

## **W5 - Instruksi Praktikum PBO**

### **Classification, Generalization, Spesialization**

Kerjakan 2 soal dibawah ini dengan mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Isi sheet monitoring berdasarkan ketentuan yang ada di sheet tersebut.
2. Source code setiap pengerjaan soal, simpan di Github, lampirkan komentar dari hasil pengerjaan tersebut.
3. Buat laporan hasil pengerjaan berbentuk dokumen, upload laporan di folder Hasil Praktikum di folder hasil praktikum, laporan harus mencakup:
  1. Cover.
  2. Persoalan yang telah dikerjakan. Setiap persoalan, harus menjawab beberapa deskripsi berikut ini:
    1. Screenshoot hasil akhir program.
    2. Screenshoot setiap jawaban soal yang dipertanyakan.
    3. Permasalahan yang dihadapi.
    4. Solusi dari permasalahan yang dihadapi.
    5. Nama teman yang membantu memecahkan permasalahan di persoalan ini.

### **Soal 1**

1. Buat hirarki kelas dengan pilihan topik terkait Akademik
2. Identifikasi object dan kelas yang diperlukan
3. Gambarkan hirarki kelas tersebut dan terapkan classification, generalization dan specialization dalam menentukan object dan kelasnya
4. Buatkan programnya dari hirarki kelas yang telah dibuat dengan kebutuhan :
  - a. Menampilkan data mahasiswa (10 data mahasiswa)
  - b. Menampilkan data Dosen (10 data dosen)
  - c. Menampilkan jadwal perkuliahan senin – jumat beserta info ruangan, dosen pengampunya.jadwal menggunakan jadwal yang saat ini berjalan