

Technology i use

Terinspirasi dari website Luke Smith, mungkin saya juga bisa membagikan teknologi apa yang saya pakai, tidak terlalu ekstrim seperti Luksmith 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 sway 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 proyek 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