

Nama : Muhammad Lugas Lumaksono

NIM : 1103210002

Program Studi : Teknik Elektro

Mata Kuliah : Algoritma dan Pemrograman

Dosen Pengampu : Moch. Iskandar Riansyah

Minggu, 24 April 2022

**Tugas : membuat database data nama orang**

**Nama\_orang = []**

**1. show\_data (kalau kosong tampilkan tulisan “Data Kosong”)**

**2. Insert\_data**

**3. Delete\_data**

**4. Edit\_data**

**5. Exit**

**Pilih Menu : 1 (if dan else)**

**Apakah anda ingin memilih menu lagi (Y/N) : N (while)**

**Program :**

```
list_nama = []
```

```
choice = "
```

```
x = "
```

```
y = "
```

```
while choice != 'N' and choice != 'n':
```

```
    choice = input("input menu ( show data, insert data, remove data, edit data ) = ")
```

```
    if choice == 'show data':
```

```
        if len(list_nama) == 0:
```

```
            print("show data : data kosong")
```

```
        else:
```

```
    print("show data : ", list_nama)

elif choice == 'insert data':

    x = str(input("input data yang ingin ditambah = "))

    list_nama.append(x)

    print("insert data : ", list_nama)

elif choice == 'remove data':

    x = str(input("input data yang ingin diremove = "))

    list_nama.remove(x)

    print("remove data : ", list_nama)

elif choice == 'edit data':

    y = int(input("input data ke-berapa yang ingin diedit = "))

    x = str(input("input data yang ingin ditambah ke list = "))

    list_nama[y] = (x)

    print("edit data : ", list_nama)

else:

    print("menu yang anda pilih tidak tersedia")

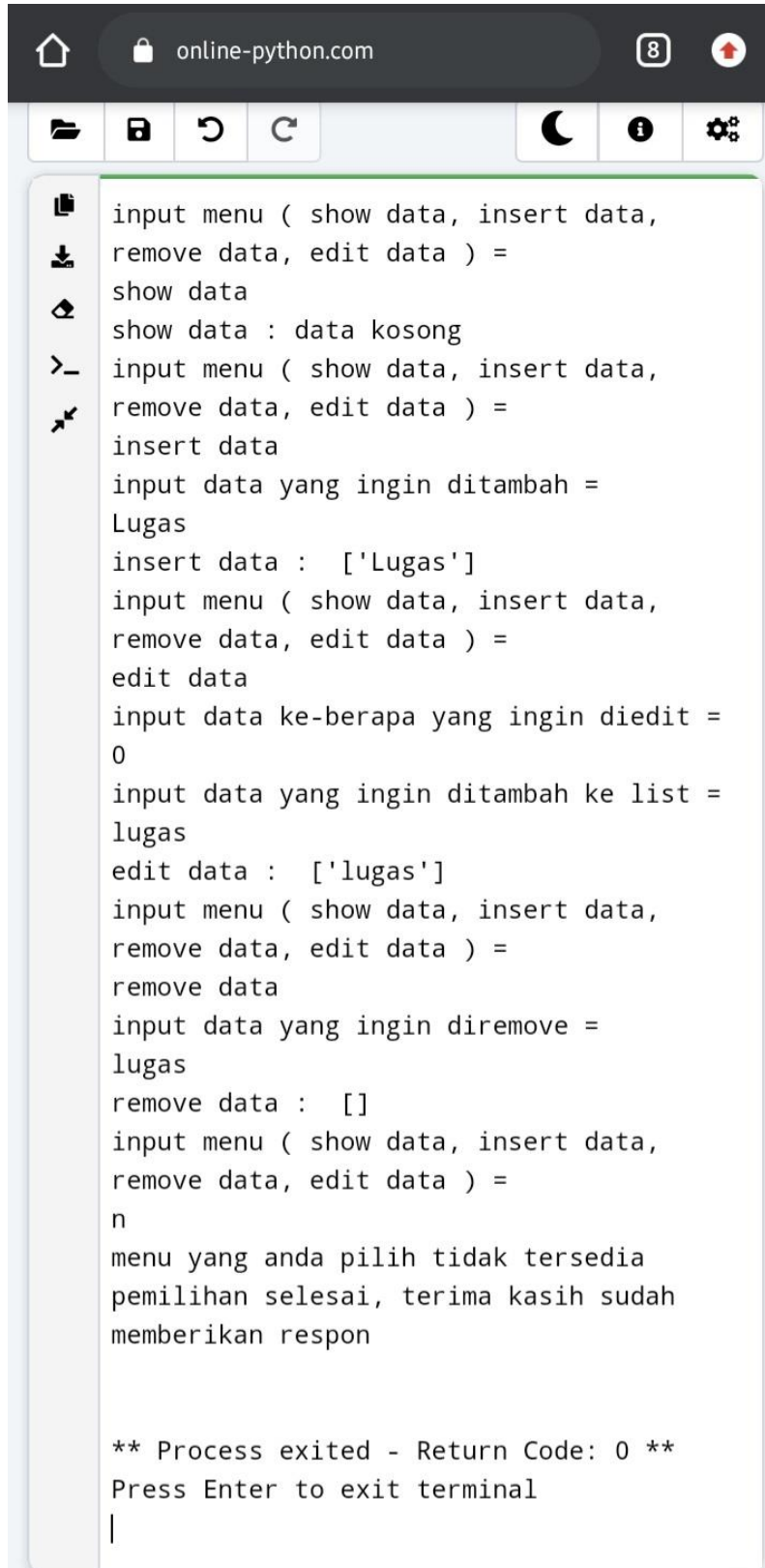
print("pemilihan selesai, terima kasih sudah memberikan respon")
```

Program :

The screenshot shows the online-python.com website. The browser address bar displays 'online-python.com'. The website header features the 'ONLINE PYTHON' logo, a 'BETA' badge, and social media icons for Google, Facebook, and Twitter. A banner for 'Skill Academy' is visible, stating 'Pengguna Skill Academy Mencapai > 10 Juta, Lho! Jumlahnya LEBIH BANYAK dari populasi negara Ind'. Below the banner is a toolbar with icons for file operations (open, save, undo, redo) and settings (theme, info, settings). The main editor area shows a file named 'main.py' with the following Python code:

```
1 list_nama = []
2 choice = ''
3 x = ''
4 y = ''
5 while choice != 'N' and choice != 'n':
6     choice = input("input menu ( show data, insert data, remove data, edit data ) = ")
7     if choice == 'show data':
8         if len(list_nama) == 0:
9             print("show data : data kosong")
10        else:
11            print("show data : ",list_nama)
12    elif choice == 'insert data':
13        x = str(input("input data yang ingin ditambah = "))
14        list_nama.append(x)
15        print("insert data : ",list_nama)
16    elif choice == 'remove data':
17        x = str(input("input data yang ingin diremove = "))
18        list_nama.remove(x)
19        print("remove data : ",list_nama)
20    elif choice == 'edit data':
21        y = int(input("input data ke-berapa yang ingin diedit = "))
22        x = str(input("input data yang ingin ditambah ke list = "))
23        list_nama[y] = (x)
24        print("edit data : ",list_nama)
25    else:
26        print("menu yang anda pilih tidak tersedia")
27 print("pemilihan selesai, terima kasih sudah memberikan respon")
```

Output :



```
input menu ( show data, insert data,
remove data, edit data ) =
show data
show data : data kosong
input menu ( show data, insert data,
remove data, edit data ) =
insert data
input data yang ingin ditambah =
Lugas
insert data : ['Lugas']
input menu ( show data, insert data,
remove data, edit data ) =
edit data
input data ke-berapa yang ingin diedit =
0
input data yang ingin ditambah ke list =
lugas
edit data : ['lugas']
input menu ( show data, insert data,
remove data, edit data ) =
remove data
input data yang ingin diremove =
lugas
remove data : []
input menu ( show data, insert data,
remove data, edit data ) =
n
menu yang anda pilih tidak tersedia
pemilihan selesai, terima kasih sudah
memberikan respon

** Process exited - Return Code: 0 **
Press Enter to exit terminal
|
```

