

## Tugas Pendahuluan Modul 02

### Pemrograman Berorientasi Objek - Genap 2022/2023

#### 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. Notasi yang digunakan untuk jawaban menggunakan **Bahasa Pemrograman Java**.
5. Jawaban ditulis tangan, difoto kemudian digabungkan ke dalam sebuah file format \*.docx. Setiap jawaban yang difoto harus terdapat identitas nama dan nim yang ditulis tangan, hal ini untuk menghindari plagiarisme.
6. Deadline pengumpulan TP Modul 2 adalah Senin 27 Febuari 2023 pukul 06.00 WIB.
7. **TIDAK ADA TOLERANSI KETERLAMBATAN, TERLAMBAT ATAU TIDAK MENGUMPULKAN TP MAKA DIANGGAP TIDAK MENGERJAKAN**.
8. **DILARANG PLAGIAT (PLAGIAT = E)**.
9. Kerjakan TP dengan jelas agar dapat dimengerti.
10. Untuk setiap soal nama fungsi atau prosedur **WAJIB** menyertakan **NIM**, contoh: **Average\_1301201111**.
11. File diupload di LMS menggunakan format **PDF** dengan ketentuan: **TP\_MOD\_02\_NIM\_NAMA.pdf**
12. Jawaban dikumpulkan di LMS praktikum, dengan deadline menyesuaikan informasi yang diberikan.

#### CP (WA/LINE):

- 082390864613 (Nanda)

**SELAMAT MENGERJAKAN^^**

# MODUL 2

# Tugas Pendahuluan

*(20% dari nilai praktikum)*

1. (40 poin) Buatlah program Java yang menampilkan output print berupa Array 2 dimensi bertipe integer dengan jumlah 3 baris, dan isi masing-masing baris sebagai berikut (boleh diisi secara langsung nilainya):
- baris 1 berisi 3 bilangan genap mulai dari 2
  - baris 2 berisi 5 bilangan ganjil berurutan mulai dari 1
  - baris 3 berisi 7 bilangan/deret Fibonacci mulai dari 0

**Contoh output program:**

2 4 6  
1 3 5 7 9  
0 1 1 2 3 5 8

2. (60 poin) Buatlah program Java yang menerima dua angka integer dan melakukan print output dari nilai FPB (Faktor Persekutuan Terbesar) dan KPK (Kelipatan Persekutuan terKecil) dari dua bilangan input tersebut!

### Contoh output program:

Input bilangan 1:

```
8         <- input user
```

Input bilangan 2:

```
12         <- input user
```

Hasil KPK: 24[Text Wrapping Break] Hasil FPB: 4