Tugas Pendahuluan Modul 3

STRUKTUR DATA - Ganjil 2024/2025

"ADT dan Pointer"

A. Ketentuan Tugas Pendahuluan

- 1. Tugas Pendahuluan dikerjakan secara Individu.
- 2. TP ini bersifat WAJIB, tidak mengerjakan = PENGURANGAN POIN JURNAL / TES ASESMEN.
- 3. Hanya MENGUMPULKAN tetapi TIDAK MENGERJAKAN = PENGURANGAN POIN JURNAL / TES ASESMEN.
- 4. Deadline pengumpulan TP Modul 3 adalah Senin, 30 September 2024 pukul 06.00 WIB.
- 5. TIDAK ADA TOLERANSI KETERLAMBATAN, TERLAMBAT ATAU TIDAK MENGUMPULKAN TP MAKA DIANGGAP TIDAK MENGERJAKAN.
- 6. DILARANG PLAGIAT (PLAGIAT = E).
- 7. Kerjakan TP dengan jelas agar dapat dimengerti.
- **8.** File diupload di LMS menggunakan format PDF dengan ketentuan: TP_MOD_[XX]_NIM_NAMA.pdf
- 9. SOAL TEORI WAJIB DIKERJAKAN TULIS TANGAN, TIDAK BOLEH DIKETIK!

CP (WA):

- Raihan (089638482851)
- Kayyisa (085105303555)
- Abiya (082127180662)
- Rio (081210978384)

SELAMAT MENGERJAKAN^^

B. Soal Tugas Pendahuluan

- 1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan pointer!
- 2. Bagaimana cara menampilkan alamat memori dari suatu variabel dalam program C++? Berikan contoh!
- 3. Bagaimana cara menggunakan pointer dalam program C++? Berikan contoh cara menampilkan nilai yang tersimpan pada suata alamat melalui pointer!
- 4. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Abstract Data Type (ADT)!
- 5. Berikan contoh ilustrasi sederhana di dalam dunia nyata, tetapi di luar konteks pemrograman!
- 6. Tuliskan ADT dari bangun ruang kerucut dalam bahasa C++!

Semoga Selalu diberi kemudahan^^