Lembar Kerja Peserta Didik

Informatika Kelas VIII Fase D

Kelas : .....

Nama : .....

No. Absen : .....

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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:

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

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: .....

LIVEWORKSHEETS

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: .....

LIVEWORKSHEETS