

TUGAS PENDAHULUAN

MODUL VI

Multi Dimensional Array

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 : Menghitung Nilai Kuis Mahasiswa

Definisi Masalah

Buatlah sebuah program untuk menghitung nilai kuis mahasiswa berupa rata-rata nilai kuis mahasiswa tersebut, beserta dengan nilai rata-rata masing-masing kuis.

Contoh Input dan Output

Contoh 1

Input ke STDIN

```
4
3
64 75 86
83 77 84
90 66 71
52 84 93
```

Output ke STDOUT

```
Masukan Jumlah Mahasiwa yang akan di hitung:
Masukan Jumlah Nilai Kuis yang akan di hitung:
Masukan nilai 3 kuis untuk setiap mahasiwa (1-100):
Mahasiswa ke-1 :
Mahasiswa ke-2 :
Mahasiswa ke-3 :
Mahasiswa ke-4 :
```

```
Rata-rata kuis adalah:
Mahasiswa ke-1 : 75.000
Mahasiswa ke-2 : 81.333
Mahasiswa ke-3 : 75.667
Mahasiswa ke-4 : 76.333
Rata-rata nilai kelas adalah:
Kuis ke-1 : 72.250
Kuis ke-2 : 75.500
Kuis ke-3 : 83.500
```

Deliverable

Simpan tugas *problem* ke-1 dengan nama `TP_Problem1.c`. Jangan lupa memberikan indentansi yang jelas agar program yang dibuat lebih mudah dimengerti. Pastikan program dapat dikompilasi dan dijalankan dengan benar.

Petunjuk Penyerahan Tugas Pendahuluan Modul VI

Simpan file (TP_Problem01.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