

WEEKLY LOGBOOK #12

Selamat sore Pak Hafiyyan, Pak Ari, dan tim pengajar. Izinkan saya menjelaskan kembali apa saja yang saya pelajari pada mata kuliah Sysprog selama minggu keduabelas dengan weekly logbook #12 ini.

Pada minggu keduabelas ini, saya mempelajari cara melakukan boot sequence dan kernel compilation. Saya menonton penuh video materi tentang materi tersebut di youtube yang diajarkan oleh Pak Ari. Saya sekaligus menjalankan praktiknya pula pada Virtual Box saya. Saya mencoba mengunduh Linux Source Code melalui perintah wget dari kambing.ui.ac.id, tar, dan cd linux. Selanjutnya saya berusaha memahami prerequisite explanation dari Pak Ari dan menginstall dependencies. Setelahnya, saya menjalankan perintah make menuconfig. Saya juga mempelajari maksud dari compile kernel, kernel installation, make modules install, update initramfs, update grub, serta modify and update grub. Terakhir, saya memahami lebih dalam tentang restart, display your own kernel, display standard kernel, dan common problems pada video materi Kernel Compilation ini.

Untuk keseluruhan worksheet kesepuluh, saya berusaha mengerjakan seluruhnya sebelum deadline. Namun karena untuk salah satu perintah yang compile kernel memakan waktu yang sangat lama (belum lagi kondisi Internet saya sedang buruk sejak tiga hari yang lalu, sehingga ketika saya sudah berjam-jam menunggu perintahnya selesai, tiba-tiba internet putus

sehingga saya harus mengulang semuanya dari awal kembali), saya dengan sangat terpaksa mem-submit dulu sebelum selesai. Saya akan tetap melanjutkannya hingga selesai walaupun sudah lewat deadline. Saya akan berusaha lebih baik lagi ke depannya, dan karena juga mulai minggu ini saya harus fokus pada tugas kelompok, saya akan mengerjakan worksheet ke depannya dengan lebih maksimal semampu saya.

Sekian weekly logbook #12 saya. Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan mohon dikoreksi untuk yang lebih baik ke depannya. Terima kasih.

Salam,

Patricia Anugrah

1706074884