**PRAKTIKUM ALGORITMA STRUKTUR DATA**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**Prak-03**



Oleh :

Faathir Akbar Nugroho

4522210033

Kelas A

**Pseudocode (Nomor 6)**

**Kamus/Deklarasi Variabel Function Fatirinput()**

-

**Algoritma/Deskripsi Function Fatirinput()**

input(Fatirnama)

input(Fatiralamat)

input(Fatirumur)

input(FatirjenisKelamin)

input(Fatirnotelp)

**Kamus/Deklarasi Variabel Function FatirtampilData()**

-

**Algoritma/Deskripsi Function FatirtampilData()**

print(Fatirnama, Fatiralamat, Fatirumur, FatirjenisKelamin, Fatirnotelp)

**Kamus/Deklarasi Variabel**

FatirjumlahPelanggan, Fatiri : int

**Algoritma/Deskripsi**

Public: class FatirPelanggan (Fatirnama, Fatiralamat, Fatirumur, FatirjenisKelamin, Fatirnotelp, Fatirinput(), FatirtampilData())

input(FatirjumlahPelanggan)

FatirPelanggan daftarPelanggan[FatirjumlahPelanggan]

for(Fatiri = 0; Fatiri < FatirjumlahPelanggan; Fatiri++)

print(Fatiri+1)

daftarPelanggan[Fatiri].Fatirinput()

endfor

for(Fatiri = 0; Fatiri < FatirjumlahPelanggan; Fatiri++)

daftarPelanggan[Fatiri].FatirtampilData()

endfor

**Algoritma/Bahasa Natural (Tugas 6)**

1. Membuat function Fatirinput()
2. Memasukkan isi/nilai pengaksesan anggota class Fatirnama
3. Memasukkan isi/nilai pengaksesan anggota class Fatiralamat
4. Memasukkan isi/nilai pengaksesan anggota class Fatirumur
5. Memasukkan isi/nilai pengaksesan anggota class FatirjenisKelamin
6. Memasukkan isi/nilai pengaksesan anggota class Fatirnotelp
7. Membuat function FatirtampilData()
8. Menampilkan isi/nilai pengaksesan anggota class (Fatirnama, Fatirumur, Fatiralamat, FatirjenisKelamin, Fatirnotelp)
9. Mendeklarasikan class (class FatirPelanggan (Fatirnama, Fatiralamat, Fatirumur, FatirjenisKelamin, Fatirnotelp, Fatirinput(), FatirtampilData()) dengan penentu akses secara public
10. Memasukkan isi/nilai variabel FatirjumlahPelanggan
11. Mendefinisikan class (FatirPelanggan daftarPelanggan[FatirjumlahPelanggan])
12. Fatiri = 0
13. Selama (Fatiri<0), maka kerjakan baris 14 s.d 16, kalau tidak baris 17
14. Menampilkan isi/nilai variabel (Fatiri+1)
15. Memanggil hasil deklarasi class yaitu daftarPelanggan[Fatiri] dan function Fatirinput()
16. Fatiri++
17. Fatiri = 0
18. Selama (Fatiri< FatirjumlahPelanggan), maka kerjakan baris 19 s.d 20, kalau tidak baris 21
19. Memanggil hasil deklarasi class yaitu daftarPelanggan[Fatiri] dan function FatirtampilData ()
20. Fatiri++
21. Selesai
22. Selesai

**Program (Tugas 6)**

