## 

## 

* 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\_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.**

