

Stefanus Khrisna A.H

1706074921

Weekly Reflection (Week 1)

Pada minggu pertama ini saya lebih banyak untuk bereksplorasi mengenai virtual box. Saya memakai laptop macbook dengan operating system MacOS. MacOS pada dasarnya adalah Unix based, namun ternyata command-command untuk linux tidak semuanya berlaku di MacOS. Oleh karena itu saya perlu menginstall virtual box untuk menjalankan linux di laptop saya. Saya mencari tahu bagaimana menginstall linux ubuntu pada virtual box kemudian menjalankannya.

Pada minggu pertama membahas mengenai system calls. Saya juga mempelajari hal tersebut, dan yang saya pahami mengenai system calls adalah bagaimana program memasuki kernel untuk melakukan task-task. Program yang menggunakan system calls yang saya pelajari adalah operasi IO. Saya mencoba dan bereksplorasi mengenai command-commandnya.

Pada minggu pertama ini juga diberikan worksheet. Worksheet ini sangat berguna karena mendorong saya untuk melatih dan mencoba menggunakan virtual box untuk mengoperasikan linux. Saya memang mengerti beberapa command-command linux. Namun dengan adanya worksheet saya jadi mempelajari mengenai Proc File System untuk mengetahui informasi processor dan informasi memory serta kernel modules. Masih banyak sekali command-command mengenai hal tersebut namun belum semuanya saya coba.

Sebelumnya saya mengerti tentang path, namun saya tidak mengerti definisi relative path dan absolute path. Dengan worksheet saya mengerti perbedaan keduanya tersebut. Biasanya saya hanya menggunakan namun tidak mengerti definisi kedua hal tersebut.

Masih banyak Unix command yang belum saya pelajari. Sehingga kedepannya saya harus lebih banyak belajar dan bereksplorasi supaya pengetahuan mengenai Unix bertambah.