

Flashback

# Relational Operator Logical Operator



## </r> Relational Operator

= <> >

Equal Not Equal Greater Than

>= < <=

Greater Than Less Than Less Than or Equal to

# </ Logical Operator

NOT

AND

NOT TRUE -> FALSE
NOT FALSE -> TRUE

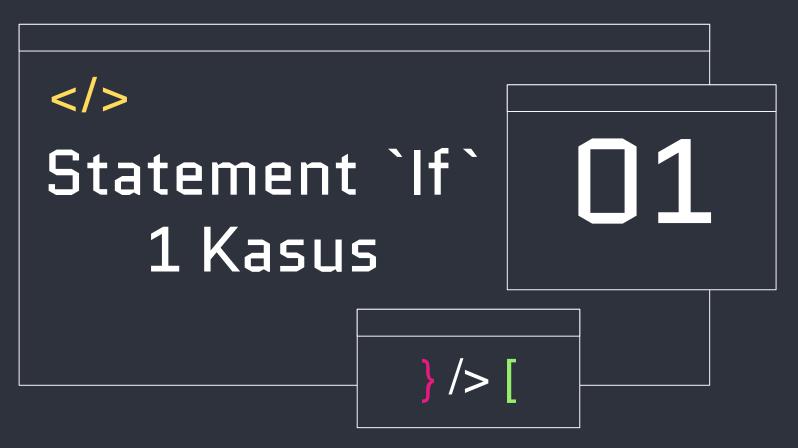
TRUE AND TRUE -> TRUE

OR

XOR

FALSE OR FALSE -> FALSE

TRUE XOR FALSE -> TRUE FALSE XOR TRUE -> TRUE



## </ Statement `if` 1 kasus

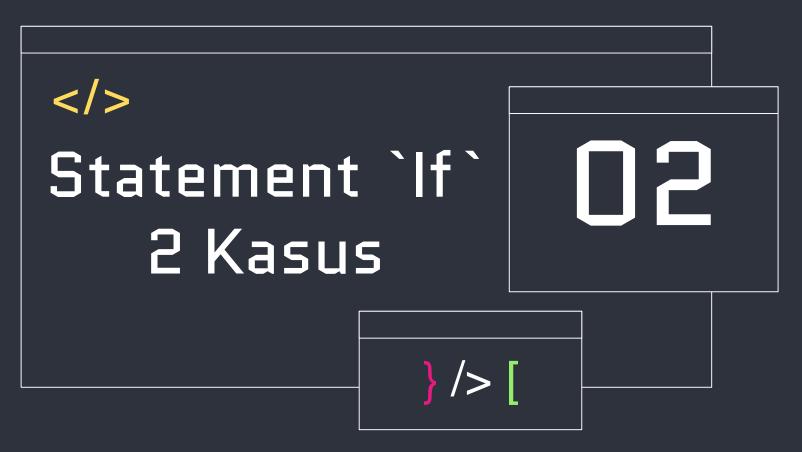
Pada blok `if`, menjalankan Perintah jika Kondisi Benar

```
if(kondisi) then begin
    perintah_1;
    perintah_2;
    perintah_n;
end;
```

Bentuk umum:

### Statement `if` 1 kasus

rupa.pas



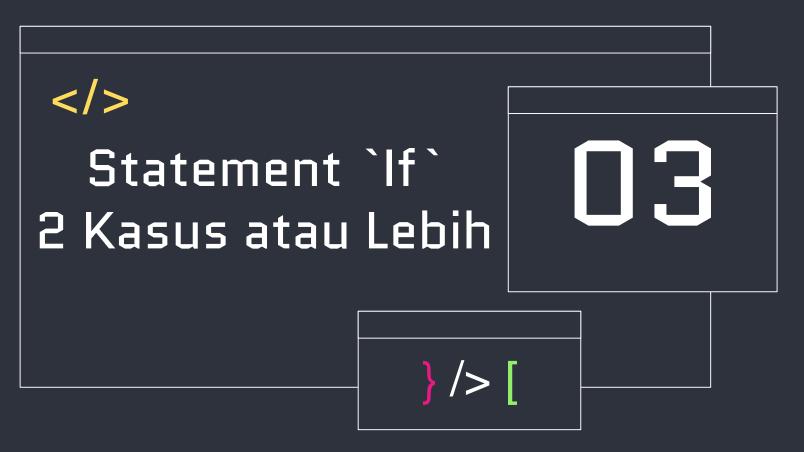
## </ Statement `if` 2 kasus</pre>

Pada blok `else`, menjalankan Perintah jika Kondisi Salah

```
Bentuk umum:
if(kondisi) then begin
   perintah_1;
   perintah_2;
   perintah_n;
end else begin
   perintah_1;
   perintah_2;
   perintah_1;
end.
```

## </ Statement `if` 2 kasus</pre>

prodi.pas



#### </ Statement `if` 2 kasus atau lebih</pre>

Jika kondisi pada `if` salah, maka akan mengecek kondisi pada `else if`. Jika benar, perintah akan dijalankan. Prioritas operator kondisi dimulai dari atas ke bawah

#### </ Statement `if` 2 kasus atau lebih</pre>

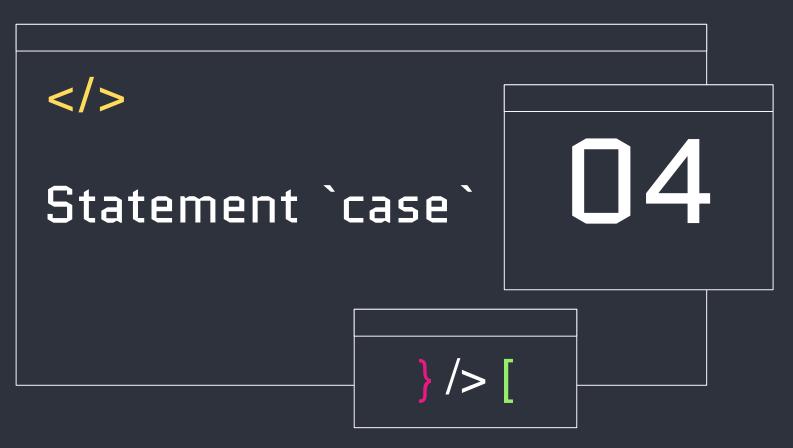
```
Bentuk umum:
if(kondisi_1) then begin
end else if(kondisi_2) then begin
end else if(kondisi_3) then begin
end;
```

#### </ Statement `if` 2 kasus atau lebih

```
Bentuk umum:
if(kondisi_1) then begin
end else if(kondisi_2) then begin
end else begin
end;
```

# Statement `if` 2 kasus atau lebih

kaya.pas



#### </ Statement `case`</pre>

case dapat digunakan sebagai alternatif if dan else if jika terlalu banyak yang harus di cek, dan kondisi yang dicek hanya menggunakan 1 variabel Pada blok 'case'. menjalankan perintah jika Kondisi pada

Prioritas kondisi dimulai dari atas ke bawah.

Pada blok `else` akan menjalankan program jika semua kondisi salah

#### </ Statement `case`</pre>

```
Bentuk umum:
case (variabel) of
    else begin
    end;
end;
```

## </ Statement `case`

hari.pas

# 

nim2.pas

# </ Kuis

Soal A.pdf Soal B.pdf Pitch Deck 20xx

