

### **Tugas Pertemuan 10**

Nama : Diah Ayu Puspasari  
NIM : 0110223052  
Rommbel : Teknik Informatika 2302

praktikum 9.py X

C: > xampp > htdocs > Folder Kuliah Diah > Collage Stuff > Dasar-Dasar Pemograman > Praktikum 9 > praktikum 9.py > ...

```
1  print("Nama : Diah Ayu Puspasari")
2  print("NIM : 0110223052")
3  print("Rombel : TI2302")
4  print("-----")
5
6  print("-----Praktikum DDP Pekan 09-----")
7  print("No. 1")
8  # Buat fungsi untuk menampilkan nama2 siswa yang lulus saja dari hasil_akhir di slide sebelumnya (nilai > 65)
9  # hasil_akhir = [
10 # {'nama': 'Reza', 'nilai': 70},
11 # {'nama': 'Ciut', 'nilai': 63},
12 # {'nama': 'Dian', 'nilai': 80},
13 # {'nama': 'Badu', 'nilai': 40}]
14 # lulus_saja(hasil_akhir) hasilnya: ['Reza', 'Dian']
15
16 hasil_akhir = [
17 {'nama': 'Reza', 'nilai': 70},
18 {'nama': 'Ciut', 'nilai': 63},
19 {'nama': 'Dian', 'nilai': 80},
20 {'nama': 'Badu', 'nilai': 40}]
21
22 def lulus_saja(hasil_akhir):
23     siswa_lulus = [siswa['nama'] for siswa in hasil_akhir if siswa['nilai'] > 65]
24     return siswa_lulus
25
26 hasil = lulus_saja(hasil_akhir)
27 print("hasil:", hasil)
28
```

```
28
29 print("-----")
30 print("No. 2")
31 # Buat fungsi untuk membuat list baru berisi urutan terbalik dari buah2an menggunakan for dan materi yang sudah diajarkan.
32 # (tidak boleh pakai fungsi dari python).
33 # balikan(['pepaya', 'mangga', 'pisang', 'durian', 'jambu']) hasilnya :['jambu','durian', 'pisang', 'mangga', 'pepaya']
34
35 buah2an = ['pepaya', 'mangga', 'pisang', 'durian', 'jambu']
36
37 def balikan(buah2an) :
38     buah_terbalik = []
39     for i in range (len(buah2an) -1, -1, -1) :
40         buah_terbalik.append(buah2an[i])
41     return buah_terbalik
42
43 hasil_terbalik = balikan(buah2an)
44 print("hasilnya:", hasil_terbalik)
45
46 print("-----")
47 print("No. 3")
48 # Buat fungsi untuk membuat list baru berisi isi list buah2an tetapi terduplikasi.
49 # duplikasi(['pepaya', 'mangga', 'pisang', 'durian', 'jambu'])
50 # Hasilnya: ['pepaya', 'pepaya', 'mangga', 'mangga', 'pisang', 'pisang', 'durian','durian', 'jambu', 'jambu']
51
52 buah_awal= ['pepaya', 'mangga', 'pisang', 'durian', 'jambu']
53
```

praktikum 9.py X

C: > xampp > htdocs > Folder Kuliah Diah > Collage Stuff > Dasar-Dasar Pemograman > Praktikum 9 > praktikum 9.py > ...

```
54 def duplikat(buah_awal) :
55     buah_duplikat = []
56     for buah in buah_awal :
57         buah_duplikat.extend([buah, buah])
58     return buah_duplikat
59
60 hasil_duplikat = duplikat(buah_awal)
61 print("hasil:", hasil_duplikat)
62
63 print("-----")
64 print("No. 4")
65 # Buat fungsi untuk membuat string baru berisi hanya konsonan dari string fungsi("Nurul Fikri") Hasilnya: "Nr1Fkr"
66
67 kalimat_awal = "Nurul Fikri"
68
69 def fungsi(kalimat_awal):
70     vokal = 'aiueoAIUEO'
71     hasil = ""
72     for huruf in kalimat_awal:
73         if huruf not in vokal:
74             hasil += huruf
75     return hasil
76
77 hasil_konsonan = fungsi(kalimat_awal)
78 print("Hasilnya:", hasil_konsonan)
79
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Py

```
PS C:\Users\diaha> & C:/Users/diaha/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "c:/xampp/htdocs/Folder Kuliah Diah/Collage Stuff/
aktikum 9/praktikum 9.py"
```

```
Nama : Diah Ayu Puspasari
```

```
NIM : 0110223052
```

```
Rombel : TI2302
```

```
-----Praktikum DDP Pekan 09-----
```

```
No. 1
```

```
hasil: ['Reza', 'Dian']
```

```
No. 2
```

```
hasilnya: ['jambu', 'durian', 'pisang', 'mangga', 'pepaya']
```

```
No. 3
```

```
hasil: ['pepaya', 'pepaya', 'mangga', 'mangga', 'pisang', 'pisang', 'durian', 'durian', 'jambu', 'jambu']
```

```
No. 4
```

```
Hasilnya: Nrl Fkr
```

```
PS C:\Users\diaha>
```