

WEEKLY LOGBOOK #5

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 #5 ini.

Pada minggu kelima, saya mempelajari apa yang dimaksud tentang virtual memory, dan apa fungsinya seperti kelebihan dan kekurangannya. Saya juga mempelajari maksud dari physical memory dengan mempelajari virtual memory ini. Selanjutnya, saya mempelajari memory leak seperti apa arti dari memory leak dan mengapa hal tersebut terjadi. Saya juga mencari tahu beberapa kejadian yang menyebabkan terjadinya memory leak. Setelahnya, saya mempelajari maksud dari malloc seperti mekanisme bagaimana malloc mengalokasi memory ke program. Saya juga mencoba mencari tahu bagaimana mallow mengelola memory bebas yang dapat dialokasikan. Namun, mohon maaf, karena terdapat banyak masalah akhir-akhir ini saya belum dapat menyelesaikan WS5 sebaik mungkin, sehingga saya belum sempat mengerjakan soal nomor 4 dan 5. Saya akan tetap berusaha memperbaiki pengerjaan WS5 ini setelah lewat deadline ini. Saya juga akan review kembali untuk Pretest 5 dan mempelajari kembali bagaimana menggunakan virtual box lebih dalam.

Sekian weekly logbook #5 saya. Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan mohon dikoreksi untuk yang lebih baik ke depannya. Terima kasih.

Salam,

Patricia Anugrah

1706074884