

Nama : Hadijatol kadri

Kelas : AI-A

Nim : 20.01.013.006

## Py-3

### 1.percabangan if

```
1 is_day = True
2 is_night = False
3
4 if is_day:
5     print("Selamat Siang")
6 elif is_night:
7     print("Selamat malam")
8 else:
9     print("Selamat Bermain")
10
11 print("Selamat Menikmati Harimu")
```

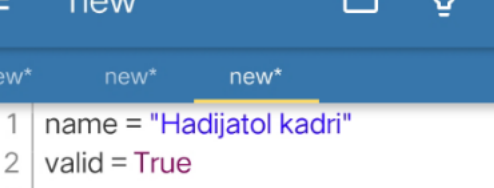
```
Selamat Siang
Selamat Menikmati Harimu
PS C:\AI-Python Language>
```

### 2.operator perbandingan

```
1 nilai = 6
2
3 if nilai >= 9:
4     print("Nilai kamu A")
5     if nilai >= 7:
6         print("Nilai kamu B")
7     if nilai >= 5:
8         print("Nilai Kamu C")
9     else:
10        print("Silahkan Belajar Lebih Giat Lagi")
```

```
Nilai kamu C
PS C:\AI-Python Language>
```

### 3.operatot logika



```
1 name = "Hadijatol kadri"
2 valid = True
3
4 if len(name) > 4 or valid:
5     print("just welcome")
6 else:
7     print("Nama Terlalu Singkat")
8
```

```
Just Welcome
PS C:\AI-Python Language>
```

```
new*
new*
new*
new*
```

```
1 nilai = 1
2
3 while nilai <= 7:
4     print("loading")
5     nilai += 1
6
7     print("loading finished")
```

#### 4..Peryulangan while

[illegible]

## 5.Game tebak angka

```

1 percobaan = 0
2 nomor_rahasia = 9
3 batas = 3
4
5 while percobaan < batas:
6     pilihan = int(input("Masukkan Angka
7     Tebakan (1-9) : "))
8     if pilihan == nomor_rahasia:
9         print("selamat tebakn anda
10        benar")
11        break
12        percobaan +=1

```

```
Masukkan Angka Tebakan (1-9) : 5
Masukkan Angka Tebakan (1-9) : 7
Masukkan Angka Tebakan (1-9) : 9
selamat tebakn anda benar

[Program finished]
```

## 6.aplikasi kalkulator

```

Mingguke7 > • baru.py ~...
8
9     if command != "+" and command != "*" and command != "-" and
10        print("Perintah Tidak dikenali Oleh Mesin")
11        continue
12
13    x = int(input("Masukkan Angka Pertama : "))
14    y = int(input("Masukkan Angka Kedua : "))
15
16    if command == "+":
17        result = x + y
18    elif command == "-":
19        result = x - y
20    elif command == "*":
21        result = x * y
22    elif command == "/":
23        result = x / y
24
25    print(f"Hasilnya : {result}")

```

**PROBLEMS**    **OUTPUT**    **DEBUG CONSOLE**    **TERMINAL**

Python +v [Icons]

```

PS C:\AI-Python Language> & C:/Users/A925/AppData/Local/Programs/Python/Python310/pyt
hon.exe "c:/AI-Python Language/Pingguke7/baru.py"
Perintah : jh
Perintah Tidak dikenali Oleh Mesin
Perintah : jh
Perintah Tidak dikenali Oleh Mesin
Perintah : *
Masukkan Angka Pertama : 4
Masukkan Angka Kedua : 2
Hasilnya : 8
Perintah : exit

```