

Tugas Pendahuluan Modul 3
STRUKTUR DATA - Ganjil 2025/2026
"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, 29 September 2025 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):

- Falih (+62 857-2774-5199)
- Faried (+62 813-8921-4045)
- Arief (+62 852 1252 8394)
- Evan (+62 896-0298-0999)

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 suatu 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^^