



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. Periksa 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()
 - b. =SUM()
 - c. =ROUND()
 - d. =COUNT()
 - e. =SQRT()
7. Manakah aplikasi yang biasa digunakan untuk membuat presentasi?
 - a. Microsoft Excel
 - b. Google Slides
 - c. Google Drive
 - d. Mozilla Firefox
 - e. Microsoft Word
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
 - b. RAM
 - c. Hard disk
 - d. Kabel LAN
 - e. Kabel WAN
10. Manakah perintah berikut yang digunakan untuk mencari nilai rata-rata di spreadsheet?
 - a. =SUM()
 - b. =ROUND()
 - c. =AVERAGE()
 - d. =COUNT()
 - e. =SQRT()
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 pngguna 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...
- microsoft power point
 - microsoft excel
 - paint
 - microsoft word
 - run
23. Media penyimpan data yang bersifat sementara adalah ...
- ROM
 - Flash disk
 - Harddisk
 - Floppy disk
 - compact disk
24. Komputer dibedakan menjadi dua bagian yaitu?
- hardware dan print
 - software dan CPU
 - hardware dan software
 - mouse dan headset
 - keyboard dan monitor
25. Tiga bagian dari sistem komputer:
- (1)Input device
 - (2)Process device
 - (3)Output device
 - (4)outlet device
 - (5)logout device
- yang benar adalah
- 1-2-4
 - 1-2-3
 - 5-4-2-1
 - 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!