

MODUL 2
FUNGSI DAN MODUL

Python Functions:

https://www.w3schools.com/Python/python_functions.asp

<https://www.w3schools.in/python-tutorial/functions/>

Python Modules:

https://www.w3schools.com/Python/python_modules.asp

<https://www.w3schools.in/python-tutorial/modules/>

Tugas percobaan:

1. Buatlah dalam bentuk function dan module, untuk merubah suatu nilai angka menjadi nilai huruf pada modul 1. Parameter yang diberikan ke fungsi dan modul tersebut adalah nilai angka
2. Buatlah program untuk menghitung total pembelian N buah barang dengan harga dan jumlah tertentu

Input => dari program utama

Nama Barang: pasta gigi

Harga: 4000

Jumlah: 3

Sub Harga : 12000

Lakukan proses di fungsi dengan melewati parameter list tsb

Output:

Nama	Jumlah	Harga
Pasta gigi	3	12000
Gula	2	15000
Garam	1	2000

Total pembelian: 29000

3. Buatlah program untuk menghitung banyaknya bilangan genap ataupun bilangan ganjil dari N buah bilangan yang diinput secara acak

Input => dari program utama

Masukkan jumlah bilangan: 5

Proses di module dengan melewati parameter jumlah bilangan tersebut.

Terdapat data: 1 2 3 4 5

Output:

Jumlah bilangan genap: 2 yaitu 2 4

Jumlah bilangan ganjil: 3 yaitu 1 3 5

4: Buat dalam bentuk fungsi dan modul

Buatlah program untuk menghitung dan menampilkan bentuk berikut ini:

No. Nama Mhs N.Tugas N.Kuis N.UTS N.UAS NilaiAkhir Nilai Huruf

1 Hadi 70 50 60 70 68 B
2 B
3 A
4 C
5

Jumlah A: 1

Jumlah B: 2

Jumlah C: 1

Di-plot dalam bentuk grafik batang.