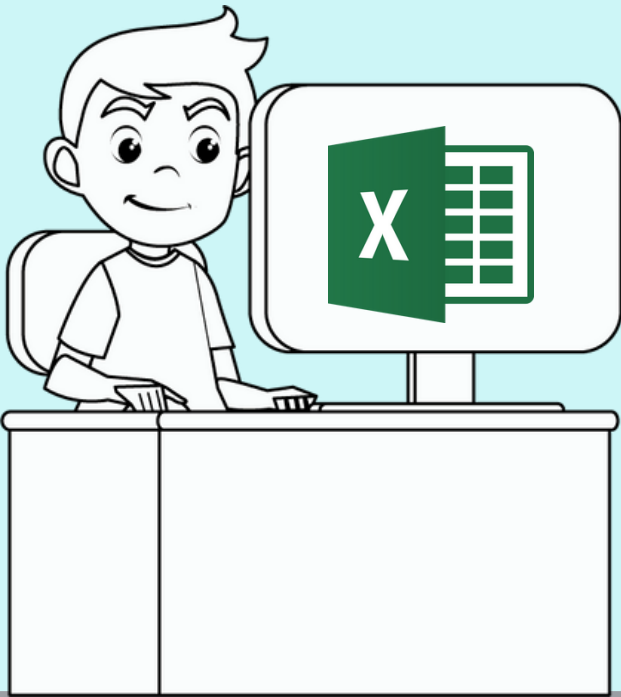


# MODUL AJAR INFORMATIKA

Kelas 7 Sem Ganjil

## Menggunakan Formula/Rumus



### Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase D, siswa mampu mengakses, mengolah, mengelola, dan menganalisis data secara efisien, terstruktur, dan sistematis untuk menginterpretasi dan memprediksi sekumpulan data dari situasi konkret sehari-hari dengan menggunakan perangkat TIK atau manual.

### Tujuan Pembelajaran

Mengolah data dari perhitungan sederhana dengan menggunakan formula/rumus.

### Profil Pelajar Pancasila

Bernalara kritis.

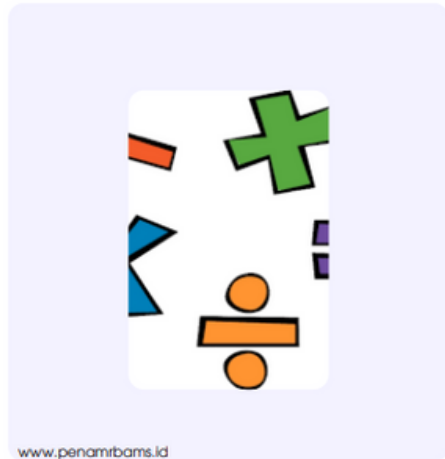
### Kegiatan Pembelajaran

1. Berdoa
2. Presensi
3. Menanyakan kabar
4. Ice Breaking
5. Mempersilahkan cek poin refleksi diri
6. Menyampaikan Pertanyaan Pemantik
7. Menyampaikan tujuan pembelajaran
8. Menyampaikan materi sekaligus langsung praktik
9. Memberikan tugas
10. Review Pembelajaran
11. Mengisi Refleksi Diri (karena di kelas, maka pengisian bisa sepulang sekolah)
12. Doa penutup

# MATERI



## Menggunakan Formula/Rumus



### Operator di Excel

Perkalian = \*

Penambahan = +

Pembagian = /

Pangkat = ^

### Penambahan

	A	B	C	D	E
1					
2	10	20	30		

www.penambams.id

### Pengurangan

	A	B	C	D	E
1					
2	20	10	10		

www.penambams.id

# MATERI



## Menggunakan Formula/Rumus

### Perkalian

	A	B	C	D	E
1					
2	10	20	200		

The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet. The formula bar at the top displays the formula  $=A2*B2$  for cell C2. The spreadsheet grid shows the values 10 in A2, 20 in B2, and the result 200 in C2.

[www.penambans.id](http://www.penambans.id)

### Pangkat

	A	B	C	D	E
1					
2	2	3	8		

The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet. The formula bar at the top displays the formula  $=A2^B2$  for cell C2. The spreadsheet grid shows the values 2 in A2, 3 in B2, and the result 8 in C2.

[www.penambans.id](http://www.penambans.id)

# TUGAS



## Menggunakan Formula/Rumus

### Bacalah teks ini!

Asyam mendapatkan uang dari ayahnya pada tanggal 1 September 2023 sebesar Rp. 500.000 untuk uang jajan bulanan. Dua hari kemudian Asyam membeli pulsa sebesar Rp. 100.000. Setiap harinya dari tanggal 1 September 2023 Asyam jajan harian sebesar Rp. 25.000. Pada tanggal 4 Asyam mendapatkan uang dari Om Bams sebesar Rp. 100.000. Nah silahkan buat transaksi keuangan dengan menggunakan program pengolah angka Excel sampai dengan tanggal 5 September 2023.

### Isilah lembar kerja ini!

	A	B	C	D	E	F
1	<b>LAPORAN KEUANGAN HARIAN</b>					
2						
3	<b>NO</b>	<b>TANGGAL</b>	<b>KETERANGAN</b>	<b>DEBIT</b>	<b>KREDIT</b>	<b>SALDO</b>
4	1					
5	2	01-Sep-23	Jajan		Rp 25.000	
6	3					
7	4					
8	5					
9	6	04-Sep-23	Dari Om Bams	Rp 100.000		
10	7					
11	8					

### Isilah formula dibawah ini!

1. F5 =
2. F6 =
3. F7 =
4. F8 =
5. F9 =
6. F10 =
7. F11 =

Nama : \_\_\_\_\_ Kelas / Absen : 7A / \_\_\_\_\_

# ASESMEN



## Menggunakan Formula/Rumus

No	Penilaian	Skor
1	Lengkap Mengisi Tabel	30
2	Rumus F5	10
3	Rumus F6	10
4	Rumus F7	10
5	Rumus F8	10
6	Rumus F9	10
7	Rumus F10	10
8	Rumus F10	10
	<b>Nilai</b>	<b>100</b>

## UMPAN BALIK

NO	SKOR	UMPAN BALIK
1	0-50	Peserta didik diberikan kembali bimbingan dengan memberikan motivasi dan latihan tambahan untuk bisa memahami materi penggunaan formula pada program pengolah angka
2	60-80	Peserta didik diberikan kembali bimbingan dengan memberikan motivasi untuk bisa memahami materi penggunaan formula pada program pengolah angka
3	90-100	Peserta sudah bisa memahami materi penggunaan formula pada program pengolah angka