### **SOAL 10**

## Waktu itu berharga

#### **Studi Kasus:**

Buat program yang mengonversi waktu dalam format jam, menit, dan detik menjadi total detik, dan sebaliknya. Program harus menerima input dalam kedua format dan mengonversi sesuai kebutuhan.

## **Contoh Output:**

```
Pilih jenis konversi waktu:

1. Konversi jam, menit, dan detik ke total detik

2. Konversi total detik ke jam, menit, dan detik

Masukkan pilihan Anda (1 atau 2): 1

Masukkan jam: 20

Masukkan menit: 30

Masukkan detik: 10

Total detik: 73810
```

```
Pilih jenis konversi waktu:

1. Konversi jam, menit, dan detik ke total detik

2. Konversi total detik ke jam, menit, dan detik

Masukkan pilihan Anda (1 atau 2): 2

Masukkan total detik: 60

Waktu: 0 jam, 1 menit, 0 detik
```

# Tugas Kalian:

- Buatlah diagram **flowchart** dan **pseudo-code** di lembar folio yang telah kalian bawa
- Implementasikan ke dalam program bahasa C sesuai dengan diagram yang kalian buat

Silahkan di kerjakan di code editor masing-masing (VScode, codeblocks, etc) Program dibuat menggunakan bahasa C

Waktu Pengerjaan = 120 menit.

Goodluck!