

PERTEMUAN 13 & 14

Python untuk bisnis dan analisis bisnis





Contoh:



a = 5

b = 5

```
print(a == b)
```



True, karena nilai a dan b sama-sama 5



```
c = 'Python'  
d = 'python'  
print(c == d)
```



False, karena 'Python' tidak sama dengan 'python' (case-sensitive).



Contoh:



`a = 3`

`b = 7`

`print(a < b)`



True, karena 3 lebih kecil dari 7



```
c = 10
```

```
d = 5
```

```
print(c < d)
```



False, karena 10 tidak lebih kecil dari 5





Contoh:



a = 15

b = 10

```
print(a > b)
```



True, karena 15 lebih besar dari 10




c = 4

d = 8

print(c > d)



False, karena 4 tidak lebih besar dari 8



```
nilai = 69
if nilai >= 80:
    print("Nilai A")
elif nilai >= 70:
    print("Nilai B")
else:
    print("Nilai C")
```





```
count = 1
while count <= 5:
    print("Perulangan ke-", count)
    count += 1
```



while count \leq 5 menggunakan operator \leq untuk memastikan bahwa perulangan terus berjalan selama count lebih kecil atau sama dengan 5.



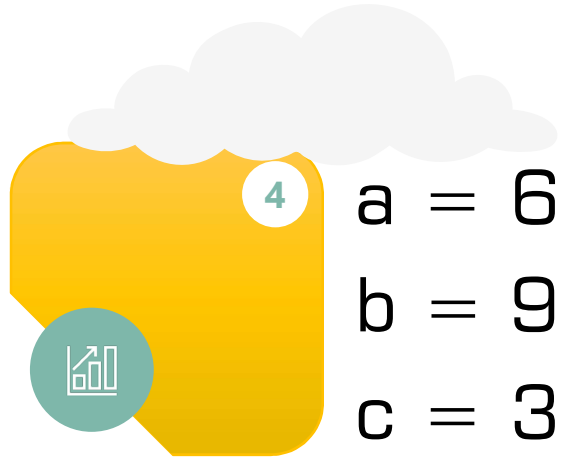
3. Penggunaan dalam for Loop:



```
for count in range(1, 7):  
    print("Perulangan ke-", count)
```



range dimulai dari 1 sampai 6 (7 tidak termasuk)



```
a = 6  
b = 9  
c = 3
```

if $a > b$ and $a > c$:

```
    print(f"Bilangan terbesar adalah {a}")
```

elif $b > a$ and $b > c$:

```
    print(f"Bilangan terbesar adalah {b}")
```

else:

```
    print(f"Bilangan terbesar adalah {c}")
```



4

angka = 19

if angka % 2 == 0:

 print(f"{angka} adalah bilangan genap")

else:

 print(f"{angka} adalah bilangan ganjil")

—

4

```
nilai_str = input("Masukkan daftar nilai (pisahkan  
dengan koma): ")
```

```
# nilai_str = 1,1,1,1,1
```

```
nilai_list = [int(n) for n in nilai_str.split(",")]
```

```
total = sum(nilai_list)
```

```
rata_rata = total / len(nilai_list)
```

```
print(f"Total nilai: {total}")
```



```
print(f"Rata-rata nilai: {rata_rata}")
```



Menentukan diskon berdasarkan total penjualan



```
total_penjualan = 1000000
if total_penjualan > 10000000:
    diskon = total_penjualan * 0.10
elif total_penjualan > 5000000:
    diskon = total_penjualan * 0.05
else:
    diskon = 0
```






CONTOH 1:



```
my_list = ["laptop", "komputer", "printer"]  
print(my_list[0])  
print(my_list[2])
```







CONTOH 1:



```
my_list = ["laptop", "komputer", "printer"]  
my_list.append("flasdisk")  
print(my_list)
```



```
my_list = ["laptop", "komputer", "printer"]  
my_list.remove(" komputer ")  
print(my_list)
```





```
my_list = ["laptop", "komputer", "printer"]  
my_list[0] = "Hardisk"  
print(my_list)
```





```
penjualan_harian = [] # List kosong  
penjualan_harian.append(5000)  
penjualan_harian.append(7000)  
  
print(penjualan_harian)
```



**SEKIAN
TERIMAKASIH**