## **HOMEWORK**

- 1. Identifikasi sebuah masalah (studi kasus) di lingkungan kampus atau kehidupan sehari-hari yang dapat diselesaikan melalui sebuah program komputer.
- 2.Buatlah flowchart yang menggambarkan alur solusi dari masalah tersebut. Flowchart harus mencakup langkah-langkah yang diperlukan untuk menyelesaikan masalah secara efektif.
- 3. Implementasikan program Python yang sesuai dengan alur yang tergambar pada flowchart. Pastikan program dapat memecahkan masalah yang telah diidentifikasi dengan benar dan menggunakan tipe data dasar serta bentukan, serta penggunaan operator yang sesuai (Max 15 baris code)

## <u>Kententuan Pengumpulan</u>

- Upload file source code.py dan flowchart tersebut kedalam repository github
- Buatlah sebuah readme.md didalam github yang berisi mengenai studi kasus yang akan diselesaikan dan tampilkan juga flowcart kedalam readme tersebut

## Link pembuatan Readme.md

- Dikumpulkan link repositori github tersebut di <u>syncnau.poltektegal.ac.id</u>.
- Batas waktu 3 April 2024 jam 23:00