

```
#tipe data list
nilai=[60,65,75,80,90]
for i in (nilai):
    print(i)

#mengupdate nilai list
nilai [1]=70
print(nilai)

#Menghapus nilai pada list
nilai.remove(80)
print(nilai)

#menambahkan nilai pada list
nilai.append (100)
print (nilai)

60
65
75
80
90
[60, 70, 75, 80, 90]
[60, 70, 75, 90]
[60, 70, 75, 90, 100]
```

```
#tipe data tuple
tuple=("hasil",345,1.5)
for i in (tuple):
    print(i)

#mengupdate nilai tuple dengan cara dikonversi
data= list(tuple)
data[0]="nilai"
print(data)

#menghapus nilai pada tuple
data.remove(345)
print (data)

hasil
345
1.5
['nilai', 345, 1.5]
['nilai', 1.5]
```

```
data={"nilai",321,2.54}
for i in (data):
    print (i)

#menghapus nilai pada set
data.remove("nilai")
print (data)

#manambah nilai pada set
data.add("bernilai")
print (data)
```

```
nilai
2.54
{321, 2.54}
{321, 2.54, 'bernilai'}
```

```
#membuat program dictionary
rekomendasi={"mata kuliah":"algoritma","beljar":"koding"}
for key in (rekomendasi):
    print(key, rekomendasi[key])
```

```
#mengupdate nilai pada dictionary
rekomendasi["mata kuliah"]="sistem operasi"
print (rekomendasi)
```

```
#menghapus nilai pada dictionary
rekomendasi.pop("mata kuliah")
print (rekomendasi)
```

```
#menambahkan nilai pada dictionary
rekomendasi ["buku"]="beljar python"
print(rekomendasi)
```

```
mata kuliah algoritma
beljar koding
{'mata kuliah': 'sistem operasi', 'beljar': 'koding'}
{'beljar': 'koding'}
{'beljar': 'koding', 'buku': 'beljar python'}
```