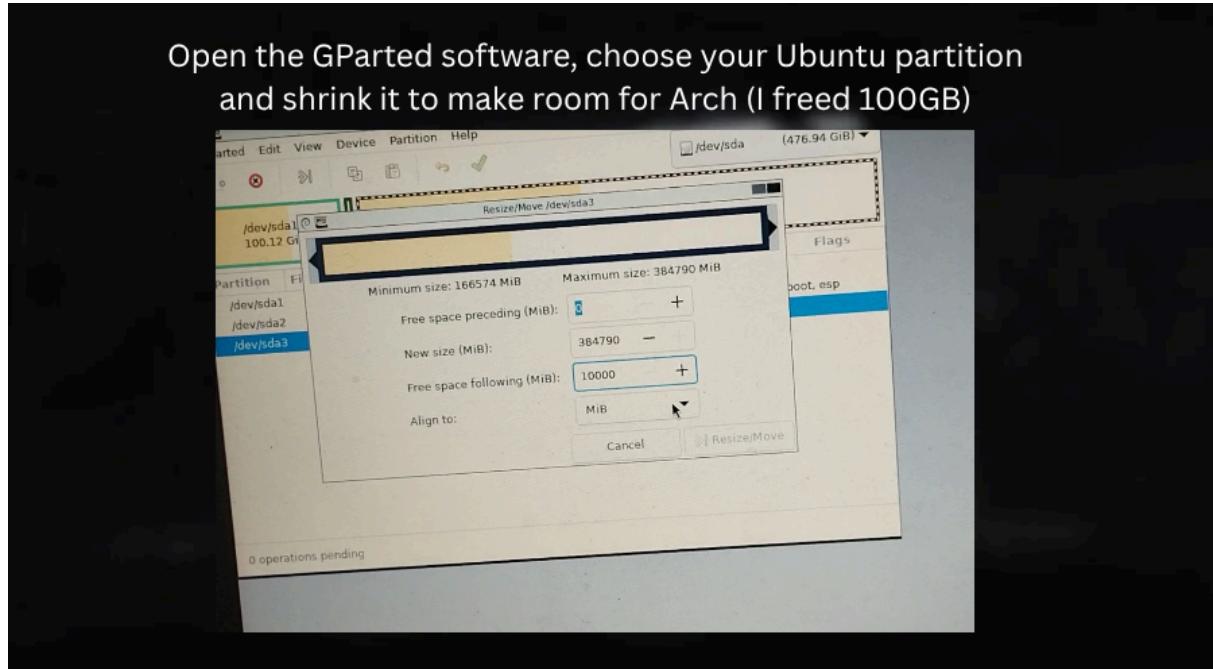
For the rest of the prompts, just press **enter** on everything,
don’t think too much about it.

6. Launch program GParted, dan pilih disk yang ingin dipartisi pada drop down di pojok kanan atas biasanya bertuliskan /sda/*something



7. Shrink partisi root Ubuntu, di sini saya ingin memberikan ruang 100GB ke Arch. Caranya klik kanan pada partisi, pilih resize, masukkan 100000 (MiB) pada free

space. Lalu konfirmasi dan tekan tombol centang untuk write perubahan ini.



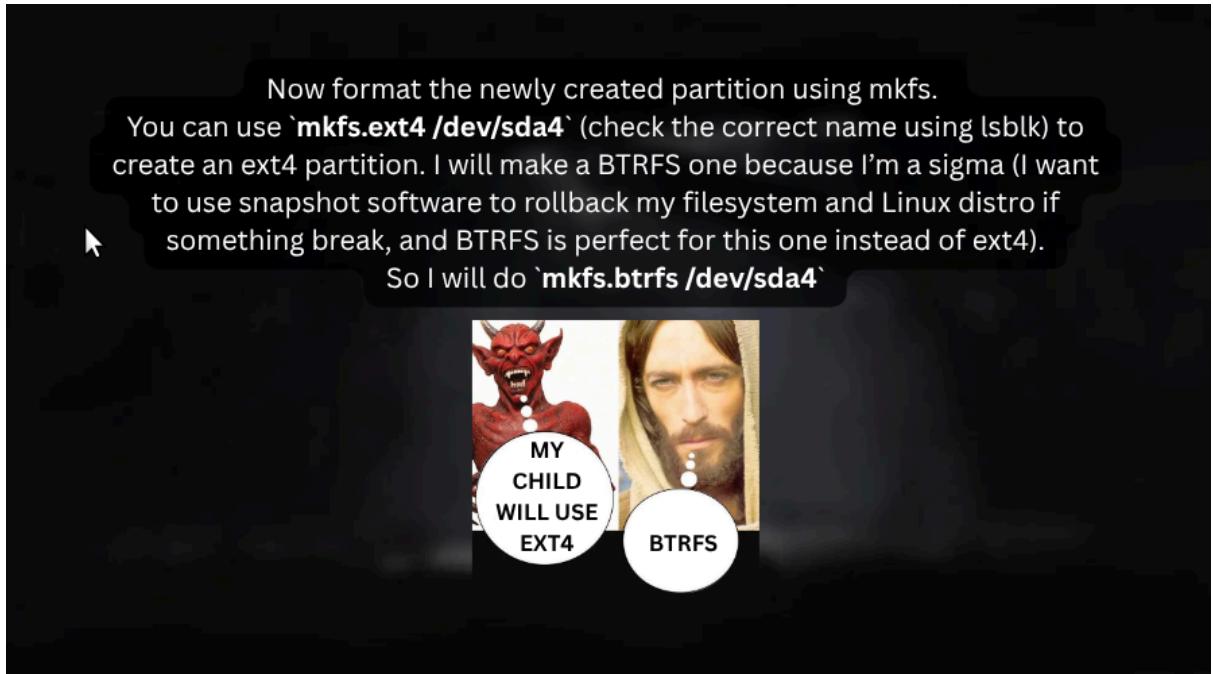
8. Keluar dari software, matikan GParted live, lalu kembali ke live USB ventoy tadi, kali ini pilih ISO Arch Linux. Pilih pilihan paling atas



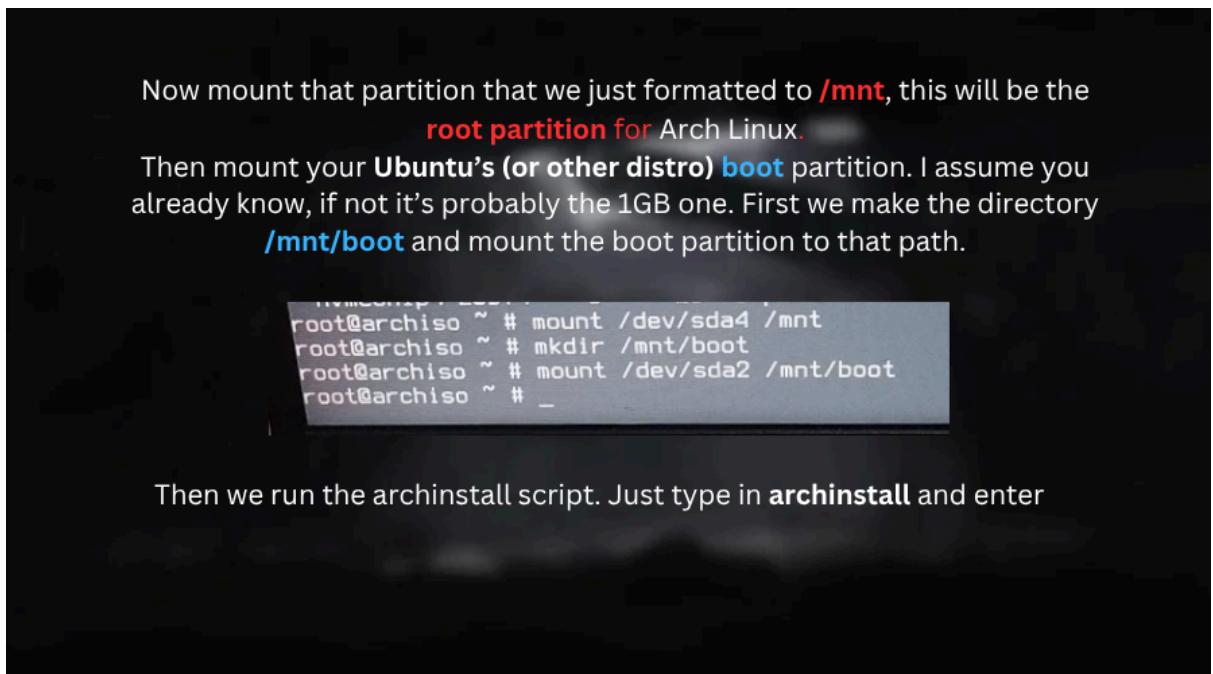
Now boot into Arch Linux iso and select the first option

9. Tunggu sampai semua persiapan/pengecekan oleh sistem selesai, sambil menunggu, sambungkan ethernet Anda. Jika tidak ada bisa menggunakan data mobile kuota dari Smartphone Android dengan menyambungkannya ke laptop melalui kabel USB dan nyalakan fitur USB tethering di Hotspot Setting pada Android. Kalau emang bener-bener butuh wifi bisa diatur dengan iwctl
10. Tes internet dengan ping google.com
11. Jika berhasil, update script archinstall dengan pacman -Sy archinstall

12. Gunakan cfdisk untuk masuk ke menu formatting disk. Jika tidak tahu atau lupa disk mana yang akan digunakan atau sudah dishrink di GParted tadi, bisa cek dengan **lsblk**. Jadi misal kita menjalankan **cfdisk /dev/sda**
13. Kemudian pilih Free space, pilih [New] lalu pilih [primary], gunakan full size dengan menekan enter, lalu pilih [write] untuk mengeksekusi
14. Format partisi baru tadi

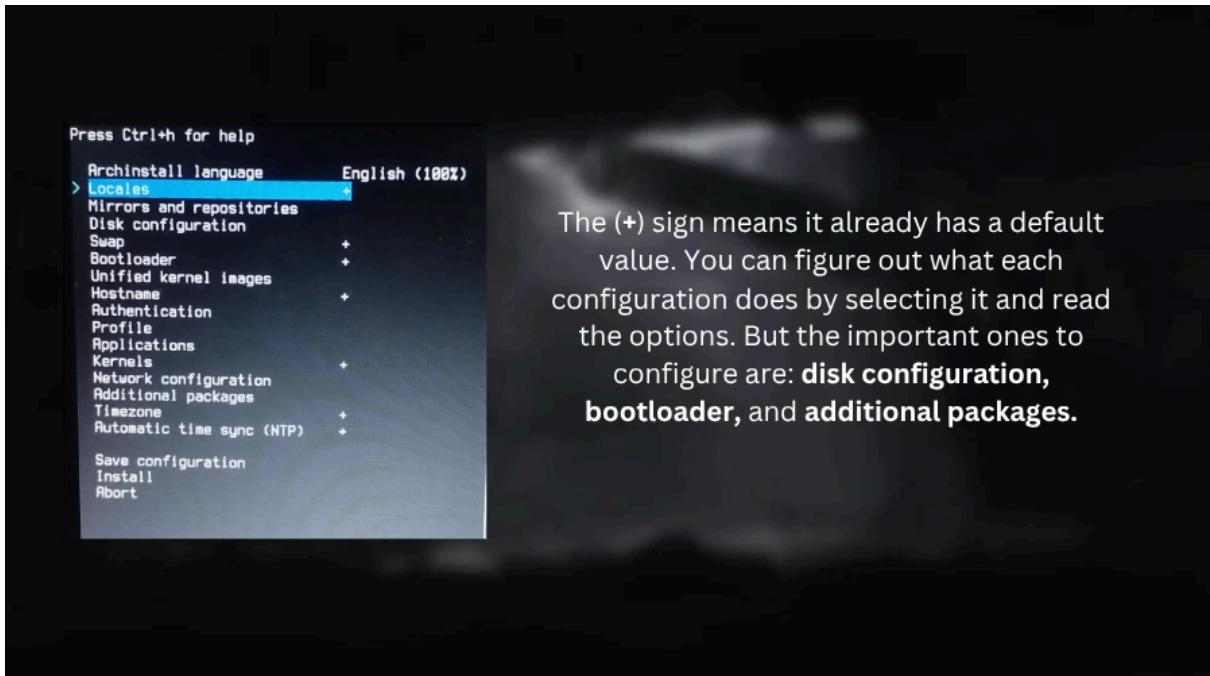


15. Mount yang diperlukan sesuai petunjuk di bawah



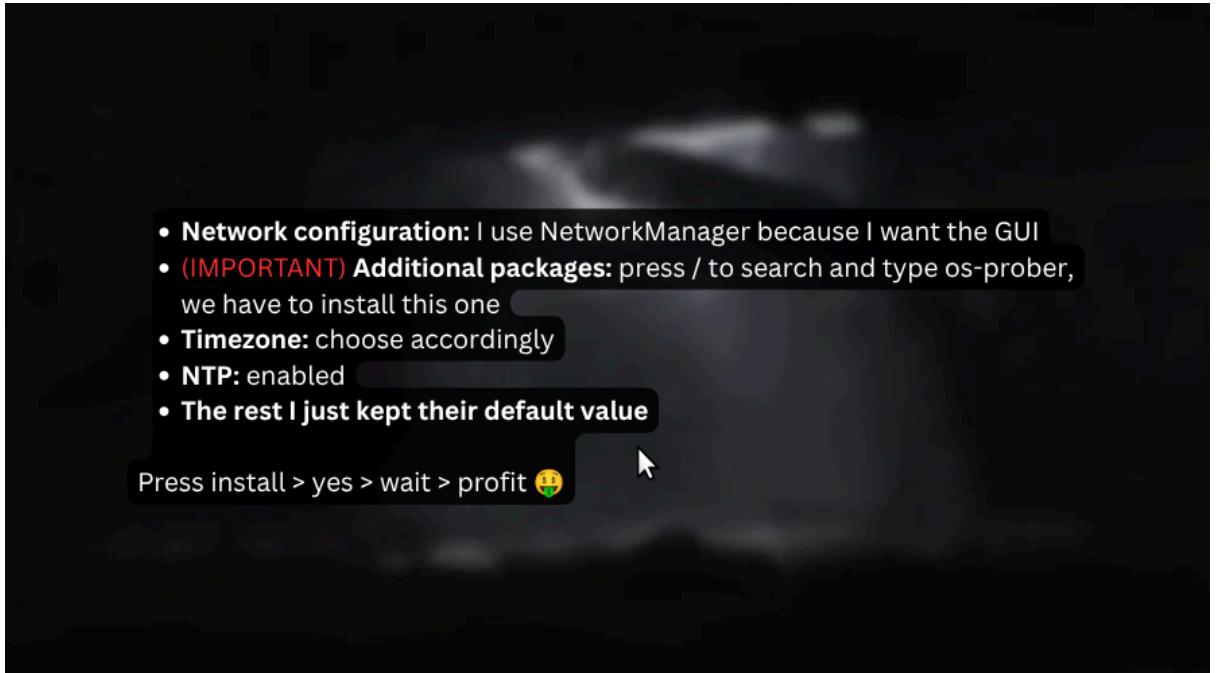
16. Jalankan **archinstall**, yang perlu diperhatikan adalah pilih GRUB sebagai bootloader, lalu pada additional packages install os-prober untuk detect Ubuntu, lalu pada disk

configuration pilih partition pre-mounted dan masukkan /mnt.

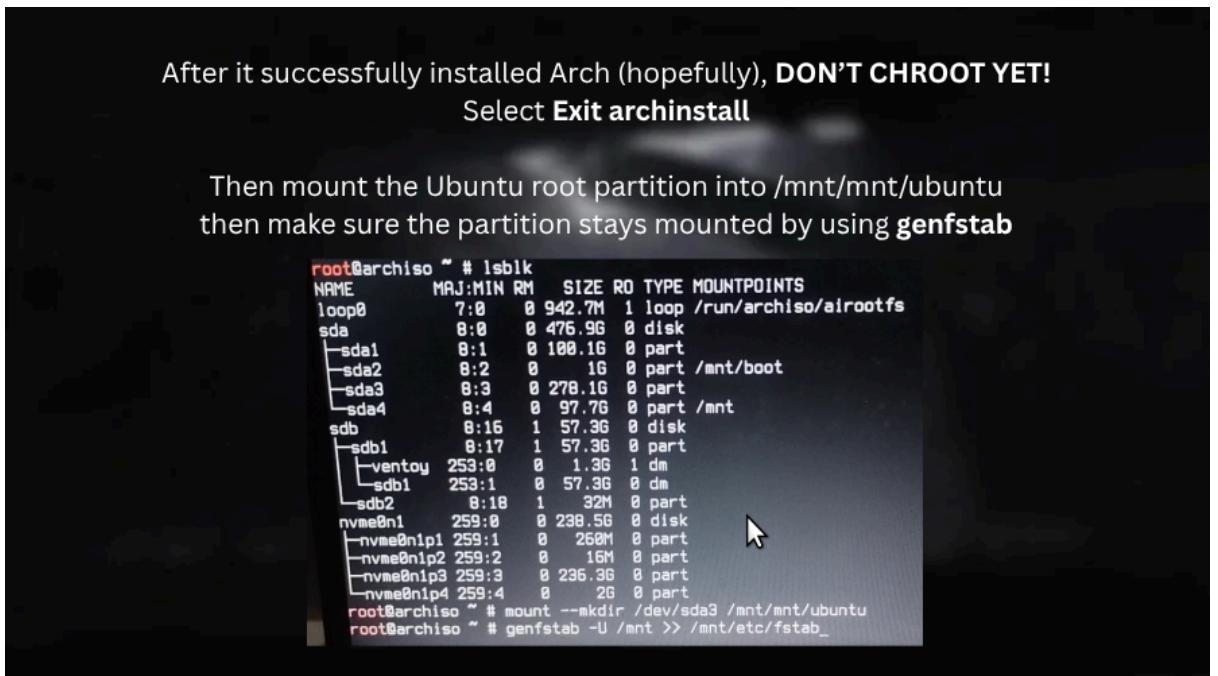


The (+) sign means it already has a default value. You can figure out what each configuration does by selecting it and reading the options. But the important ones to configure are: **disk configuration**, **bootloader**, and **additional packages**.





17. Selesai instalasi jangan langsung chroot tapi exit dulu, jalankan genfstab untuk menyimpan yang sudah kita mount tadi



18. Ikuti petunjuk di bawah

```
Then chroot using  
arch-chroot /mnt  
Then enable os-prober using  
echo 'GRUB_DISABLE_OS_PROBER=false' >> /etc/default/grub  
  
Then reinstall the grub after configuring os-prober  
grub-install --target=x86_64-efi --efi-directory=/boot --bootloader-id=GRUB  
  
Now do  
grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg  
  
Then do `exit` and do `shutdown -h now`  
  
Now turn on your PC and go to boot manager (in lenovo by pressing F12) and  
pick arch linux's GRUB instead of Ubuntu's GRUB. Then boot into Arch
```

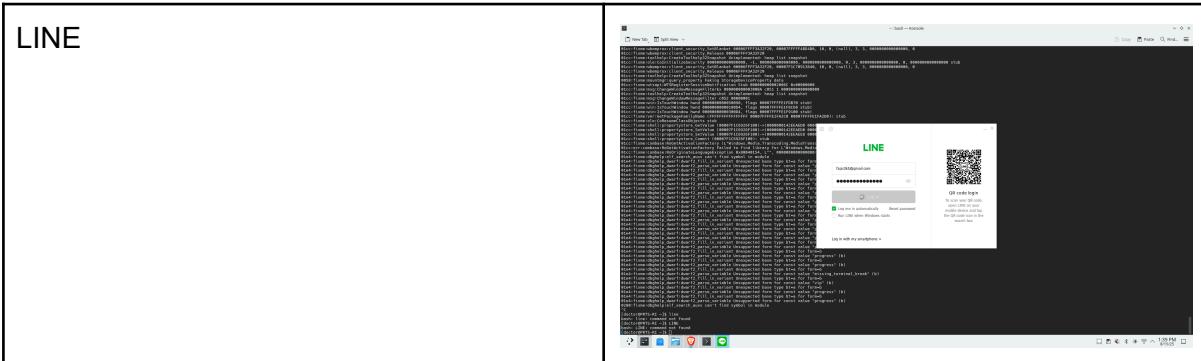
Dengan begini, harusnya Ubuntu sudah terdeteksi oleh os-prober dan terdaftar di GRUB. Sekarang exit untuk keluar dan shutdown. Lalu nyalakan laptop dan masuk ke Arch Linux. Selamat menikmati :)

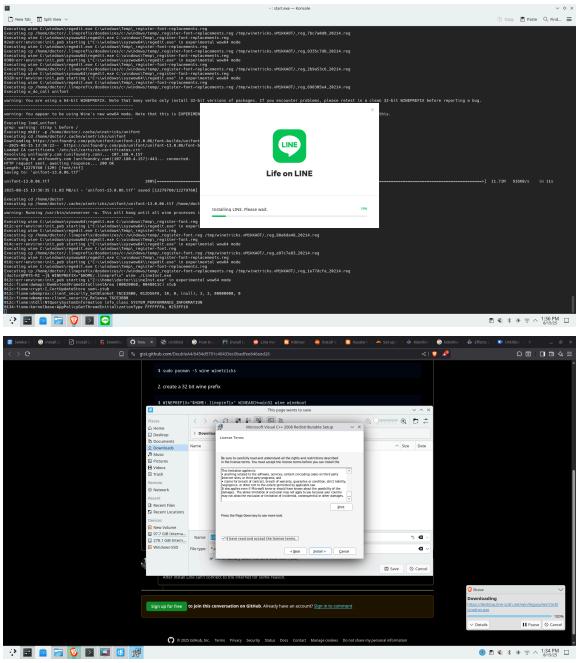
Link video wajib (script fastfetch):

- Bukti booting dan fastfetch (neofetch udah gabisa dan deprecated, yay lagi gabisa karena AUR punya server Arch Linux rusak): <https://youtu.be/2F1DVpT2528>

Banyak bonus yang udah tapi ga sempet dilist karena sekarang 11:58:43 :((((((

Bonus:



	
Graphical code editor (VS Code) dan Web Browser (Brave)	<p>Terlampir di video https://youtu.be/2F1DVpT2528 ataupun video guide https://youtu.be/rIJuNubEXwo</p>
Anime di cli	https://youtu.be/oBpDIBmOrts
Instalasi hardware fisik	<p>Terlihat pada video guide https://youtu.be/rIJuNubEXwo</p>
Video guide instalase	