

Materi Logika IF



FUNGSI LOGIKA ADALAH

Fungsi yang digunakan
untuk mencari suatu nilai
dalam kondisi :



BENAR/ TRUE

atau



SALAH / FALSE

Bentuk umum
penggunaan/ penulisan
fungsi logika

IF

=IF(PERNYATAAN; PERINTAH 1;PERINTAH 2)





Materi Logika IF



APA ITU IF ???

IF mengandung pengertian "JIKA" artinya jika pernyataan BENAR, maka perintah pertama yang dilaksanakan, jika SALAH, maka perintah kedua yang dilaksanakan

CONTOH

Jika KODE sama dengan **M**, maka **MERAH**, jika tidak maka **PUTIH**

```
=IF(A4="M";"Merah";"Putih")
```

Penulisan rumusnya



Materi Logika IF

Cara penulisan rumus :



	A	B	C	D	E	F
1	No	Nama	Kode Warna kesukaan	Warna		
2	1	Nia	M	=IF(C2="M";"Merah";"Putih")		
3	2	Roni	P			
4	3	Dina	M			
5	4	Mita	M			
6	5	Bona	P			

Hasilnya :

	A	B	C	D	E
1	No	Nama	Kode Warna kesukaan	Warna	
2	1	Nia	M	Merah	
3	2	Roni	P	Putih	
4	3	Dina	M	Merah	
5	4	Mita	M	Merah	
6	5	Bona	P	Putih	





Materi Logika IF



Mari kita coba...

=IF(**PERNYATAAN** : **PERINTAH 1** : **PERINTAH 2**)

=IF(: :)
"MERAH" "PUTIH" C2="M"

=IF(**PERNYATAAN** : **PERINTAH 1** : **PERINTAH 2**)

=IF(: :)
"PUTIH" C2="M" "MERAH"



