SUMATIF 1 SEMESTER GENAP
Bab 1 : Analisis Data
Materi : Mengenal 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!

1. Yang dimaksud dengan Data adalah ....
   A. Informasi hasil pencarian/pengamatan dari sumber tertentu dalam bentuk Text, Numeric, simbol atau kode tertentu
   B. Informasi hasil pengambilan sembarang dari hal-hal yang sulit untuk disampaikan ke khalayak umum
   C. Informasi tidak mendasar dan tidak diketahui darimana sumber atau asal-muasal hasilnya
   D. Informasi hasil kiriman dari orang lain untuk dikumpulkan menjadi satu sumber asalnya
2. Satuan ukuran dari data koputer yang paling kecil adalah ....
   A. BrontoByte
   B. MegaByte
   C. Byte
   D. bit
3. Satuan ukuran data ***bit*** digunakan untuk menyatakan ....
   A. seberapa penting dari data tersebut
   B. ukuran/size dan volume data
   C. kemampuan transfer data suatu alat
   D. pemanfaatan informasi yang ada
4. Satuan ukuran data ***Byte*** digunakan untuk menyatakan ....
   A. seberapa penting dari data tersebut
   B. ukuran/size dan volume data
   C. kemampuan transfer data suatu alat
   D. pemanfaatan informasi yang ada
5. Kata ***bit*** memiliki kepanjangan nama yaitu ....
   A. bite rate
   B. biner transfer
   C. binary digit
   D. byte tranformation
6. 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

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

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

LIVEWORKSHEETS

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 ....



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

1 MegaByte itu lebih besar daripada 1 KiloByte	
Kapasitas Flashdisk 5 GigaByte mempu 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	

--==~~~==--

LIVEWORKSHEETS