

Nama : Khusnul Khotima

Kelas : TI.24.A.1

Nim : 312410126

## 1. PseudoCode With Python

```
Kalkulator Sederhana.py > kalkulator
1 def kalkulator():
2     """Fungsi ini membuat kalkulator sederhana"""
3
4     # Meminta input dari pengguna
5     angka1 = float(input("Masukkan angka pertama: "))
6     angka2 = float(input("Masukkan angka kedua: "))
7     operator = input("Masukkan operator (+, -, *, /): ")
8
9     # Melakukan operasi berdasarkan operator yang dipilih
10    if operator == '+':
11        hasil = angka1 + angka2
12    elif operator == '-':
13        hasil = angka1 - angka2
14    elif operator == '*':
15        hasil = angka1 * angka2
16    elif operator == '/':
17        if angka2 == 0:
18            print("Tidak dapat membagi dengan nol")
19        else:
20            hasil = angka1 / angka2
21    else:
22        print("Operator tidak valid")
23
24    # Menampilkan hasil
25    if 'hasil' in locals():
26        print("Hasil:", hasil)
27
28    kalkulator()
```

## 2. Flowchart

