

Soal Praktikum minggu ke 3

1. Soal 1: Input Integer

- Buatlah program yang meminta pengguna untuk memasukkan 5 nilai integer. Simpan nilai-nilai tersebut dalam sebuah list dan tampilkan list tersebut setelah semua nilai dimasukkan.

JAWABAN :

```
# Soal 1: Input Integer
int_value1 = int(input("Masukkan nilai integer ke-1: "))
int_value2 = int(input("Masukkan nilai integer ke-2: "))
int_value3 = int(input("Masukkan nilai integer ke-3: "))
int_value4 = int(input("Masukkan nilai integer ke-4: "))
int_value5 = int(input("Masukkan nilai integer ke-5: "))

int_values = [int_value1, int_value2, int_value3,
int_value4, int_value5]
print(f"List nilai integer: {int_values}")
```

2. Soal 2: Operasi Float

- Buatlah program yang meminta pengguna untuk memasukkan dua nilai float. Hitung dan tampilkan hasil penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian dari kedua nilai tersebut.

3. Soal 3: Manipulasi String

- Buatlah program yang meminta pengguna untuk memasukkan sebuah string. Hitung dan tampilkan jumlah karakter dalam string tersebut dan juga tampilkan string tersebut dalam huruf kapital.

4. Soal 4: List dari Input

- Buatlah program yang meminta pengguna untuk memasukkan beberapa nama (pisahkan dengan koma). Simpan nama-nama tersebut dalam sebuah list, kemudian tampilkan nama-nama yang dimasukkan dengan format "Nama ke-1: [nama1], Nama ke-2: [nama2], ..." dan seterusnya.

5. Soal 5: Dictionary dari Input

- Buatlah program yang meminta pengguna untuk memasukkan beberapa pasangan kunci dan nilai (misal: kunci1:nilai1, kunci2:nilai2) yang dipisahkan dengan koma. Simpan pasangan tersebut dalam sebuah dictionary dan tampilkan semua kunci dan nilai dalam format "Kunci: [kunci], Nilai: [nilai]".