

Nama : Nessa Novianti

Nim : 24104410007

Kelas : Teknik Informatika 2A

Algoritma dan Struktur data : Pemilihan

Pemilihan terdiri dari 3 macam yaitu satu kasus, dua kasus, dan tiga kasus. **Satu kasus** merupakan satu kasus dengan menggunakan if-then. If kondisi then aksi endif. Aksi ini dapat digunakan bila kondisi benar apabila salah maka tidak ada aksi.

Dua kasus kondisi dimana if-then hanya memiliki satu alternatif aksi bila kondisi terpenuhi. Namun perlu memilih aksi alternatif bila kondisi tidak memeluhi. Jika terdapat dua kasus, hanya dapat memilih satu dari kedua kasus yang dapat dikerjakan.

```
if kondisi then  
        aksi1  
  
else  
        aksi2  
  
endif
```

Tiga kasus merupakan masalah yang terdapat tiga kasus ataupun lebih yang dianalis dengan IF-THEN-ELSE bertingkat-tingkat .

```
if kondisi1 then  
        aksi1  
  
else  
        if kondisi2 then
```

aksi2

else

if kondisi3 then

aksi3

endif

endif

endif