

### TUGAS PENDAHULUAN MODUL 2

#### BAB III PENGKONDISIAN

Nama : M. Pratama W.  
NIM : 21120119130062  
Kelompok : 49.

1. Pengondisian merupakan suatu aturan yang mengatur alur program berdasarkan kondisi dan boolean (benar atau salah) nya yang terjadi kan sebagai patokan.

2. - If : dilakukan jika perintah / pernyataan berlaku pada syarat atau kondisi terpenuhi

- If else : dilakukan jika pernyataan satu berlaku apabila kondisi pertama terpenuhi (true) dan pernyataan kedua berlaku apabila kondisi pertama tidak terpenuhi (false).
- If else, If else : dilakukan jika pernyataan satu berlaku apabila kondisi satu terpenuhi, pernyataan kedua berlaku apabila kondisi satu tidak terpenuhi dan kondisi duanya terpenuhi, pernyataan ke-n berlaku apabila kondisi sebelumnya tidak terpenuhi dan kondisi ke-n terpenuhi.

3. - If Statement (Python)

a = 23

b = 201

If b > a :

print ("b lebih besar dari a")

- If Else Statement (Python)

c = 45

d = 45