

## Technology i use

Terinspirasi dari website Luke Smith, mungkin saya juga bisa membagikan teknologi apa yang saya pakai, tidak terlalu ekstrim seperti Lukesmith saya tidak membatasi penggunaan software suckless atau filosofi elitis lainnya, saya hanya menggunakan apa yang saya rasa cukup dan baik, dan saya tidak peduli tentang filosofi elitis

### Software yang saya gunakan

1. Operating System/Distribution  
saya menggunakan 3 sistem operasi yaitu Linux, Plan9 dan Windows, dalam keseharian saya menggunakan Linux dengan distribusi Debian, saya sudah distro hopping terlalu sering maka saya putuskan saat ini untuk menetap di debian karna debian memiliki support yang bagus untuk software yang saya butuhkan, yang ke-3 yaitu Plan9 di sini saya menemukan banyak konsep yang unik, karena itu saya menginstallnya di Hardware saya, saya juga menjalankannya di Qemu untuk eksperimen, dan untuk programming saya menggunakan Drawterm untuk mempermudah penggunaannya, dan yang terakhir adalah Windows, saya menginstall Windows hanya untuk berjaga-jaga jika diperlukan saja
2. Terminal  
Di linux saya menggunakan Foot, karena saya rasa Foot itu ringan karena hanya menggunakan wayland dan juga memiliki sixel support
3. Shell  
Shell yang saya gunakan adalah Bash dan rc, Bash secara default biasanya sudah terinstall di banyak distro, dan untuk rc merupakan shell untuk Plan9
4. Window Manager/Desktop Environment  
saya tidak menggunakan Window Manager atau Desktop Environment, saya menggunakan Wayland compositor yaitu sway, karena simple dan mudah, sebelum saya menggunakan saway saya menggunakan window manager Xmonad, StumpWM dan rio
5. Text editing and programming  
Text Editor yang saya gunakan ada banyak tergantung mood saya, terkadang saya menggunakan ACME, terkadang Emacs dan terkadang Vis, ya betul saya bisa menggunakan vi/m key dan sebenarnya saya pengguna vi sebelum pindah ke Emacs jangan heran kenapa Emacs user bisa menggunakan vi/m key
6. Web browser  
Web Browser yang saya gunakan adalah Firefox di semua perangkat saya, saya menggunakan arkenfox user.js dan hanya 2 extension yaitu Ublock Origin dan Skip Redirect

### Utilities

1. File manager  
saya tidak menggunakan file manager apapun, saya hanya menggunakan terminal, iya betul saya tau cara menggunakan terminal

2. Mail client  
saya sebelumnya menggunakan ThunderBird dan Emacs namun saya rasa tidak perlu, saya hanya menggunakan web interface email
3. Music/audio player  
saya menggunakan cmus karena dependensi yang sedikit dan ditulis dengan bahasa c
4. Video Player  
saya dari dulu menggunakan MPV, saya pernah menggunakan VLC namun saya rasa untuk Video Player terlalu over kill
5. RSS reader  
saya tidak menggunakan RSS reader, saya lebih suka ke website langsung dan melihat apakah ada update
6. Torrent Client  
saya menggunakan transmission, karena saya rasa lebih minimalis

## **Production**

1. Video and Audio  
untuk recording saya menggunakan OBS karena mudah
2. Writing documents  
untuk pekerjaan yang membutuhkan kelompok saya menggunakan google docs selain itu saya menggunakan troff
3. Presentations  
untuk presentation sama dengan sebelumnya, saya menggunakan produk google presentation, jika bukan untuk kelompok saya menggunakan text saja, dan terkadang menggunakan manim untuk animasi
4. Excel-like spreadsheets  
sama seperti sebelumnya, saya menggunakan google spreadsheet, untuk projek solo saya menggunakan CSV dan langsung load ke bahasa program
5. PDF viewer  
saya pakai browser untuk membuka pdf
6. Image Viewer  
saya pakai swayimg, namun terkadang saya pakai imv jika perlu
7. Image Modification  
saya menggunakan GIMP untuk mengedit foto dan ImageMagick untuk konversi format

## **Cryptocurrencies**

saya tidak percaya tentang cryptocurrencies, saya menganggapnya itu adalah scam atau penipuan

## **Hardware I Use**

1. Laptop  
laptop saya adalah Lenovo Thinkpad T440P, sudah saya upgrade beberapa komponen, sekarang spesifikasinya adalah Ram 12GB, SSD 254GB, HDD 500GB, menurut saya spesifikasi ini sudah cukup untuk komputasi yang saya lakukan, dan saya tidak berencana untuk menggantinya
2. Electronics  
saat ini saya memiliki 2 mikrokontroler, yang pertama adalah arduino leonardo dan attiny85, saya menggunakannya untuk eksperimen bagai mana cara mesin memproses instruksi dan mempelajari bahasa assembly dari elektronik tersebut, saya juga memiliki alat pendukung yaitu sebuah logic analyzer untuk menganalisa dan mendecode sebuah sinyal