

TUGAS PRAKTIKUM

MODUL X

Stack

Pada modul ini, *library* yang digunakan **hanya** `stdio.h`. Apabila membutuhkan fungsi matematika pada *library* `math.h`, maka buatlah fungsi tersebut menjadi **fungsi/prosedur baru**.

Problem 1 : Mail Order Menu

Definisi Masalah

Buatlah sebuah program sederhana untuk menjalankan sebuah menu mail order, barang yang akan di jual adalah

- 1, Topi
- 2, Kemeja
- 3, Sarung Tangan
- 4, Celana
- 5, Kaus Kaki

Program yang anda buat adalah program sederhana, tidak perlu menampilkan biaya atau harga. Maksimal barang yang dapat di beli adalah 10(sepuluh) barang.

Buat program tersebut diatas dengan memodifikasi program dari tugas pendahuluan. Gunakan metode stack dalam pembuatan program dengan mempelajari bahasan tentang struct, dan linked list sebelumnya. Tugas ini hanya akan di anggap **BENAR** jika menggunakan metode stack, gunakan struktur linked list dalam pembuatannya, **DILARANG** menggunakan struktur array dalam modul ini.

Deliverable

Simpan tugas *problem* ke-1 dengan nama `TugasPraktikum_Problem1.c`. Jangan lupa memberikan identitas (*header file*) di awal file ini. Pastikan program dapat dikompilasi dan dijalankan dengan benar.

Petunjuk Penyerahan Tugas Praktikum Modul X

Simpan file (TugasPraktikum_Problem1.c) dalam satu folder. Gunakan program WinRAR untuk mengompresi menjadi arsip .Zip. Penamaan file Zip menggunakan format yang telah diberikan. File .Zip ini yang akan di-submit melalui Google Classroom Praktikum PMC 2019. Hanya file kode saja yang dimasukkan ke dalam arsip .Zip. File *executable* tidak perlu dimasukkan.

Selesai