

# TIF1202 – Pemrograman Berorientasi Objek

## HO 09a - Set, Stack, dan Queue

### Soal Latihan

Opim Salim Sitompul

Department of Information Technology  
Universitas Sumatera Utara



# Outline

- 1 Soal Latihan
  - Soal 1
  - Soal 2

# Soal 1

- 1 Modifikasilah contoh program 9.3 sehingga penambahan dan pengurangan elemen dalam Stack dilakukan melalui menu. Pengguna secara interaktif dapat menambah elemen ke dalam Stack dan mengeluarkan elemen dari Stack. Tambahkan pula syarat memasukkan elemen ke dalam Stack hanya akan dapat dilakukan apabila elemen yang sama belum ada di dalam Stack.



## Soal 2

- 1 Modifikasilah contoh program 9.5 sehingga bilangan-bilangan yang dimasukkan ke dalam Queue diatur menurut urutan menaik. Penambahan dan pengeluaran elemen-elemen dalam Queue dibuat dalam bentuk menu dan dipilih secara iteratif oleh pengguna.

