

Tugas Mandiri berkelompok

Waktu 1 minggu

Tugas kali ini adalah berkisar tentang Array dan File, dimana untuk masalah File, anda di minta untuk meng-explorasinya secara mandiri baik tentang bagaimana membaca File dan menulis ke File

Tugas ini pula di harapkan anda bekerja secara kelompok, dengan beberapa tugas yang dapat di bagi berdasarkan pilihan anda sendiri. Tugas tsb antara lain :

- (1) Explorasi Pembacaan File
- (2) Explorasi Penulisan File
- (3) Pembuatan algoritma
- (4) Penulisan Prgram
- (5) Dokumentasi

Tugas ini berkisar masalah keterbatasan Array ketika membaca data besar, jika anda membuat suatu editor (pengolah kata), maka kapasitas Array = 100 array string, namun File yang akan di baca lebih dari 100 array string. Susun algoritma yang memungkinkan data tsb dapat di muat tanpa harus memakai link list, kemudian asumsikan 1 halaman editor terdiri dari 25 array string. Dengan demikian anda memiliki $100/25 = 4$ buffer array untuk dipakai bergantian, jika data File lebih dari 100 array string

Kemudian setelah dibaca, memungkinkan user untuk menyisip, menghapus dan mengedit string-string yang termuat, kemudian dapat pula tersimpan ke File tsb