**Spesifikasi Project Akhir Struktur Data dan Algoritma**

1. Buatlah implementasi salah satu struktur data berikut :

* Tree
* Binary Search Tree
* Sorting : Merge Sort
* Graf : Representasi Graf dengan Array
* Graf : Representasi Graf dengan Linked List
* Mst

1. Tugas dikerjakan secara kelompok ( 5 orang 1 kelompok ).
2. Jenis struktur data untuk dikerjakan setiap kelompok ditentukan oleh dosen
3. Setiap kelompok mengimplementasikan struktur data dengan studi kasus yang ditentukan oleh masing-masing kelompok.
4. Buatlah implementasi program di Java, video presentasi demo program, serta laporan project
5. Implementasi program di Java, video presentasi demo program menjadi nilai ujian akhir praktikum struktur data dan algoritma
6. Laporan project menjadi nilai akhir struktur data dan algoritma. Laporan project berbentuk makalah dengan susunan sebagai berikut:

Cover

* BAB I Pendahuluan

Terdiri dari sub bab latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan dari studi kasus project

* BAB II Pembahasan

Deskripsi Project (Menentukan dan mendeskripsikan proses-proses apa saja yang ada di dalam projectnya)

Implementasi struktur data (jelaskan proses-proses yang memuat struktur data beserta visualisasinya)

Implementasi Program dan outputnya ( Tampilkan hasil SS dari setiap proses-proses yang ada pada program yang dibuat secara terperinci, dari proses input sampai outputnya)

* BAB III Penutup

Kesimpulan

saran

1. Kelompok diminta membuat tugas besar ini dengan sebaik baiknya, semakin kompleks tugas besarnya maka semakin baik nilainya.
2. Dikumpulkan pada saat UAS di box assignment.