

### **WEEKLY LOGBOOK #3**

Selamat sore Pak Hafiyyan, Pak Ari, dan tim pengajar. Izinkan saya menjelaskan kembali apa saja yang saya pelajari pada mata kuliah Sysprog selama minggu kedua dengan weekly logbook #3 ini.

Pada minggu ketiga, saya mempelajari apa yang dimaksud dari stat system call. Saya menonton kedua video modul yang diajarkan oleh Pak Ari. Saya mendapatkan paradigma baru bahwa I/O bukan hanya terbatas dari file saja, namun I/O itu universal, bisa untuk device, teletype, dan lain-lain. Saya mendapatkan pengetahuan baru tentang universality of I/O. Saya juga diberi pemahaman lebih dalam tentang empat kunci System Calls Performing File I/O, yaitu fd, numread, numwritten, dan status. Fd untuk membuka suatu file, bukan dalam artian untuk melihat isi file tersebut, namun membuka dengan path tertentu dan me-return file descriptor dari tujuan tersebut. Sementara num read berarti file descriptor menjadi pointer dengan jumlah byte yang dihitung file descriptor dan disimpan pada buffer. Setelah dibaca, numwritten menuliskan jumlah byte ke dalam open file yang direfer oleh file descriptor. Terakhir status menutup file descriptor ini.

Pada hari Jumat lalu, saya mengikuti sync session di mana Pak Hafiyyan memberikan solusi untuk worksheet #2. Saya cukup lega kembali karena kesalahan saya sepertinya tidak terlalu banyak. Namun saya baru ingat bahwa Kamis lalu saya kelupaan untuk mengerjakan pre-test #3. Saya

berencana untuk tetap mengerjakan pre-test tersebut walaupun sudah melewati deadline. Semoga pengertian saya terhadap stat system call tidak salah, karena saya banyak yang ragu saat mengerjakan worksheet #3. Saya berharap saya dapat mengerjakan worksheet tidak mepet pada deadline, setidaknya di hari sebelum deadline.

Sekian weekly logbook #3 saya. Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan mohon dikoreksi untuk yang lebih baik ke depannya. Terima kasih.

Salam,

Patricia Anugrah

1706074884