

Nama: Sherina Laraswati

NIM: 2109106050

Jurusan: Informatika A'21

Mata Kuliah: Algoritma dan Pemrograman Dasar

Silahkan Gunakan Program Cafe yang kemarin

1. Menu makanan atau minuman masukkan kedalam tipe data list (poin + jika menggunakan list multidimensi)

Jawab:

```
#1. menambahkan list multidimensi

print("----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----\\n")
menu_makanan = [
    ["Kentang + chicken: Rp 20.000", "Nasi + ayam penyet: Rp 16.000", "Mie
goreng spesial: Rp 15.000"],
    ["Seblak: Rp 15.000", "Onion ring: Rp 15.000"]
]
for menu in menu_makanan:
    for makanan in menu:
        print(makanan)

print("""
=====
===== """)
```

Output

```
PS C:\python> & "C:/Users/sherina_laraswati/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe" c:/python/posttest4_tugas1_dan2.py
----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----

Kentang + chicken: Rp 20.000
Nasi + ayam penyet: Rp 16.000
Mie goreng spesial: Rp 15.000
Seblak: Rp 15.000
Onion ring: Rp 15.000

=====
```

2. Gunakan data no 1 dan buatlah menu yang terdiri dari:
- Menambahkan menu makanan atau minuman di belakang dan di tengah
 - Menghapus menu makanan atau minuman minimal menggunakan 2 metode
 - Bisa mengubah nama menu makanan atau minuman

Jawab:

```
#2. menambahkan menu makanan di belakang
print("----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----\\n")

menu_makanan = ["Kentang + chicken: Rp 20.000","Nasi + ayam penyet: Rp
16.000","Mie goreng spesial: Rp 15.000",
    "Seblak: Rp 15.000","Onion ring: Rp 15.000"]
menu_makanan.append("Burger: Rp 10.000")
print(menu_makanan)

print("""
=====
===== """)

#3. menambahkan menu makanan dari di tengah
print("----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----\\n")
menu_makanan = ["Kentang + chicken: Rp 20.000","Nasi + ayam penyet: Rp
16.000","Mie goreng spesial: Rp 15.000",
    "Seblak: Rp 15.000","Onion ring: Rp 15.000"]
#penambahan menu makanan pada indeks 1
menu_makanan.insert(1,"Burger: Rp 10.000")
print(menu_makanan)

print("""
=====
===== """)

#4. menghapus menu makanan menggunakan dell[index]
print("----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----\\n")
menu_makanan = ["Kentang + chicken: Rp 20.000","Nasi + ayam penyet: Rp
16.000","Mie goreng spesial: Rp 15.000",
    "Seblak: Rp 15.000","Onion ring: Rp 15.000"]
#penghapusan menu makanan pada indeks 2
del menu_makanan[2]
print(menu_makanan)

print("""
=====
===== """)

#5. menghapus menu makanan menggunakan remove()
```

```

print("----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----\\n")
menu_makanan = ["Kentang + chicken: Rp 20.000","Nasi + ayam penyet: Rp
16.000","Mie goreng spesial: Rp 15.000",
    "Seblak: Rp 15.000","Onion ring: Rp 15.000"]
#penghapusan menu makanan Seblak Rp 15.000
menu_makanan.remove("Seblak: Rp 15.000")
print(menu_makanan)

```

output:

```

----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----
['Kentang + chicken: Rp 20.000', 'Nasi + ayam penyet: Rp 16.000', 'Mie goreng spesial: Rp 15.000', 'Seblak: Rp 15.000', 'Onion ring: Rp 15.000', 'Burger: Rp 10.000']
-----
----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----
['Kentang + chicken: Rp 20.000', 'Burger: Rp 10.000', 'Nasi + ayam penyet: Rp 16.000', 'Mie goreng spesial: Rp 15.000', 'Seblak: Rp 15.000', 'Onion ring: Rp 15.000']
-----
----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----
['Kentang + chicken: Rp 20.000', 'Nasi + ayam penyet: Rp 16.000', 'Seblak: Rp 15.000', 'Onion ring: Rp 15.000']
-----
----- MENU MAKANAN ARASH CAFE -----
['Kentang + chicken: Rp 20.000', 'Nasi + ayam penyet: Rp 16.000', 'Mie goreng spesial: Rp 15.000', 'Onion ring: Rp 15.000']
PS C:\python>

```