



PEMERINTAH KABUPATEN TANA TORAJA
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) NEGERI SATAP 2 SANGALLA
Alamat : Kalembang, Lembang Turunan, Kecamatan Sangalla, Tana Toraja

PTS(PENILAIAN TENGAH SEMESTER) GENAP
TAHUN AJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : INFORMATIKA
Kelas : VII A/B
Waktu : 60 Menit

Essay :

1. Begitu pentingnya “**Data**” disetiap aspek kehidupan manusia dalam menjalankan kegiatan sehari-hari, sehingga data selalu dibutuhkan dalam mengerjakan suatu pekerjaan tertentu. Jelaskan secara singkat, Apa itu “**Data**” ?
2. Ada banyak data, baik itu angka dari 0 s/d 9 atau 9 s/d 0 dan huruf dari A-Z atau Z-A. Keakuratan data sangat mempengaruhi terhadap keluaran informasi yang akan terbentuk. Tuliskan pengertian **Analisis Data** !
3. Microsoft office Excel adalah salah satu aplikasi pengolah data dalam menganalisis data. Apa fungsi dari perintah “**Sum**” dan “**Average**” dalam menggunakan Microsoft office Excel ?
4. Hitunglah atau lakukan Sorting bilangan, ada berapakah Jumlah bilangan Ganjil dan Jumlah bilangan Genap dalam rentang nilai 1-100 ?. berikan kesimpulanmu !

Bilangan		Jumlah
Ganjil		
Genap		

Kesimpulannya adalah:

.....
.....

5. Berikan salah satu contoh Aplikasi tool atau alat pemrograman dan apa-apa saja yang bisa kita lakukan dalam aplikasi tersebut ?
6. Berikan 3 (tiga) contoh pekerjaan yang bisa dilakukan hanya lewat Smart Phone, tanpa pergi ke kantor atau ke tempat kerja !
7. Berikan 3 (tiga) contoh kemudahan yang diberikan oleh perkembangan Teknologi di erah digital pada masa sekarang ini !
8. Tuliskan 2 (dua) contoh Dampak sosial informatika yang bernilai negative !
9. Dampak sosial informatika tak selamanya harus bernilai negatif, tetapi juga bisa bernilai positif. Berikan 2 (dua) contoh Dampak sosial informatika yang bernilai positif !
10. Karena perkembangan teknologi, banyak sisi sosial yang hilang dalam kehidupan manusia, salah satu di antaranya adalah “Budaya Tolong-menolong menjadi Hilang”. Jelaskan dengan singkat, kenapa Budaya Tolong-menolong menjadi Hilang karena dampak perkembangan Teknologi tersebut ?