



PEMERINTAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
YAYASAN PUTRA SOLVA UTAMA
SMA IT BAITURROHMAN GARUT



Email : sma_it_baiturrohman@yahoo.co.id | NSS : 32021137054 | NPSN : 69856918
Kp. Solokpandan 01/ 02 Ds. Sirnajaya Kec. Tarogong Kaler Kab. Garut Prov. Jawa Barat 44151 Kontak. 085 223 015 303

PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER (PSAS) GANJIL

Mata Pelajaran : **Informatika**
Kelas / Semester : **X/ 1 (Satu)**
Kurikulum : **Merdeka**
Nama :

Petunjuk :

1. Perhatikan dan ikuti petunjuk pengisian Jawaban yang disediakan;
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawab;
3. Laporkan kepada pengawas kalau terdapat tulisan yang kurang jelas, atau jumlah soal kurang;
4. Dahulukan mengerjakan soal-soal yang Anda anggap mudah;
5. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan menghitamkan bulatan jawaban;
6. Periksalah seluruh pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

• **Berikan tanda silang (X) pada jawaban yang tepat!**

1. Apa yang dimaksud dengan perangkat lunak (software)?
 - a. Komponen fisik komputer
 - b. Data yang disimpan di komputer
 - c. Program yang mengatur dan menjalankan fungsi komputer
 - d. Perangkat untuk menghubungkan jaringan
 - e. Aksesoris Komputer
2. Manakah perangkat yang termasuk output device?
 - a. Keyboard
 - b. Monitor
 - c. Mouse
 - d. Scanner
 - e. Laptop
3. Apa fungsi dari sistem operasi pada komputer?
 - a. Menjalankan aplikasi perangkat keras
 - b. Mengelola perangkat lunak dan perangkat keras
 - c. Mengatur aliran listrik ke komputer
 - d. Menghubungkan komputer ke jaringan
 - e. Menghapus data pada komputer
4. Apa singkatan dari LAN dalam jaringan komputer?
 - a. Local Area Network
 - b. Large Area Network
 - c. Limited Access Network
 - d. Local Access Node
 - e. Local Acces Network

5. Apa fungsi dari RAM pada komputer?
 - a. Menyimpan data secara permanen
 - b. Menyimpan data sementara untuk proses aktif
 - c. Mengolah data dalam CPU
 - d. Menghubungkan perangkat keras
 - e. Menyimpan Video
6. Perintah apa yang digunakan untuk menjumlahkan data di spreadsheet?

| | |
|---------------|-------------|
| a. =AVERAGE() | d. =COUNT() |
| b. =SUM() | e. =SQRT() |
| c. =ROUND() | |
7. Manakah aplikasi yang biasa digunakan untuk membuat presentasi?

| | |
|--------------------|--------------------|
| a. Microsoft Excel | d. Mozilla Firefox |
| b. Google Slides | e. Microsoft Word |
| c. Google Drive | |
8. Apa yang dimaksud dengan perangkat keras?

| |
|--|
| a. Komponen fisik komputer yang dapat disentuh |
| b. Program yang mengontrol komputer |
| c. File yang diolah di komputer |
| d. Koneksi internet dalam jaringan |
| e. Perangkat untuk menghubungkan komputer |
9. Manakah perangkat yang termasuk storage device?

| | |
|--------------|--------------|
| a. Prosesor | d. Kabel LAN |
| b. RAM | e. Kabel WAN |
| c. Hard disk | |
10. Manakah perintah berikut yang digunakan untuk mencari nilai rata-rata di spreadsheet?

| | |
|---------------|-------------|
| a. =SUM() | d. =COUNT() |
| b. =ROUND() | e. =SQRT() |
| c. =AVERAGE() | |
11. Apa singkatan dari WAN dalam jaringan komputer?

| |
|----------------------------|
| a. Wide Area Network |
| b. Wireless Access Network |
| c. Wireless Area Network |
| d. Wide Access Network |
| e. Wait Area Network |
12. Apa yang dimaksud dengan spreadsheet?

| |
|--|
| a. Program untuk membuat dokumen teks |
| b. Program untuk mengelola data dalam bentuk tabel |
| c. Program untuk membuat presentasi |
| d. Program untuk mengedit gambar |
| e. Program untuk mengscan gambar |

13. Output device adalah
- a. Perangkat lunak computer
 - b. Perangkat penyimpanan
 - c. Perangkat pengeluaran
 - d. Perangkat masukan
 - e. Perangkat proses
14. Yang dimaksud dengan Data adalah ...
- a. Semua yang dapat ditangkap computer
 - b. Segala sesuatu yang dapat dibuka oleh computer
 - c. Segala sesuatu yang dimasukan ke dalam computer
 - d. Semua yang kita masukan lewat keyboard
 - e. Segala sesuatu yang dapat dibaca dan diolah oleh computer
15. Yang dimaksud dengan Informasi adalah adalah
- a. Semua yang dapat dibaca komputer
 - b. Segala sesuatu yang dapat ditangkap computer
 - c. Segala sesuatu yang dapat diolah computer
 - d. Segala sesuatu yang dimasukan ke dalam komputer
 - e. Segala yang bermakna
16. Program yang dimasukan ke dalam computer disebut
- a. Software
 - b. Hardware
 - c. User
 - d. Utility
 - e. Brainware
17. Yang dimaksud dengan jaringan adalah
- a. Kumpulan data yang banyak
 - b. Kumpulan computer dengan berbagai data
 - c. Kumpulan computer yang sejenis
 - d. Hubungan antar pengguna computer
 - e. Kumpulan computer yang saling terhubung
18. Bagian dari komputer yang berperan sebagai pengguna disebut
- a. hardware
 - b. brainware
 - c. compiler
 - d. software
 - e. shareware
19. Di dalam mengelola file kita dapat melakukan kegiatan-kegiatan di bawah ini, kecuali
- a. Mengganti nama file
 - b. Menghapus file
 - c. Menyalin (mengcopy) file
 - d. Memindahkan (cut) file
 - e. Menyelipkan
20. Untuk mematikan komputer dengan sistem operasi windows menggunakan perintah...
- a. START
 - b. Shut down
 - c. Exit
 - d. Power Off
 - e. Restart

21. File adalah
- kumpulan sejumlah data
 - direktori
 - kumpulan perintah komputer
 - penggantian nama
 - merestart ulang
22. Aplikasi pengolah kata pada sistem operasi windows adalah...
- | | |
|--------------------------|-------------------|
| a. microsoft power point | d. microsoft word |
| b. microsoft excel | e. run |
| c. paint | |
23. Media penyimpan data yang bersifat sementara adalah ...
- | | |
|---------------|-----------------|
| a. ROM | d. Floppy disk |
| b. Flash disk | e. compact disk |
| c. Harddisk | |
24. Komputer dibedakan menjadi dua bagian yaitu?
- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| a. hardware dan print | d. mouse dan headset |
| b. software dan CPU | e. keyboard dan monitor |
| c. hardware dan software | |
25. Tiga bagian dari sistem komputer:
- (1)Input device
 (2)Process device
 (3)Output device
 (4)outlet device
 (5)logout device
- yang benar adalah
- | | |
|---------|-------------|
| a.1-2-4 | d.5-4-2-1 |
| b.1-2-3 | e.1-2-3-4-5 |

• **Kerjakan soal berikut dengan memberi tanda checklist (✓) pada jawaban yang tepat!**

| No. | Pernyataan | Benar | Salah |
|-----|--|-------|-------|
| 1. | Monitor adalah perangkat input. | | |
| 2. | CPU adalah otak dari computer. | | |
| 3. | RAM menyimpan data secara permanen. | | |
| 4. | Spreadsheet digunakan untuk mengolah data secara numerik. | | |
| 5. | Fungsi dari fungsi =SUM() di spreadsheet adalah menghitung rata-rata nilai dalam sebuah tabel. | | |

- **Essai**

1. Jelaskan apa yang dimaksud computer !
2. Sebutkan dan jelaskan apa saja tiga komponen computer !
3. Sebutkan fungsi dan contoh dari tiga komponen computer !
4. Sebutkan tiga dampak negatif dan positif menggunakan internet !
5. Jelaskan apa saja bagian dari sistem computer dan sebutkan contohnya!