

Tugas Pendahuluan Modul 2

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK – Ganjil 2023/2024

INTRO JAVA

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 2 adalah **Senin, 25 September 2023 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**

CP (WA):

- Ghiyats (081296698098)
- Ruri (089628906368)

SELAMAT MENGERJAKAN^^

B. Soal Tugas Pendahuluan

1. Buatlah program Java yang menerima sebuah inputan integer $n > 0$, dan meng-outputkan bilangan Fibonacci sampai suku ke- n :
Contoh output:
Masukkan n : 5
1 1 2 3 5
Masukkan n : 10
1 1 2 3 5 8 13 21 34 55
2. Buatlah program Java yang membuat 2 matrix $n \times n$ dengan n sebagai inputan. Isi tiap nilai matriks (boleh hardcode atau inputan), lalu outputkan 2 matriks tersebut dan matriks hasil perkalian antara 2 matrix tersebut.
Contoh output:
Perkalian Matriks $n \times n$
 n : 2
Isi matrix 1:
3 -2
4 5
Isi matrix 2:
5 1
-1 2
Hasil perkalian:
17 -1
15 14

Semoga Selalu diberi kemudahan^^