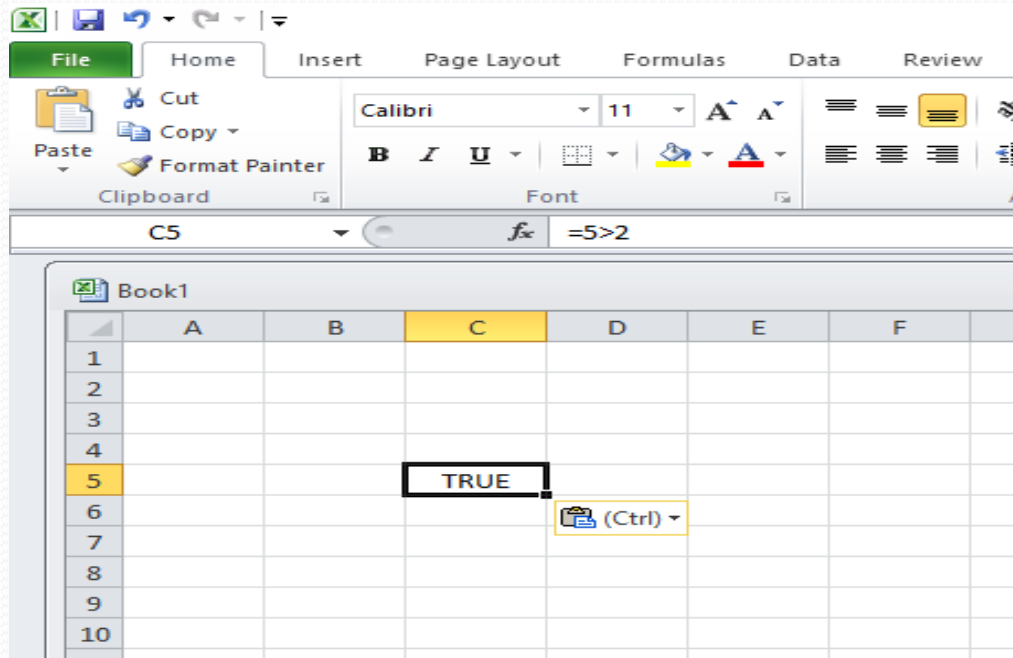


Menggunakan Fungsi Lanjutan

CHAP 5

- 1. Buatlah lembar kerja yang baru (*Ctrl+N*).
- 2. Klik pada cell C5, kemudian ketikkan =5>2, kemudian tekan tombol *Enter*, perhatikan hasilnya.



- Klik pada cell C6, kemudian ketikkan $=5<2$, kemudian tekan tombol *Enter*, perhatikan hasilnya.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to the 'Formulas' tab. The active cell is C5, and the formula bar displays $=5<2$. Below the ribbon, a grid of cells is visible. Cell C6 is highlighted with a black border and contains the text 'FALSE'. The grid has columns A through E and rows 1 through 8. The text 'Book1' is visible in the top-left corner of the grid.

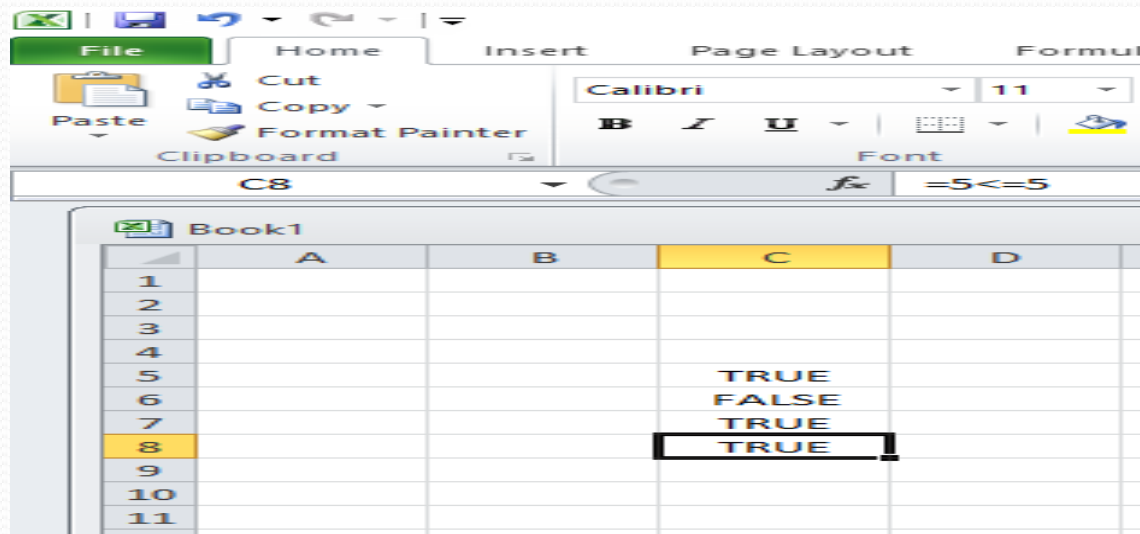
	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6			FALSE		
7					
8					

- . Klik pada cell C7, kemudian ketikkan =5>=5, kemudian tekan tombol *Enter*, perhatikan hasilnya.

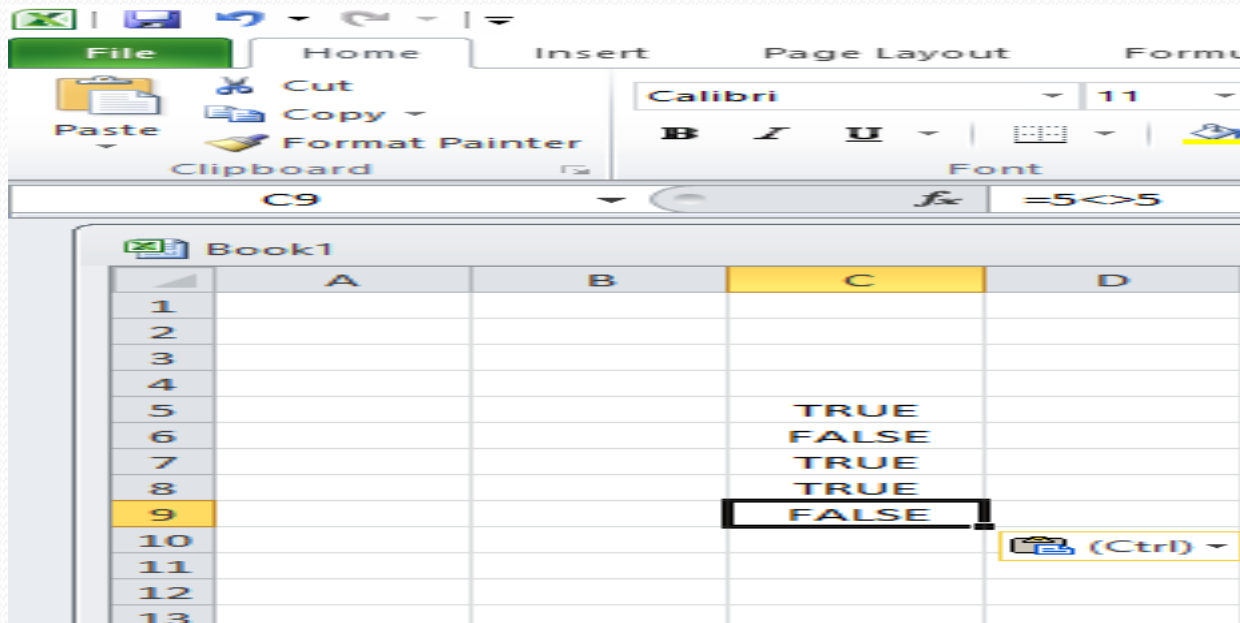
The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Formulas'. The formula bar displays the formula $=5 \geq 5$. The spreadsheet grid shows the result of the formula in cell C7, which is 'TRUE'. The grid has columns A, B, C, and D, and rows 1 through 10. Cell C7 is highlighted with a black border.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5			TRUE	
6			FALSE	
7			TRUE	
8				
9				
10				

- Klik pada cell C8, kemudian ketikkan $=5 \leq 5$, kemudian tekan tombol *Enter*, perhatikan hasilnya.



- Klik pada cell C9, kemudian ketikkan =5<>5, kemudian tekan tombol *Enter*, perhatikan hasilnya.



- Keterangan rumus:
- $=IF(H3>65;"Lulus";"Gagal")$ artinya jika nilai sel **H3** lebih besar dari **65** maka
- **lulus**, jika nilainya lebih kecil artinya **Gagal**.
- 3. Selanjutnya kopikan rumus tersebut ke range **G2:G7**, jika telah selesai maka hasilnya adalah sebagai berikut.

- Ketikkan dokumen ini di lembar kerja anda

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	No	Nama	Matematika	B.Indonesia	Fisika	Rata-rata	Keterangan
3	1	Natasha	76	82	60	73	
4	2	Mukhlis	70	60	60	63	
5	3	Okta	65	60	65	63	
6	4	Ririn	70	75	80	75	
7	5	Surya	65	60	60	62	
8	6	Tineke	80	80	75	78	
9	7	Urip	65	70	65	67	

- Klik pada cell G3, kemudian ketikkan $=IF(H3>65;"Lulus";"Gagal")$, kemudian tekan tombol *Enter*. Perhatikan hasilnya.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	No	Nama	Matematika	B.Indonesia	Fisika	Rata-rata	Keterangan
3	1	Natasha	76	82	60	73	=IF(F3>65;"Lulus";"Gagal")
4	2	Mukhlis	70	60	60	63	
5	3	Okta	65	60	65	63	
6	4	Ririn	70	75	80	75	
7	5	Surya	65	60	60	62	
8	6	Tineke	80	80	75	78	
9	7	Urip	65	70	65	67	

. Selanjutnya kopikan rumus tersebut ke range G2:G7, jika telah selesai maka hasilnya adalah sebagai berikut.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	No	Nama	Matematika	B.Indonesia	Fisika	Rata-rata	Keterangan
3	1	Natasha	76	82	60	73	Lulus
4	2	Mukhlis	70	60	60	63	Gagal
5	3	Okta	65	60	65	63	Gagal
6	4	Ririn	70	75	80	75	Lulus
7	5	Surya	65	60	60	62	Gagal
8	6	Tineke	80	80	75	78	Lulus
9	7	Urip	65	70	65	67	Lulus

Simpanlah kembali dokumen kerja anda.