



ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER (ASTS) GENAP TULIS

SMP WACHID HASJIM 9 SEDATI

TAHUN AJARAN 2024/2025

Nama :

No Ujian :

Kelas :

Mata Pelajaran : Informatika

Soal Pilihan Ganda

(Pilihlah jawaban yang paling benar!)

1. Fungsi apa yang digunakan untuk mencari nilai rata-rata dalam Microsoft Excel?
2. Apa fungsi dari fitur **PivotTable** di Excel?
3. Untuk menampilkan **nilai tertinggi dalam suatu data**, rumus yang digunakan adalah:
4. Jika ingin menghitung jumlah sel dalam suatu rentang yang berisi **angka**, fungsi yang tepat adalah:
5. Apa kegunaan fungsi **VLOOKUP**?
6. Apa yang akan terjadi jika menggunakan rumus $=IF(A1>50, "Lulus", "Tidak Lulus")$?
7. Apa kegunaan fitur **Conditional Formatting**?
8. Apa yang dilakukan fungsi **TEXT** dalam Excel?
9. Jika ingin mengelompokkan data berdasarkan kategori, fitur yang digunakan adalah:
10. Apa kegunaan fitur **Goal Seek** dalam Excel?



Soal Benar atau Salah

(Jawablah dengan "Benar" atau "Salah")

11. Fungsi **COUNTIF** digunakan untuk menghitung jumlah sel yang memenuhi suatu kriteria tertentu.

12. Fitur **Sort & Filter** dapat digunakan untuk mengurutkan data dalam tabel.

13. Rumus **=SUM(A1:A10)** digunakan untuk mencari nilai rata-rata.

14. PivotTable tidak dapat digunakan untuk menganalisis data.

15. Rumus **=IF(A1=100, "Penuh", "Tidak Penuh")** akan menampilkan "Penuh" jika A1 bernilai 100. \

16. Fungsi **TEXT** digunakan untuk mengubah teks menjadi angka.

17. Data Validation digunakan untuk mencegah pengguna memasukkan data yang tidak sesuai.

18. Shortcut **Ctrl + Shift + L** digunakan untuk menampilkan fitur **Filter**.

19. **Histogram** digunakan untuk menampilkan distribusi data dalam bentuk diagram batang.

20. Fungsi **MATCH** digunakan untuk menggabungkan teks dari beberapa sel.





Soal Menjodohkan

(Pasangkan istilah di Kolom A dengan deskripsi yang sesuai di Kolom B!)

21	AVERAGE	
22	MAX	
23	COUNT	
24	VLOOKUP	
25	PivotTable	
26	Conditional Formatting	
27	Goal Seek	
28	COUNTIF	
29	Data Validation	
30	Histogram	

A	Diagram batang untuk distribusi data
B	Membatasi input data berdasarkan aturan tertentu
C	Menghitung jumlah sel yang memenuhi kriteria
D	Mencari nilai input berdasarkan target output
E	Mengubah warna sel berdasarkan kondisi tertentu
F	Menganalisis data dalam bentuk tabel dinamis
G	Mencari data secara vertikal dalam tabel
H	Menghitung jumlah sel berisi angka
I	Mencari nilai tertinggi dalam data
J	Menghitung nilai rata-rata

