## OPERASI ARITMATIKA, FUNGSI SUM, AVERAGE, COUNT, MIN, MAX

Untuk menggunakan semua fungsi tersebut dalam Excel, hal yang perlu selalu diingat yaitu:

- 1. Gunakan tanda sama dengan ( = ) sebelum memulai formula
- 2. Tentukan nama fungsi, contoh: SÚM
- 3. Lampirkan argument dalam tanda kurung, contoh: =SUM(A1:A8)
- 4. Gunakan koma untuk memisahkan argument, contoh: =SUM(4,B3:B8,9)
- A. Operasi Aritmatika
  - + : penjumlahan
  - : pengurangan
  - \* : perkalian
  - / : pembagian
- B. Fungsi SUM

Untuk melakukan penjumlahan nilai-nilai argument

Caranya: 1. Menuliskan rumus pada tempat yang disediakan missal: =sum(b1:b5)

 Masukkan fungsi dengan ribbon, yaitu pilih tab formulas, klik math and trig kemudian pilih Sum. Akan muncul kotak dialog function argument. Masukkan number yang akan dicari jumlahnya.

Function Arguments	? 🛛								
SUM Number1 Number2	B6:E6 📧 = {172\230\172\230}								
= 804 Adds all the numbers in a range of cells.									
Number1: number1;number2; are 1 to 255 numbers to sum. Logical values and text are ignored in cells, included if typed as arguments.									
Formula result = 822									
Help on this function	OK Cancel								

- 3. Menggunakan tombol Auto sum
- C. Fungsi Average

Untuk mencari rata-rata dari serangkaian angka D. Fungsi Count

- Untuk mencari jumlah angka dari serangkaian angka
- E. Fungsi Min Untuk mencari nilai terendah dari serangkaian angka
- F. Fungsi Max Untuk mencari nilai tertinggi dari serangkaian angka

	Home	Insert Page									
Pa	aste 🛷	Calibri • 11 B I U • · · ·									
	FO										
	A	B	С								
1		4	33								
2		10	97								
з		63	6								
4		72	14								
5		23	80								
6	SUM	172	230								
7	Average	34,4	46								
8	Count	5	5								
9	Min	4	6								
10	Max	72	97								

## Isian Sel Otomatis

Ms. Exel dapat digunakan untuk mengisi sel secara otomatis dengan seri. Contoh hari dalam seminggu, bulan, tahun, dan jenis seri lain. Contoh:

Iat fungsi.xlsx - Microsoft Excel													
	Home	Insert	Page Layout	t Formu	las Data	a Review	View	Developer					
		Calibri	• 11 • /	A A	· = = /	»	General	+					
Paste 🛷		<u>B I U</u> ▼ <u>□</u> ▼ <u></u>					<b>₩</b> %	* .00 .00 .00 →.0	Conditio Formattir				
Clip	board 🖻	Fo	nt	G	Alignm	ent 🕞	Num	ber 🖻	<u>IL</u>				
	J5		f <sub>x</sub>										
	А	В	С	D	E	F	G	Н	1				
1	sun	Sunday	senin	1	jan	Lesson 1	Bab 1	1:00:00	1990				
2	mon	Monday	selasa	2	feb	Lesson 2	Bab 2	2:00:00	1991				
3	tue	Tuesday	rabu	3	mar	Lesson 3	Bab 3	3:00:00	1992				
4	wed	Wednesday	kamis	4	apr	Lesson 4	Bab 4	4:00:00	1993				
5	thu	Thursday	jumat	5	mei	Lesson 5	Bab 5	5:00:00	1994				
6	fri	Friday	sabtu	6	jun	Lesson 6	Bab 6	6:00:00	1995				
7	sat	Saturday	minggu	7	jul	Lesson 7	Bab 7	7:00:00	1996				
8					agust	Lesson 8	Bab 8	8:00:00	1997				
9					sep	Lesson 9	Bab 9	9:00:00	1998				
10					okt	Lesson 10	Bab 10	10:00:00	1999				
11					nop	Lesson 11		11:00:00	2000				
12					des	Lesson 12		12:00:00					