

Iqrar Agalosi Nureyza

1806204902

Sysprog – C

Week 6 Log

Minggu ini saya belajar tentang menggunakan dan membuat Makefile. Makefile sangat bermanfaat untuk menghemat waktu dalam menjalankan serangkaian perintah sistem. Biasanya digunakan dalam pengembangan aplikasi seperti web dan mobile. Dengan makefile, maka programmer tidak perlu susah-susah mengetikkan urutan perintah. Sebagai contoh adalah saat set up proyek untuk pertama kalinya. Dengan memasukkan beberapa perintah sistem di dalam makefile. Maka dengan menjalankan **makefile [nama command]** akan secara otomatis mengeksekusi serangkaian perintah.

Selain itu saya juga belajar tentang stdio terutama saat membaca file. Juga stdio digunakan dalam I/O pemrograman.

Buffer yang saya pelajari kali ini adalah buffer yang sangat berguna dalam operasi I/O. Buffer lebih cepat dan hemat memori. Dalam pengertian buffer yang lebih umum, buffer ini adalah setiap bagian dari memori di mana data disimpan sementara hingga diproses atau disalin ke tujuan akhir (atau buffer lainnya). Untuk melepas buffer maka digunakan flush agar buffer dapat 'dikosongkan' dan siap digunakan lagi.