

LKM INFORMATIKA

Kelas 7

Mengenal Perangkat Pengolah Lembar Kerja Worksheet, Freeze Panes dan Fungsi Dasar (SUM, COUNT, COUNT IF, MIN, MAX, AVERAGE)

Nama :
Kelas :
Tanggal :

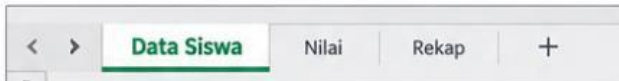
1 Mengenal Worksheet

Worksheet adalah lembar kerja pada aplikasi pengolah lembar kerja (spreadsheet) yang digunakan untuk mengolah data dalam bentuk tabel.

a. Jelaskan fungsi dari worksheet!

.....
.....
.....

b. Pada gambar di bawah ini, terdapat beberapa worksheet. Sebutkan nama worksheet yang ada!



2 Mengenal Freeze Panes

Freeze Panes digunakan untuk mengunci baris atau kolom tertentu agar tetap terlihat saat kita menggulir lembar kerja.

a. Perhatikan gambar berikut!

	A	B	C	D	E
1	No	Nama	Kelas	Nilai	Keterangan
2	1	Andi	VII A	85	Tuntas
3	2	Budi	VII B	78	Tuntas
4	3	Citra	VII C	92	Tuntas
5	4	Dewa	VII A	88	Tuntas
7	5	Eka	VII B	76	Tidak Tuntas

Pada gambar di atas, baris 1 dan kolom A terlihat tetap (terkunci) saat digulir. Sebutkan bagian yang difreeze!

b. Sebutkan langkah-langkah untuk mengaktifkan Freeze Panes!

1.
2.
3.

3 Fungsi Dasar pada Lembar Kerja

Aplikasi pengolah lembar kerja memiliki beberapa fungsi dasar yang sering digunakan untuk mengolah data, yaitu **SUM**, **COUNT**, **COUNT IF**, **MIN**, **MAX**, dan **AVERAGE**.

a. Perhatikan tabel data berikut!

No	Nama	Nilai Matematika	Nilai IPA	Nilai Bahasa Indonesia
1	Andi	85	78	90
2	Budi	76	88	85
3	Citra	92	95	88
4	Dewa	68	72	75
5	Eka	80	85	82
6	Fani	90	78	88



Tugas

Gunakan rumus yang sesuai untuk menjawab pertanyaan berikut di lembar kerja (misalnya pada sel di bawah tabel).

1. Jumlah nilai Matematika (**SUM**) :
2. Banyaknya data nilai IPA (**COUNT**) :
3. Banyaknya siswa dengan nilai Bahasa Indonesia ≥ 85 (**COUNT IF**) :
4. Nilai Matematika terendah (**MIN**) :
5. Nilai IPA tertinggi (**MAX**) :
6. Rata-rata nilai Bahasa Indonesia (**AVERAGE**) :

4 Latihan Mandiri

A. Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat!

1. Apa yang dimaksud dengan worksheet?
.....
2. Kapan kita menggunakan freeze panes?
.....
3. Sebutkan minimal 3 fungsi dasar yang sering digunakan dalam pengolahan data!
.....
4. Mengapa fungsi SUM sering digunakan dalam pengolahan data?
.....

B. Tambahkan data dan buatlah perhitungan berikut pada tabel di bawah ini!



No	Produk	Jumlah	Harga Satuan	Total Harga
1	Buku	5	25.000	
2	Pulpen	12	5.000	
3	Penggaris	8	7.500	
4	Tas	3	150.000	
5	Tipe-X	10	3.000	

Hitunglah:

1. Total Harga seluruh produk (**SUM**) :
2. Jumlah produk yang harga satuannya ≤ 10.000 (**COUNT IF**) :
3. Harga satuan terendah (**MIN**) :
4. Harga satuan tertinggi (**MAX**) :
5. Rata-rata harga satuan (**AVERAGE**) :



Belajar hari ini, menjadi lebih siap esok