

Iqrar Agalosi Nureyza

1806204902

Sysprog – C

---

## Week 12 Log

Minggu ini saya belajar cara meng-compile kernel yang saya pelajari dari video tutorial. Beberapa steps yang diperlukan adalah mendownload linux resource dari kambing.ui.ac.id. Setelah itu melakukan beberapa konfigurasi di /boot/. Setelah selesai mengatur konfigurasi nya, baru bisa melakukan compile. Compile kernel dilakukan menggunakan 6 core prosesor yang ada di laptop saya karena memiliki 8 GB RAM.

Setelah .deb sudah ada, saatnya untuk mengatur grub dan melakukan initramfs. Apabila telah selesai, maka restart OS dan kita tinggal booting menggunakan kernel yang sudah kita pasang sebelumnya.

Dalam compile kernel, apabila kita mendapatkan Kernel Panic, ini sama artinya dengan BSOD yang ada di windows. Penyebabnya bisa saja terjadi karena RAM yang tidak cukup atau ada kesalahan dalam pengaturan konfigurasi sebelum melakukan compile kernel.