

## KETENTUAN TUGAS PENDAHULUAN

- TP ini **WAJIB DIKERJAKAN** sebagai **SYARAT WAJIB MASUK PRAKTIKUM**
- Kerjakan soal 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\_MOD05\_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, 18 Oktober 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 suatu requirement:

- Perusahaan memperkerjakan pegawai
- Pegawai hanya bisa bekerja untuk 1 perusahaan saja
- Perusahaan terdiri dari satu atau lebih departemen
- Tiap perusahaan menunjuk 1 presiden, yang juga seorang pegawai
- Tiap departemen mendapatkan banyak proyek
- Tiap departemen memiliki banyak pegawai yang mengerjakan proyek
- Tiap pegawai dapat mengerjakan 1 hingga 3 proyek
- Tiap proyek dapat dikerjakan 2 hingga 50 pegawai

Buatlah **class diagram** sesuai dengan **requirement** di atas! **Atribut dan method tidak perlu ditulis.**

