

Lembar Kerja Peserta Didik

Informatika Kelas VIII Fase D



Kelas :

Nama :

No. Absen :



LKPD Informatika-SUM,SUMIF,SUMIFS

Tujuan:

- Siswa mampu memahami konsep fungsi SUM, SUMIF, dan SUMIFS pada Microsoft Excel/Spreadsheet.
- Siswa dapat menggunakan fungsi SUM untuk menjumlahkan seluruh data dalam sebuah kolom atau rentang.
- Siswa dapat menggunakan fungsi SUMIF untuk menjumlahkan data dengan kriteria tertentu.
- Siswa dapat menggunakan fungsi SUMIFS untuk menjumlahkan data dengan lebih dari satu kriteria.

TABEL DATA

Gunakan data berikut untuk menyelesaikan pertanyaan.

No	Nama Siswa	Kelas	Mata Pelajaran	Nilai Ulangan
1	Andi	8A	Matematika	85
2	Budi	8A	IPA	78
3	Citra	8B	Matematika	90
4	Dinda	8B	IPA	65
5	Eko	8A	Matematika	72
6	Farah	8B	IPA	88
7	Gita	8A	Matematika	95
8	Hasan	8B	Matematika	80
9	Indra	8A	IPA	70
10	Joko	8B	Matematika	60

1 Experience



Amati tabel nilai ulangan di atas.

- Apa yang bisa kamu simpulkan tentang perbedaan nilai antar kelas (8A dan 8B)?

Jawaban:

- Bagaimana perbedaan nilai antar mata pelajaran (Matematika vs IPA)?

Jawaban:

2 Ayo Explore!

Perhatikan materi singkat berikut ini dengan saksama!

- SUM(range) → Menjumlahkan semua nilai dalam rentang.
- SUMIF(range, criteria, [sum_range]) → Menjumlahkan nilai sesuai satu kriteria.
- SUMIFS(sum_range, criteria_range1, criteria1, ...) → Menjumlahkan nilai sesuai lebih dari satu kriteria.

Tuliskan kembali dengan bahasamu sendiri perbedaan ketiga fungsi tersebut.

Jawaban:

.....
.....

3 Ayo Berlatih!

Kerjakan soal berikut dengan menuliskan rumus Excel dan hasilnya.

✦ Amati tabel nilai ulangan di atas.

1. Hitung total seluruh nilai ulangan dengan fungsi SUM.

✍ Rumus: =.....

✍ Hasil :

2. Hitung total nilai ulangan Matematika dengan fungsi SUMIF.

✍ Rumus: =.....

✍ Hasil :

3. Hitung total nilai ulangan kelas 8A dengan fungsi SUMIF

✍ Rumus: =.....

✍ Hasil :

4. Hitung total nilai ulangan Matematika di kelas 8B dengan fungsi SUMIFS.

✍ Rumus: =.....

✍ Hasil :

5. Hitung total nilai ulangan Matematika di kelas 8B dengan fungsi SUMIFS

✍ Rumus: =.....

✍ Hasil :

Ayo Diskusikan!

✦ ✦ Analisislah data berikut:

- Berapa total nilai seluruh siswa di kelas 8A Matematika?

✍ Jawaban:

- Berapa total nilai seluruh siswa di kelas 8B Matematika?

✍ Jawaban:

- Bandingkan hasilnya, kelas mana yang lebih unggul dalam Matematika?

✍ Jawaban:

Ayo Refleksikan!

- Apa manfaat penggunaan fungsi SUM, SUMIF, dan SUMIFS dalam kehidupan sehari-hari (contoh: keuangan, data penjualan, absensi)?

✍️ Jawaban:

- Apa kesulitan yang kamu alami dalam memahami materi ini?

✍️ Jawaban:

- Bagaimana strategi agar kamu bisa lebih cepat menguasai penggunaan fungsi ini?

✍️ Jawaban: