

WEEKLY LOGBOOK #4

Selamat sore Pak Hafiyyan, Pak Ari, dan tim pengajar. Izinkan saya menjelaskan kembali apa saja yang saya pelajari pada mata kuliah Sysprog selama minggu keempat dengan weekly logbook #4 ini.

Pada minggu keempat, saya mempelajari banyak hal tentang process dan PID. Saya mendapatkan banyak ilmu tersebut dari mengerjakan pretest worksheet 4 di mana saya harus mencari tahu apa yang dimaksud dengan process, program, dan thread serta perbedaan dan keterkaitannya. Selanjutnya saya mempelajari kembali yang dimaksud tentang fork() system call seperti pada mata kuliah Sistem Operasi. Saya juga mendapatkan ilmu baru tentang perintah ps pada Linux. Namun saya masih merasa kurang paham betul tentang ps ini sehingga saya harus mempelajarinya lagi ke depannya. Saya mencoba-coba beberapa perintah ps ini virtual box saya. Saya juga mengetahui beberapa istilah untuk process lifecycle, seperti zombie, orphan, dan daemon process. Saya disuruh pula untuk menulis step-by-step untuk meng-set environment variable di Linux secara permanen, saya akan mencobanya sendiri. Terakhir, saya mempelajari perbedaan di antara fungsi exit() dan _exit(). Pada hari Jumat lalu, saya juga mengikuti kelas Pak Hafiyyan di mana saya mempelajari solusi dari worksheet 3. Saya merasa cukup banyak pengerjaan saya yang tidak benar pada worksheet 3. Saya akan mempelajari ulang materi-materinya, termasuk materi minggu keempat dan kelima pula.

Sekian weekly logbook #4 saya. Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan mohon dikoreksi untuk yang lebih baik ke depannya. Terima kasih.

Salam,

Patricia Anugrah

1706074884