

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ANALISIS DATA



Nama :
Kelas :

Perhatikanlah wacana di bawah ini!

Analisis data merupakan salah satu langkah yang dapat dilakukan untuk menemukan solusi atas suatu permasalahan. Berdasarkan KBBI Daring, Analisis berarti menyelidiki suatu peristiwa agar faktanya dapat diketahui. Sementara itu, data berarti "keterangan yang nyata". Dengan begitu, analisis data dapat dikatakan sebagai penyelidikan atas suatu fakta lewat keterangan nyata. Sementara tujuannya, agar dapat diketahui kebenaran atau solusinya., selain itu analisis data juga dapat kita gunakan untuk memprediksi suatu permasalahan.

Baca selengkapnya di artikel "Apa yang Dimaksud Analisis Data dalam Informatika dan Fungsinya?",
<https://tirto.id/gyT3>

Di bawah ini adalah suatu data terkait dengan populasi penduduk. Perhatikan, dan cobalah analisis!



Berdasarkan diagram di atas, informasi apa yang kalian dapatkan? Cobalah isi di bawah ini!

1. Berapa total jumlah penduduk Cintakasih berdasarkan sensus penduduk tahun 2024?	
2. Berapa jumlah penduduk laki-laki?	
3. Berapa jumlah penduduk perempuan?	
4. Berapa jumlah ibu hamil?	
5. Dapatkan kalian memprediksi, berapa banyak total jumlah penduduk Cintakasih di tahun 2025?	

"Guru membuka pintu, tetapi Anda harus masuk sendiri" - Pepatah Cina

Sekarang, marilah kita coba analisis data dalam *worksheet* di bawah ini!

DAFTAR NILAI INFORMATIKA KELAS 7							
	NO	NAMA	NILAI ULANGAN	NILAI TUGAS	NILAI PRAKTIK	JUMLAH NILAI	RATA-RATA
4	1	Anabele	70	70	80		
5	2	Chucky	70	80	80		
6	3	Pennywise	80	100	90		
7	4	Sadako	90	100	80		
8	5	Valak	100	70	70		

Keterangan:

1. Jumlah nilai siswa = Nilai Ulangan + Nilai Tugas + Nilai Praktik
2. Rata-rata siswa = Jumlah Nilai Siswa / 3
3. Penggunaan rumus boleh menggunakan rumus dasar aritmatika atau fungsi rumus SUM dan AVERAGE

Tuliskan rumusnya di sel berikut ini:

F4	
F5	
F6	
F7	
F8	

G4	
G5	
G6	
G7	
G8	

Selanjutnya, cobalah kalian tuliskan kesimpulan yang telah kalian dapatkan dari hasil analisis data Daftar Nilai Informatika Kelas 7 di bawah ini!

Jumlah Nilai Pennywise

Nilai Praktik Tertinggi

Nilai Ulangan Terendah

Rata-Rata Nilai Valak

Nilai Ulangan Tertinggi

Jumlah Nilai Tertinggi

"Guru membuka pintu, tetapi Anda harus masuk sendiri" - Pepatah Cina