

**RESPONSI
SISTEM OPERASI PRAKTIK V**



Dikerjakan oleh:
5200411184 – Way Lilo Tandang Trengginas

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA

1. Kodingan tugas No. 1

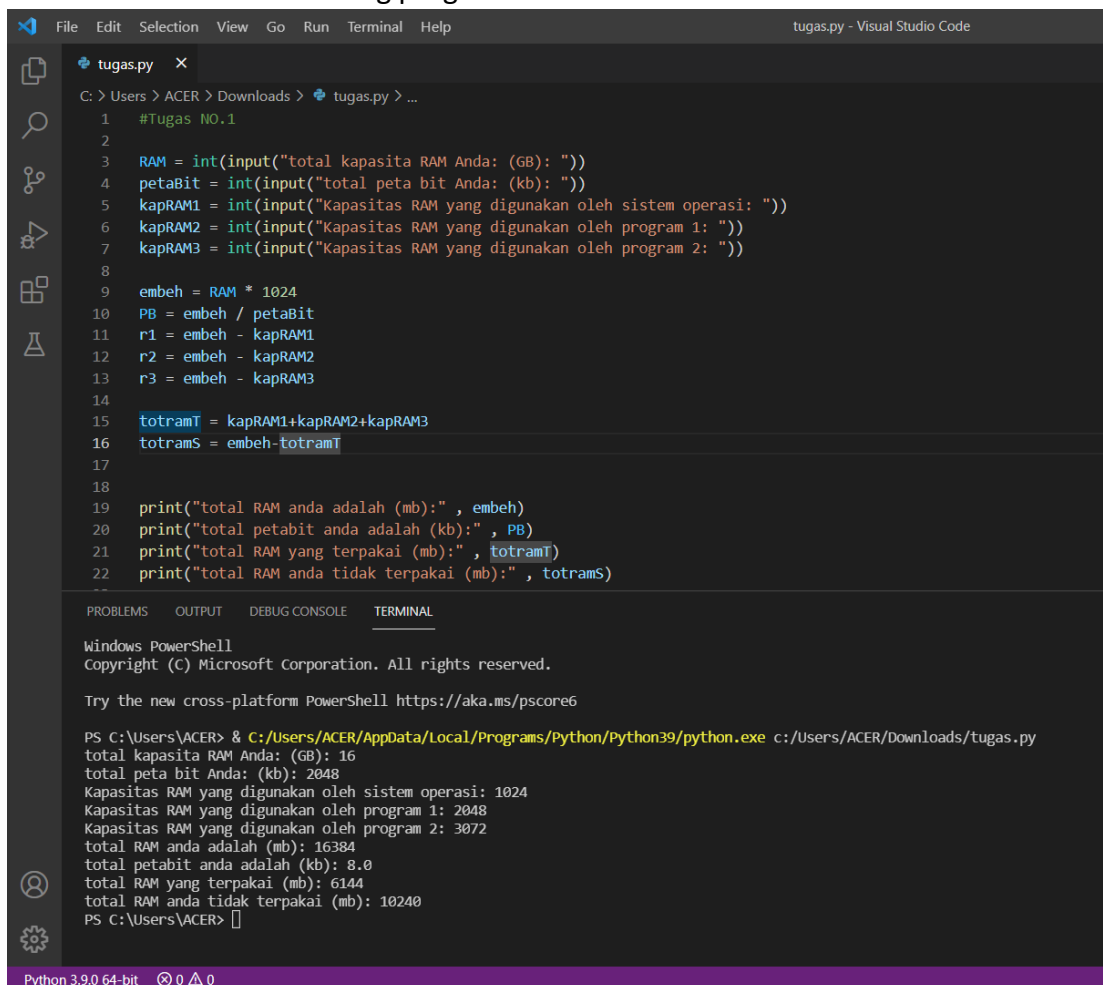
```
#Tugas NO.1

RAM = int(input("total kapasita RAM Anda: (GB): "))
petaBit = int(input("total peta bit Anda: (kb): "))
kapRAM1 = int(input("Kapasitas RAM yang digunakan oleh sistem operasi: "))
kapRAM2 = int(input("Kapasitas RAM yang digunakan oleh program 1: "))
kapRAM3 = int(input("Kapasitas RAM yang digunakan oleh program 2: "))

embeh = RAM * 1024
PB = embeh / petaBit
r1 = embeh - kapRAM1
r2 = embeh - kapRAM2
r3 = embeh - kapRAM3

totramT = kapRAM1+kapRAM2+kapRAM3
totramS = embeh-totramT
```

Hasil Screenshot saat running program



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tugas.py - Visual Studio Code

tugas.py x
C: > Users > ACER > Downloads > tugas.py > ...
1 #Tugas NO.1
2
3 RAM = int(input("total kapasita RAM Anda: (GB): "))
4 petaBit = int(input("total peta bit Anda: (kb): "))
5 kapRAM1 = int(input("Kapasitas RAM yang digunakan oleh sistem operasi: "))
6 kapRAM2 = int(input("Kapasitas RAM yang digunakan oleh program 1: "))
7 kapRAM3 = int(input("Kapasitas RAM yang digunakan oleh program 2: "))
8
9 embeh = RAM * 1024
10 PB = embeh / petaBit
11 r1 = embeh - kapRAM1
12 r2 = embeh - kapRAM2
13 r3 = embeh - kapRAM3
14
15 totramT = kapRAM1+kapRAM2+kapRAM3
16 totramS = embeh-totramT
17
18
19 print("total RAM anda adalah (mb):" , embeh)
20 print("total petabit anda adalah (kb):" , PB)
21 print("total RAM yang terpakai (mb):" , totramT)
22 print("total RAM anda tidak terpakai (mb):" , totramS)
23
24
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\ACER> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe c:/Users/ACER/Downloads/tugas.py
total kapasita RAM Anda: (GB): 16
total peta bit Anda: (kb): 2048
Kapasitas RAM yang digunakan oleh sistem operasi: 1024
Kapasitas RAM yang digunakan oleh program 1: 2048
Kapasitas RAM yang digunakan oleh program 2: 3072
total RAM anda adalah (mb): 16384
total petabit anda adalah (kb): 8.0
total RAM yang terpakai (mb): 6144
total RAM anda tidak terpakai (mb): 10240
PS C:\Users\ACER> 
```

2. Tugas No.2

```
#tugas no 2

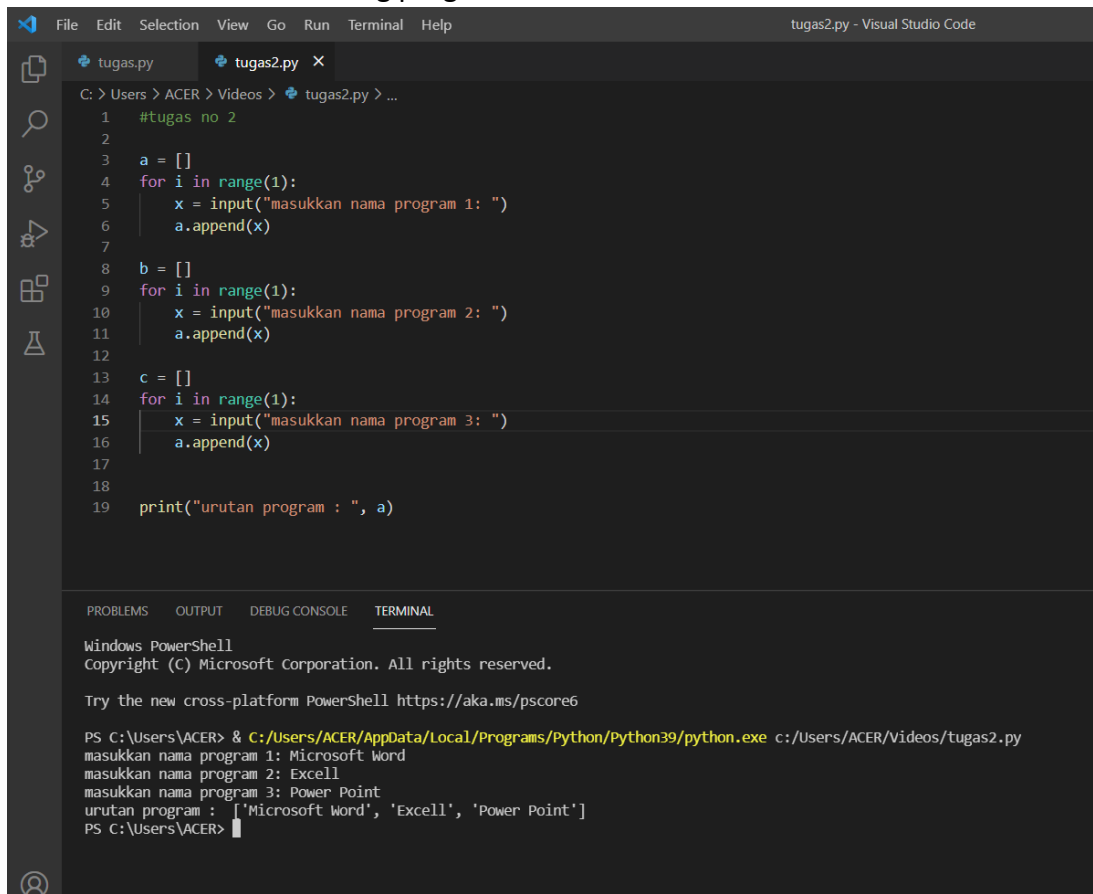
a = []
for i in range(1):
    x = input("masukkan nama program 1: ")
    a.append(x)

b = []
for i in range(1):
    x = input("masukkan nama program 2: ")
    a.append(x)

c = []
for i in range(1):
    x = input("masukkan nama program 3: ")
    a.append(x)

print("urutan program : ", a)
```

Hasil Screenshot saat running program



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tugas2.py - Visual Studio Code

tugas.py tugas2.py x
C: > Users > ACER > Videos > tugas2.py > ...
1 #tugas no 2
2
3 a = []
4 for i in range(1):
5     x = input("masukkan nama program 1: ")
6     a.append(x)
7
8 b = []
9 for i in range(1):
10    x = input("masukkan nama program 2: ")
11    a.append(x)
12
13 c = []
14 for i in range(1):
15    x = input("masukkan nama program 3: ")
16    a.append(x)
17
18
19 print("urutan program : ", a)

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\ACER> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe c:/Users/ACER/Videos/tugas2.py
masukkan nama program 1: Microsoft Word
masukkan nama program 2: Excell
masukkan nama program 3: Power Point
urutan program : ['Microsoft Word', 'Excell', 'Power Point']
PS C:\Users\ACER>
```

