Latihan

1. Boot laptop masing-masing, perhatikan proses booting dari awal, jika muncul Grub, usahakan melihat parameter dari Grub tersebut. Cari informasi di Internet tentang parameter Grub tersebut.
2. Cari informasi tentang software yang ada di laptop anda: display manager yang digunakan, window manager yang digunakan, desktop environment yang digunakan, serta shell apa yang digunakan. Dari mana bisa mengetahui informasi tersebut?

Build in display

13,3-inch (1440 x 900)

Intel HD Graphics 6000 1536 MB graphics

echo $SHELL

/bin/bash

1. Cari lokasi dari kernel Linux, sebutkan file-file yang terkait dan kegunaannya.

zakimaliki-macbook:~ zakimaliki$ uname -a

Darwin zakimaliki-macbook.local 18.6.0 Darwin Kernel Version 18.6.0: Thu Apr 25 23:16:27 PDT 2019; root:xnu-4903.261.4~2/RELEASE\_X86\_64 x86\_64

1. Masuk ke *terminal / comsole* dan kerjakan beberapa perintah berikut melalui *command line / shell*:
   * buat direktori $HOME/praxis/minggu-01/hari-01
   * silahkan coba beberapa perintah di [Guru99](https://www.guru99.com/must-know-linux-commands.html) dan [E-Guide - PDF](https://cse.yeditepe.edu.tr/~ayildiz/attachments/linux_commands_eguide.pdf).
   * tulis hasil dari masing-masing perintah tersebut ke dalam file cmdline.txt (gunakan copy paste dari shell)
2. Silahkan coba [30 contoh shell script](https://linuxhint.com/30_bash_script_examples/), masukkan semua file-file yang dihasilkan di direktori $HOME/praxis/minggu-01/hari-01/30shellscript.

Selesaikan kasus-kasus berikut.

1. Semua hasil disimpan pada $HOME/praxis/kemampuan-dasar-1/kasus
2. Buat shell script untuk melihat daftar file pada suatu direktori (termasuk direktori anak-anaknya) dan jika terdapat file dengan ekstensi .java - tampilkan tulisan "Ada file Java pada direktori {nama direktori}". Hasil eksekusi (misalnya):