**KETENTUAN TUGAS PENDAHULUAN**

* TP ini **WAJIB DIKERJAKAN** sebagai **SYARAT WAJIB MASUK PRAKTIKUM**
* Kerjakan soal dan dan susun jawaban dengan rapi dan jelas.
* Soal teori boleh cari dari internet atau modul dengan **MELAMPIRKAN SUMBER**. Jika sumber dari modul sertakan halaman, jika sumber dari internet sertakan link sumbernya ( tidak boleh dari blogspot atau wordpress, harus dari web yang valid seperti codepolitan, w3schools dan lain-lain).
* Jawaban soal teori/non-koding **WAJIB DITULIS TANGAN**, lalu foto/scan jawaban tersebut dan

**SCREENSHOT KODE PROGRAM** dan **OUTPUT/HASIL RUNNING PROGRAM** lalu masukan ke

dalam file PDF dan **BERIKAN NOMOR DAN KETERANGAN CLASS SESUAI NOMOR JAWABAN DI**

**PDFNYA** dengan format file **PBO\_MOD07\_NIM\_KELAS.pdf**

### SELURUH JAWABAN BAIK DI (SCREENSHOOT) PDF MAUPUN DI (PROGRAM/PROJECT) ZIP/RAR

**HARUS SAMA DAN SESUAI.**

* Upload file PDF dan ZIP ke google form yang dibuka pada waktu yang telah ditentukan
* Google Form akan dibuka sampai hari **Senin, 1 November 2021, Jam 07.00 Pagi!**

### DILARANG KERAS MELAKUKAN SEGALA TINDAKAN PLAGIARISME.

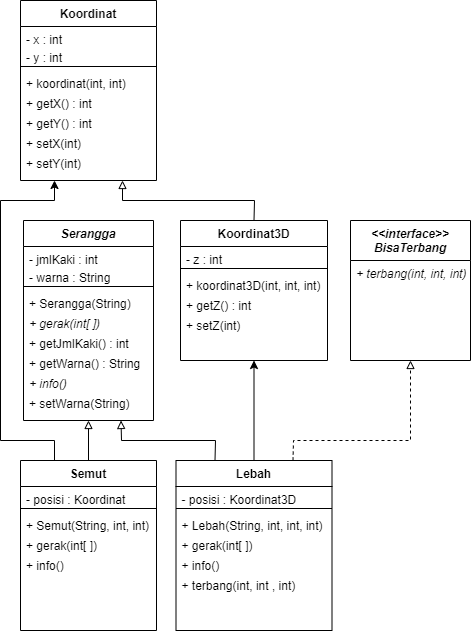
* **TELAT PENGUMPULAN TP AKAN DI BERIKAN PENGURANGAN NILAI**

### TIDAK MENGUMPULKAN TP DILARANG MASUK KE KELAS

* **(Login dengan SSO,** [**usernameigracias@student.telkomuniversity.ac.id**](mailto:usernameigracias@student.telkomuniversity.ac.id)**)**

# NB: JIKA MELANGGAR KETENTUAN DI ATAS NILAI TP = 0

## TP (10 Point)

Diketahui Class Diagram sebagai berikut:

* 1. Buatlah implementasi kelas dari class diagram di atas, letakkan semuanya di package “TP07”. (1 Point)

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

## Set atribut jmlKaki dengan nilai 6 dan tidak bisa diubah lagi setelahnya. (0.5 Point)

## Sebuah gambar berisi teks Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Implementasi constructor pada kelas Lebah dan Semut dengan parameter warna dan titik posisi. (2 Point)

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Implementasi method **info()** dengan meng-outputkan semua titik posisi. (2 Point)



Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Implementasi method **gerak()** dengan mengubah posisi berdasarkan array input. (2 Point)



Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Implementasi method **terbang()** dengan menambah posisi saat ini dengan nilai input. (2 Point)

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Buatlah kelas DriverSerangga yang berisi main method untuk menguji semua kelas, dengan implementasi sebagai berikut: (0.5 Point)

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

Output yang dihasilkan:

Sebuah gambar berisi teks, meja

Deskripsi dibuat secara otomatis

**SEMANGAT <3**