

FUNGSI IF TUNGGAL

Adalah fungsi atau formula yang di dalamnya terdapat 1 syarat, 2 pilihan.

Sintaksnya :

=IF(ekspresi logika,nilai benar,nilai salah) atau

=IF(Logical_test,Value_if_true,value_if_false)

Keterangan :

>>Logical_test merupakan cell yang akan di evaluasi berdasarkan syarat percabangan yang ditentukan

>>Value_if_true merupakan pernyataan atau nilai jika syarat percabangan terpenuhi

>>Value_if_false merupakan pernyataan atau nilai jika syarat percabangan tidak terpenuhi.

Jadi yang dimaksud dengan syarat adalah Logical_test, sedang pilihan 1 value_if_true, pilihan 2 adalah value_if_false

Contoh lihat data dibawah ini.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

DAFTAR NILAI UJIAN AKHIR SEKOLAH								
NO	NAMA SISWA	NILAI				JUMLAH	RATA-RATA	STATUS
		PAI	B. INDO	B. INGG	MTK			
1	DAVID EKO	80	78	80	85	323	80.75	
2	SHOFI	75	80	80	77	312	78.00	
3	DEWI IMROAH	80	75	85	80	320	80.00	
4	BAGUS SUGIARTO	70	77	80	85	312	78.00	
5	ANGGA	77	80	85	85	327	81.75	
6	DEWI CINTA	85	80	70	80	315	78.75	
7	RUDI SURYA	65	75	80	70	290	72.50	
8	AGUS APES	88	78	77	80	323	80.75	
9	FITRI ANTENG	90	80	75	85	330	82.50	
10	RONI SIANTANG	85	70	88	88	331	82.75	

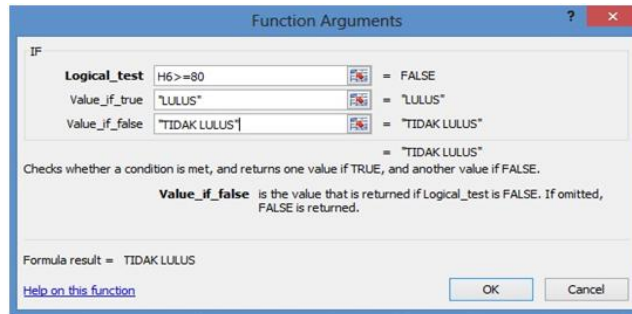
Ketentuan dari data di atas adalah:
Jika nilai rata-rata 80 ke atas maka status LULUS
Jika nilai rata-rata 80 ke bawah maka status TIDAK LULUS

Data di atas akan ditentukan status LULUS bagi siswa yang mendapat rata-rata nilai 80 ke atas, sedang siswa yang mendapat rata-rata nilai di bawah 80 akan status TIDAK LULUS.

Adapun rumus yang digunakan untuk menyelesaikan data di atas adalah sebagai berikut;

1. Letakkan kursor pada cell I6
2. Tulis rumus =IF(H6>=80,"LULUS","TIDAK LULUS") atau
3. Buka Fungsi melalui insert Function
4. Pilih dan klik fungsi IF akan muncul Function arguments. Tulis pada Logical_test H6>=80, pada value_if_true tulis "LULUS", pada value_if_false tulis "TIDAK LULUS".

(lihat gambar di bawah ini)



Jangan lupa yaa data yang berupa teks wajib di apit dengan tanda kutip(""...."")

5. Setelah selesai tekan enter atau klik OK.