

Soal Terkait

**LinUwUx** (3/5/?? poin + 4 poin bonus)



### Ketentuan

Menginstall Arch (3 poin) / Gentoo (5 poin) / LFS Linux (?? poin). Hasil akhir yang kalian dapatkan harus memiliki kapabilitas audio-visual (grafis serta audio). Selain itu, instalasi tersebut harus memiliki kemampuan terhubung ke internet. Medium instalasi linux dapat menggunakan VM.

### Bonus

1. (Poin 0.5/1) Medium instalasi menggunakan external storage (0.5) (flashdisk, harddisk external, floppy, etc) atau *internal storage* (1) pada device yang digunakan
2. (Poin 0.5) Terdapat DHCP client untuk meng-assign IP secara otomatis saat *booting*
3. (Poin 1) Menggunakan *tiling window manager* atau OpenBox
4. (Poin 1.5) Menggunakan Wayland

### Tujuan

- Belajar linux 📖
- Biar kelihatan kayak **heker** sejati

- ~~BTW I use arch~~

## Berkas

- Sebuah dokumen yang berisi:
  - Link ke video dari dimulai dari *booting* dan menampilkan:
    - memainkan video dan audio (bisa menggunakan YouTube atau video dari file)
    - meng-*install* Neofetch menggunakan *package manager*
    - menjalankan Neofetch
  - *Screenshot* Neofetch

## Arch

A screenshot of a terminal window titled "Arch Backup Clone Clone [Running] - Oracle VM VirtualBox". The terminal shows the command "neofetch" being executed. The output displays system information in a stylized ASCII art format, including the OS (Arch Linux x86\_64), Host (VirtualBox 1.2), Kernel (6.4.10-arch1-1), Uptime (21 secs), Packages (397), Shell (bash 5.1.16), Resolution (792x600), WM (sway), Terminal (foot), CPU (AMD Ryzen 7 5800H), GPU (VirtualBox Graphics Adapter), and Memory (114MiB / 1948MiB). A color calibration bar is visible at the bottom right of the terminal output. The terminal prompt is "root@arch:~".

Video: <https://youtu.be/uYXXeizUiUo>

## Gentoo

```
localhost ~ # neofetch
-./oyddmdhs+:.
-odNNNNNNNNNNmhy+-`
-yNNNNNNNNNNNNNNmmdhy+-
`omNNNNNNNNNNNNmmdmddhhy/`
omNNNNNNNNNNNNhyyohmddhhd`
.ydNNNNNNNNNNMds++so/smddhhdhdm+`
oyhdmNNNNNNNNdyooydmdddhhyhNd.
:oyhhdNNNNNNNNNNmddhhyymMh
.:+sydNNNNNNNNmddhhyhmMmy
/mNNNNNNNNmddhhyhmMNs:
`oNNNNNNNNNNmddhdmMNs+`
`sNNNNNNNNNNmdddmMmhs/.
/NNNNNNNNNNNmdddmMNdso:`
+NNNNNNNNNNmddmMNdso/-
yNNNNNNNNNNmddmMmhs+/-`
/hNNNNNNNNNNMds++/-`
`ohdmddhys+++/:.
`-////////:--.

localhost ~ #
```

```
root@localhost:~
-----
OS: Gentoo Linux x86_64
Host: VirtualBox 1.2
Kernel: 6.1.41-gentoo-x86_64
Uptime: 21 secs
Packages: 613 (emerge)
Shell: bash 5.1.16
Resolution: 800x600
WM: weston
Terminal: weston-terminal
CPU: AMD Ryzen 7 5800H (1) @ 3.193GHz
GPU: 00:02.0 VMware SVGA II Adapter
Memory: 133MiB / 7945MiB
```

Video: <https://youtu.be/W2l8Qn4qbU>