Tugas Pertemuan 2

- 1. Buatkan dalam 1 program python tentang konversi suhu, dalam program tersebut harus bisa konversi:
 - a. Celcius

Celcius > Kelvin

Celcius > Farenheit

Celcius > Reamur

b. Farenheit

Farenheit > Kelvin

Farenheit > Reamur

Farenheit > Celcius

c. Reamur

Reamur > Farenheit

Reamur > Celcius

Reamur > Kelvin

d. Kelvin

Kelvin > Celcius

Kelvin > Farenheit

Kelvin > Reamur

Yang harus dikumpulkan:

- 1) Program (copas ke dalam table)
- 2) Penjelasan tiap baris program
- 3) Screenshoot Output
- 4) Flowchart
- 2. Buatlah sebuah program Python yang mensimulasikan proses penjualan tiket bioskop. Program harus melakukan hal-hal berikut:

Pengguna diminta memilih kategori film yang ingin ditonton. Ada tiga kategori film:

Film A: Rp 50.000 Film B: Rp 75.000 Film C: Rp 100.000

Jika pengguna adalah anggota VIP, mereka mendapatkan diskon sebesar 20% untuk semua kategori film.

Jika pengguna membeli lebih dari 5 tiket, mereka mendapatkan tambahan diskon sebesar 10%. Gunakan kondisional untuk menentukan harga tiket berdasarkan kategori film yang dipilih. Hitung total harga yang harus dibayar setelah diskon.

Yang harus dikumpulkan:

- 1) Program (copas ke dalam table)
- 2) Penjelasan tiap baris program

- 3) Screenshoot Output4) Flowchart