

SOAL OBJEKTIF – HIMPUNAN DATA SEDERHANA

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

Nama : _____

Kelas : _____

A. Filtering

1. Fitur Filter pada lembar kerja digunakan untuk
- menghapus seluruh data
 - menampilkan data sesuai kriteria tertentu
 - mengubah semua data menjadi angka
 - menghitung jumlah kolom

2. Data nilai siswa berikut:

Nama	Nilai
Aulia	85
Budi	70
Citra	90
Deni	75

Jika dilakukan filter nilai ≥ 80 , data yang tampil adalah

- Budi dan Deni
 - Aulia dan Budi
 - Aulia dan Citra
 - Citra dan Deni
3. Seorang guru ingin menampilkan hanya siswa yang memperoleh nilai di bawah 75. Kriteria filter yang tepat adalah
- Nilai ≥ 75
 - Nilai ≤ 75
 - Nilai < 75
 - Nilai = 75

4. Perhatikan data berikut.

Nama	Kelas
Andi	VIII A
Budi	VIII B
Cici	VIII A
Deni	VIII C

Jika guru melakukan filter Kelas = VIII A, data yang ditampilkan adalah

- Andi dan Budi
 - Budi dan Deni
 - Andi dan Cici
 - Cici dan Deni
5. Perbedaan utama antara filtering dan menghapus data adalah
- filtering hanya menyembunyikan data yang tidak sesuai kriteria
 - filtering selalu menghapus data
 - menghapus data hanya menyembunyikan data
 - keduanya memiliki fungsi yang sama

B. Sorting

6. Fitur *Sorting* digunakan untuk
- mencari data berdasarkan kata tertentu
 - mengurutkan data berdasarkan kriteria tertentu
 - menghapus data yang salah
 - menyembunyikan semua data

7. Jika nilai siswa diurutkan dari nilai terbesar ke terkecil, jenis pengurutan yang digunakan adalah
- Ascending*
 - Descending*
 - Filtering*
 - Searching*

8. Urutan nama berikut jika dilakukan sorting A-Z adalah
- Deni – Aulia – Citra – Budi
- Aulia – Budi – Citra – Deni
 - Budi – Aulia – Deni – Citra
 - Citra – Budi – Aulia – Deni
 - Deni – Citra – Budi – Aulia

9. Data nilai: 65, 90, 75, 85. Jika diurutkan secara *ascending*, hasilnya adalah
- 90 – 85 – 75 – 65
 - 65 – 75 – 85 – 90
 - 75 – 65 – 90 – 85
 - 85 – 90 – 65 – 75

10. Seorang guru ingin mengetahui siswa dengan nilai tertinggi dengan cara mengurutkan nilai dari terbesar ke terkecil. Fitur yang digunakan adalah
- Search*
 - Filter*
 - Sort Descending*
 - Sort Ascending*

C. Searching

11. *Searching* dalam pengolahan data berarti
- mengurutkan data
 - mencari data tertentu
 - menghapus data
 - menghitung jumlah data
12. Guru memiliki daftar 100 nama siswa dan ingin menemukan data siswa bernama Aulia dengan cepat. Fitur yang paling tepat digunakan adalah
- Searching*
 - Sorting*
 - Filtering*
 - Formatting*

13. Perhatikan data berikut.

Nama	Kelas
Andi	VIII A
Aulia	VIII B
Budi	VIII C
Citra	VIII A

Jika guru melakukan *searching* dengan kata "Aulia", data yang dicari adalah

- Andi
 - Aulia
 - Budi
 - Citra
14. Jika ingin mencari semua data siswa yang berasal dari kelas VIII B, fitur yang lebih tepat digunakan adalah
- Filtering*
 - Searching* satu nama
 - Sorting* A-Z
 - Menghapus data

15. Perhatikan pernyataan berikut:

"Saya ingin menemukan data nama Rina dengan cepat di antara ratusan data siswa."

Teknik pengolahan data yang paling sesuai adalah

- Sorting*
- Filtering*
- Searching*
- Analisis*

D. Analisis Data

16. Perhatikan data nilai berikut:
- 70, 80, 75, 90, 85
- Nilai tertinggi dari data tersebut adalah
- 70
 - 75
 - 85
 - 90

17. Perhatikan data jumlah buku yang dibaca siswa:

Nama	Buku
Andi	3
Budi	5
Citra	7
Deni	4

Siswa yang membaca buku paling banyak adalah

- Andi
 - Budi
 - Citra
 - Deni
18. Data nilai siswa adalah 60, 70, 80, 90. Kesimpulan yang paling tepat berdasarkan data tersebut adalah
- Semua siswa mendapat nilai yang sama
 - Nilai siswa cenderung meningkat
 - Nilai siswa semuanya di bawah 60
 - Tidak ada siswa yang memperoleh nilai 90

19. Perhatikan data penjualan berikut.

Hari	Jumlah Terjual
Senin	10
Selasa	15
Rabu	8
Kamis	20

Berdasarkan data tersebut, pada hari apa penjualan paling banyak terjadi?

- Senin
 - Selasa
 - Rabu
 - Kamis
20. Seorang siswa melakukan filtering untuk menampilkan siswa dengan nilai ≥ 80 , kemudian melakukan sorting dari nilai tertinggi ke terendah. Tujuan kegiatan tersebut adalah
- menghapus siswa yang nilainya rendah
 - mengetahui dan mengurutkan siswa yang memenuhi kriteria nilai
 - mengubah semua nilai menjadi 80
 - mencari nama siswa tanpa melihat nilainya