



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

JL. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283 Telp.(0274)486188, 486733, Fax. 486400

Jl. Babarsari 2, Tambakbayan, Yogyakarta 55281 Telp.(0274)486911

Email : info@upnyk.ac.id. Homepage : <http://www.upnyk.ac.id>

UJIAN MATA KULIAH PRAKTIKUM SEMESTER GASAL T.A. 2020/2021

Mata Kuliah : Praktikum Algoritma dan Pemrograman
Hari/Tanggal : Senin - Rabu/11 - 13 Januari 2020
Asisten Praktikum : 1. Cici Yuriza
2. Rezky Putratama Raharjo
Kelas : A
Waktu : 7.30 - 10.00 (2 x 24 Jam)
Sifat Ujian : Buku Terbuka

Menu Utama

```
        MENU
1.Input Data Mahasiswa
2.Tampilan Data Mahasiswa
3>Nama Terbalik
Pilihan:■
```

Menu 1 (Input Data Mahasiswa)

- minimal input 3, jika kurang dari 3 input ulang
- input : nama(bisa spasi),nim,kelas,ipk(bil real)

```
        INPUT DATA
Masukkan Jumlah Mahasiswa: 2

Jumlah Mahasiswa yang Dimasukkan Minimal 3!
Press any key to continue . . . ■
```

```
        INPUT DATA
Masukkan Jumlah Mahasiswa: 3

Mahasiswa ke-1
Nama Mahasiswa : abcd efgh
NIM Mahasiswa : 123
Kelas Mahasiswa : a
IPK Mahasiswa : 3.4

Mahasiswa ke-2
Nama Mahasiswa : qwert yuiop
NIM Mahasiswa : 124
Kelas Mahasiswa : b
IPK Mahasiswa : 4.0
```

```
Mahasiswa ke-3
Nama Mahasiswa : zxcv bnm
NIM Mahasiswa : 125
Kelas Mahasiswa : c
IPK Mahasiswa : 2.1

Kembali ke Menu(y/n): ■
```

Menu 2 (Tampilan Data Mahasiswa)

menampilkan semua data, nilai terbesar pertama dan nilai terbesar kedua.

```
DATA MAHASISWA
Mahasiswa ke-1
    Nama      :abcd efgh
    NIM       :123
    Kelas     :a
    IPK       :3.4
Mahasiswa ke-2
    Nama      :qwert yuiop
    NIM       :124
    Kelas     :b
    IPK       :4
Mahasiswa ke-3
    Nama      :zxcv bnm
    NIM       :125
    Kelas     :c
    IPK       :2.1
IPK Terbesar Pertama      :qwert yuiop
IPK Terbesar Kedua       :abcd efgh
Kembali ke Menu(y/n): █
```

Menu 3

Menu Tambahan(balik nama)

-kata diinput. Misal : input : abc

Output : cba

```
Masukkan Nama: salsa filsa
Kebalikannya:  aslif aslas
Kembali ke Menu(y/n):
```

***Setiap menu memakai fungsi (diluar fungsi main)**

***Setiap menyelesaikan suatu menu ada pilihan untuk kembali ke menu(tdk menggunakan go to)**

format= NIM_Responsi_PlugA.cpp