

SUMATIF 1 SEMESTER GENAP

Bab 1 : Analisis Data

Materi : Mengenai Data Komputer

Kelas 7 SMP Negeri 1 Gamping.

Tahun Pelajaran 2022/2023

Kelas : 7

Nama :

Nomor :

Jawab pertanyaan di bawah ini dengan pilihan jawaban yang sesuai!

- Yang dimaksud dengan Data adalah
 - Informasi hasil pencarian/pengamatan dari sumber tertentu dalam bentuk Text, Numeric, simbol atau kode tertentu
 - Informasi hasil pengambilan sembarang dari hal-hal yang sulit untuk disampaikan ke khalayak umum
 - Informasi tidak mendasar dan tidak diketahui darimana sumber atau asal-muasal hasilnya
 - Informasi hasil kiriman dari orang lain untuk dikumpulkan menjadi satu sumber asalnya
- Satuan ukuran dari data komputer yang paling kecil adalah
 - BrontoByte
 - MegaByte
 - Byte
 - bit
- Satuan ukuran data **bit** digunakan untuk menyatakan
 - seberapa penting dari data tersebut
 - ukuran/size dan volume data
 - kemampuan transfer data suatu alat
 - pemanfaatan informasi yang ada
- Satuan ukuran data **Byte** digunakan untuk menyatakan
 - seberapa penting dari data tersebut
 - ukuran/size dan volume data
 - kemampuan transfer data suatu alat
 - pemanfaatan informasi yang ada
- Kata **bit** memiliki kepanjangan nama yaitu
 - bite rate
 - biner transfer
 - binary digit
 - byte tranformation
- Perhatikan data berikut! Masukkan (drag & drop) kotak pilihan bagian bawah ke kotak urutan bagian atas.
Soal : Urutan satuan ukuran data dari yang terendah ke yang tertinggi !

1	2	3	4	5	6
MegaByte	TeraByte	bit	KiloByte	GigaByte	Byte

- Perhatikan data berikut! Berikan garis isian dengan jawaban yang tersedia.

1 KiloByte = bit	8	1 MegaByte = Byte
1 Byte = bit	1024	1 MegaByte = KiloByte
	1024 x 8	
	1024 x 1024	

8. Analisis data proses pengolahan data untuk menemukan informasi sebagai dasar pengambilan keputusan sebagai solusi. Pernyataan ini :
9. Perhatikan informasi dibawah. Drag and Drop data kiri untuk ditempatkan pada urutan dari awal tentang arah data adalah

Analisis Data	DATA	Interpretasi Data	1	2	3
---------------	------	-------------------	---	---	---

10. Berikan respon benar atau salah pada bagian sebelah kanan pernyataan

1 MegaByte itu lebih besar daripada 1 KiloByte	
Kapasitas Flashdisk 5 GigaByte mampu menyimpan video film 1GB sebanyak 5 file.	
1 KiloByte itu terdiri dari 1024 x 8 bit	
Satuan Byte ditulis dengan b sedangkan bit ditulis dengan B	
bit bukan merupakan bagian dari satuan ukuran data komputer	

--==~~~~==--