

Soal Quiz

1. Buatlah sebuah flowchart dan program dengan bahasa python ketentuan sebagai berikut :

Jenis bensin	Harga	Jarak tempuh
Pertalite	10000 / liter	12 KM
Pertamax	14000 / liter	13 KM
Pertamax Turbo	17000 / liter	13.5 KM

Tentukan berapa rupiah yang dikeluarkan kalian untuk jalan jalan ke kota berikut ini :

Kota	Jarak
jakarta	20 KM
Bekasi	35.7 KM
Depok	5 KM
Tangerang	99 KM
Bogor	120.6 KM

Dengan Inputan :

- a. Nama kendaraan ? contoh : {mobil, motor}
- b. Jenis bensin ?
- c. Kota yang di tuju?

Dengan Outputan :

- a. Nama Kendaraan
- b. Jenis Bensin
- c. Kota yang dituju
- d. Pemakaian bensin? (jarak kota dibagi jarak tempuh jenis bensin)
- e. Total Harga dari bensin ? (pemakaian bensin dikalikan harga perliter)

2. Buat sebuah flowchart dan program dengan python untuk pemesanan di restoran dengan ketentuan sebagai berikut :

Menu Makanan	
Nasi Goreng	Rp. 15.000
Mie Goreng	Rp. 12.000
Ayam Geprek	Rp. 18.000

Menu Minuman	
Aneka Jus	Rp. 15.000
Soft Drink	Rp. 10.000
Sweet Ice Tea	Rp. 5.000

Dengan Inputan :

- Masukan Nama Pembeli ?
- Masukan No Hp Pembeli ?
- Pesan Menu Apa ? (makanan atau minuman)
Jika pesan makanan akan tampil menu minuman, jika pesan minuman akan tampil menu makanan.
- Masukkan pesanan?
- Masukkan Jumlah Pesanan?

Dengan Output :

- Nama Pembeli
- No Hp Pembeli
- Menu yang di Pesan
- Jumlah pesanan
- Harga yang harus di bayarkan.

3. Buat sebuah program dengan bahasa pemrograman python dengan FOR atau While untuk menampilkan :

```
1
2
STT Nurul Fikri
4
5
STT Nurul Fikri
7
8
STT Nurul Fikri
10
11
STT Nurul Fikri
13
14
STT Nurul Fikri
16
17
STT Nurul Fikri
19
20
```