



SISTEM INFORMASI

Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang



Materi Pertemuan 4

List

Aulia Arham, M.Eng



Contoh Program



#contoh program list

```
menu_item = 0
namelist = []
while menu_item != 9:
    print ("-----")
    print ("1. Mencetak list")
    print ("2. Menambahkan nama kedalam list")
    print ("3. Menghapus nama dalam list")
    print ("4. Mengubah data dalam list")
    print ("9. Keluar")
    menu_item = int(input("Pilih menu: "))
    if menu_item == 1:
        current = 0
        if len(namelist) > 0 :
            while current < len(namelist):
                print (current, ".", namelist[current])
                current = current + 1
        else
            print ("List Kosong")
```

Contoh Program Lanj...



#contoh program list lanjutan

```
elif menu_item == 2:
    name = input("Masukkan nama: ")
    namelist.append(name)
elif menu_item == 3:
    del_name = input("Masukkan nama yang ingin di hapus: ")
    if del_name in namelist:
        item_number = namelist.index(del_name)
        del namelist[item_number]
    else:
        print(del_name, "tidak ditemukan")
elif menu_item == 4:
    old_name = input("Nama apa yang ingin diubah: ")
    if old_name in namelist:
        item_number = namelist.index(old_name)
        new_name = input("Nama Baru: ")
        namelist[item_number] = new_name
    else:
        print(old_name, "tidak ditemukan")
Print("Selamat Tinggal")
```

Tugas



1. Program list untuk menyimpan identitas mahasiswa (nim, nama, tanggal lahir, jenis kelamin, program studi)

U
—
N
—
B

EDUCATION



Thank You