

LANGKAH-LANGKAH MENGGUNAKAN AUTOSUM DI EXCEL

Autosum adalah sebuah fitur untuk melakukan sebuah perhitungan pada cell-cell yang kita pilih di *Excel*.

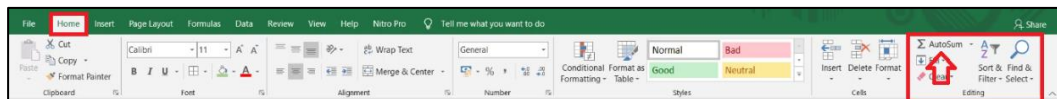
1. Menghitung Total menggunakan *AutoSum*
 - a. Pertama-tama siapkan data-data yang berisi nilai-nilai.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI											
2												
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN	
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85					
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85					
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85					
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80					
8	INTAN	70	75	80	80	85	85					
9	RANDA	75	75	75	80	80	85					

- b. Blok data(Cell) yang berisi nilai-nilai yang ingin kita jumlahkan.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI											
2												
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN	
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85					
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85					
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85					
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80					
8	INTAN	70	75	80	80	85	85					
9	RANDA	75	75	75	80	80	85					

- c. Kemudian pada tab *Home* di grup *Editing* klik *AutoSum* untuk menjumlahkan data-data yang sudah kita blok tadi.



- d. Maka hasilnya akan muncul di sebelah kanan data(Cell) yang sudah di blok tadi.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI											
2												
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN	
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490				
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85					
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85					
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80					
8	INTAN	70	75	80	80	85	85					
9	RANDA	75	75	75	80	80	85					

- e. Untuk menerapkan fungsi tersebut ke nilai-nilai berikutnya yaitu dengan cara mengarahkan cursor ke ujung kanan Bawah *Cell* hasil *AutoSum* tadi sampai cursor berubah bentuk menjadi tanda tambah (+).



- f. Kemudian klik kiri tahan lalu Tarik cursor ke bawah.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI											
2												
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN	
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490				
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85					
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85					
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80					
8	INTAN	70	75	80	80	85	85					
9	RANDA	75	75	75	80	80	85					

g. Selesai.

2. Menghitung Rata-rata menggunakan AutoSum

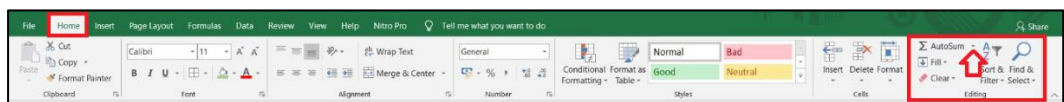
a. Pertama-tama siapkan data-data yang berisi nilai-nilai.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490			
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540			
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495			
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525			
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475			
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470			

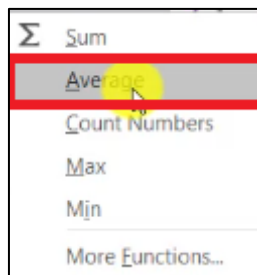
b. Blok data(Cell) yang berisi nilai-nilai yang ingin kita rata-ratakan.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490			
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540			
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495			
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525			
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475			
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470			

c. Kemudian pada tab *Home* di grup *Editing* klik tanda panah kebawah yang berada di sebelah kanan AutoSum.



d. Selanjutnya pilih *Average* untuk menghitung nilai rata-ratanya.



- e. Maka hasilnya rata-ratanya akan muncul di Cell kosong sebelah kanan data(Cell) yang sudah di blok tadi.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667		
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540			
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495			
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525			
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475			
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470			

- f. Untuk menerapkan fungsi tersebut ke nilai-nilai berikutnya yaitu dengan cara mengarahkan cursor ke ujung kanan Bawah Cell hasil AutoSum(Average) tadi sampai cursor berubah bentuk menjadi tanda tambah (+).



- g. Kemudian klik kiri tahan lalu Tarik cursor ke bawah.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667		
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90		
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5		
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5		
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667		
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333		

- h. Selesai.

3. Menghitung Nilai Max menggunakan AutoSum

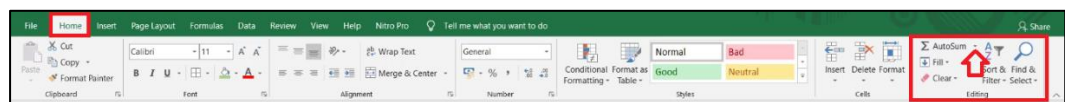
- a. Pertama-tama siapkan data-data yang berisi nilai-nilai.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667		
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90		
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5		
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5		
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667		
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333		

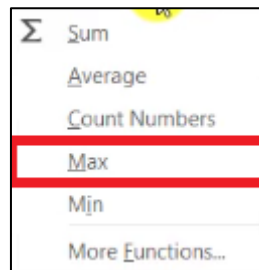
- b. Blok data(Cell) yang berisi nilai-nilai yang ingin kita cari nilai *Maximal*-nya.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667		
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90		
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5		
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5		
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667		
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333		

- c. Kemudian pada tab *Home* di grup *Editing* klik tanda panah kebawah yang berada di sebelah kanan AutoSum.



- d. Selanjutnya pilih *Max* untuk mencari nilai *Maximal*-nya.



- e. Maka hasil Nilai *Maximal* akan muncul di Cell kosong sebelah kanan data(Cell) yang sudah di blok tadi.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90		
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5		
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5		
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667		
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333		

- f. Untuk menerapkan fungsi tersebut ke nilai-nilai berikutnya yaitu dengan cara mengarahkan cursor ke ujung kanan Bawah *Cell* hasil AutoSum(*Max*) tadi sampai cursor berubah bentuk menjadi tanda tambah (+).



- g. Kemudian klik kiri tahan lalu Tarik cursor ke bawah.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90	95	
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5	85	
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5	95	
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667	85	
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333	85	

h. Selesai.

4. Menghitung Nilai Max menggunakan AutoSum

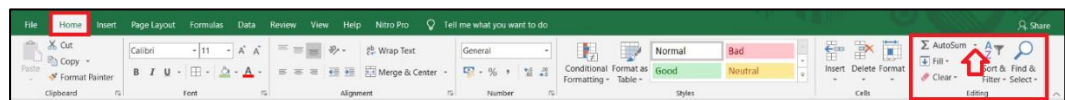
a. Pertama-tama siapkan data-data yang berisi nilai-nilai.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90	95	
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5	85	
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5	95	
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667	85	
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333	85	

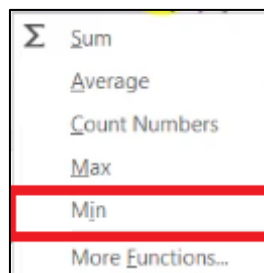
b. Blok data(Cell) yang berisi nilai-nilai yang ingin kita cari nilai *Minimum*-nya.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90	95	
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5	85	
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5	95	
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667	85	
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333	85	

c. Kemudian pada tab *Home* di grup *Editing* klik tanda panah kebawah yang berada di sebelah kanan AutoSum.



d. Selanjutnya pilih *Min* untuk mencari nilai *Minimum*-nya.



- e. Maka hasil Nilai *Minimum* akan muncul di Cell kosong sebelah kanan data(Cell) yang sudah di blok tadi.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	75
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90	95	
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5	85	
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5	95	
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667	85	
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333	85	

- f. Untuk menerapkan fungsi tersebut ke nilai-nilai berikutnya yaitu dengan cara mengarahkan cursor ke ujung kanan Bawah *Cell* hasil AutoSum(*Min*) tadi sampai cursor berubah bentuk menjadi tanda tambah (+).



- g. Kemudian klik kiri tahan lalu Tarik cursor ke bawah.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	75
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90	95	80
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5	85	80
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5	95	80
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667	85	70
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333	85	75

- h. Selesai.

5. Menghitung jumlah Cell menggunakan AutoSum

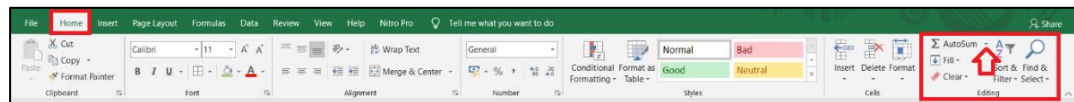
- a. Pertama-tama siapkan data-data yang berisi nilai-nilai.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	75	
5	NURUL ILMI	90	95	95	80	85	540	90	95	80	
6	ISRATIWI	80	85	85	80	85	495	82,5	85	80	
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	525	87,5	95	80	
8	INTAN	70	75	80	80	85	475	79,1666667	85	70	
9	RANDA	75	75	75	80	80	470	78,3333333	85	75	

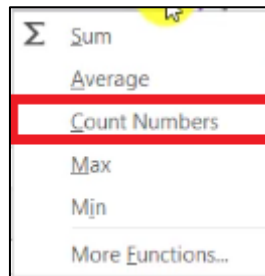
- b. Blok data(Cell) yang berisi nilai-nilai yang ingin kita cari jumlah Cell-nya.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	75
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90	95	80
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5	85	80
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5	95	80
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667	85	70
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333	85	75
10											

- c. Kemudian pada tab *Home* di grup *Editing* klik tanda panah kebawah yang berada di sebelah kanan AutoSum.



- d. Selanjutnya pilih *Count Numbers* untuk mencari jumlah Cell-nya.



- e. Maka hasil Jumlah Cell akan muncul di Cell kosong bagian bawah data(Cell) yang sudah di blok tadi.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DAFTAR NILAI TUGAS KELAS B SISTEM INFORMASI										
2											
3	NAMA	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3	TUGAS 4	TUGAS 5	TUGAS 6	TOTAL	RATA-RATA	MAX	MIN
4	ADHIMATUL	80	80	85	75	85	85	490	81,6666667	85	75
5	NURUL ILMI	90	95	95	95	80	85	540	90	95	80
6	ISRATIWI	80	85	85	80	80	85	495	82,5	85	80
7	SAVIRA	90	85	80	95	95	80	525	87,5	95	80
8	INTAN	70	75	80	80	85	85	475	79,1666667	85	70
9	RANDA	75	75	75	80	80	85	470	78,3333333	85	75
10		6	6	6	6	6	6				

- f. Selesai.