



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

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>

KUIS PRAKTIKUM SEMESTER GENAP TA. 2023/2024

Mata Kuliah : Praktikum Algoritma Pemrograman dan Struktur Data
Hari, Tanggal : Senin, 18 Maret 2024
Kelas : SI-C
Waktu Pengerjaan : 13.00– 15.00 WIB

Berdoalah sebelum mengerjakan!

Saat ini Kantor Kecamatan Depok membutuhkan suatu program yang dapat menginput data kependudukan berupa nomor kependudukan, nama, dan jenis kelamin dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Terdapat beberapa pilihan menu, yaitu:
 - a. Input Data
 - b. Output Data
 - c. Search Data
 - d. Sort Data
 - e. Exit
2. Data yang di-**input** berupa struct dan langsung disimpan ke dalam file. Jika file sudah ada, maka data yang diinput akan bertambah (bukan replace).
3. Data yang di-**output** diambil dari file yang telah dibuat (hasil input data)
4. Pada pilihan **search data**, data dicari berdasarkan nomor kependudukan (jenis algoritma searching bebas)
5. Pada pilihan **sort data**, data dicari berdasarkan nomor kependudukan (jenis algoritma sorting bebas)

Note :

Format **Kuis_NIM_Nama.cpp**

~ Selamat Mengerjakan ~

