



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 GANJIL TA. 2019/2020

Mata Kuliah	: Praktikum Implementasi Struktur Data
Hari/Tanggal	: Kamis, 28 November 2019
Asisten	: Alfian Febriana Yusuf Angelica Amartya Putri
Kelas	: D
Waktu	: 90 menit
Sifat Ujian	: Open modul ONLY

1. Buatlah program data matakuliah berbasis *record/struct* dengan menerapkan implementasi struktur data berupa *linked list / stack / queue* atau gabungan dari ketiganya. Format pengerjaan adalah sebagai berikut.

```
C:\Program Files (x86)\Dev-Cpp\ConsolePauser.exe
=====
Data MK dengan Record
=====
1. Tambah data
2. Cetak data
3. Ambil data
4. Data tersimpan

Pilihan : _
```

Keterangan :

- a. Menu “Tambah data” terdiri atas input **Kode MK, Nama MK, Dosen MK**. (LINKED LIST)
 - b. Menu “Cetak data” menampilkan seluruh data yang diinput. (LINKED LIST)
 - c. Menu “Ambil data” merupakan perintah untuk **mengambil data paling awal yang diinput**. (QUEUE)
 - d. Menu “Data tersimpan” menampilkan data yang diambil dari menu “Ambil data”. (STACK)
2. **(Wajib)** Tuliskan kesan dan pesan dalam praktikum Implementasi Struktur Data yang telah Anda lalui, dalam format “**kesan-pesan.txt**” yang berisi:
 - a. Kesan pesan selama praktikum.
 - b. Kritik saran untuk asisten praktikum.
 - c. Harapan terhadap praktikum Implementasi Struktur Data di masa mendatang.