



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS PENDIDIKAN
YAYASAN PUTRA SOLVA UTAMA
SMP IT BAITURROHMAN GARUT



Email : smp_it_baiturrohman@yahoo.co.id | NSS : 202021137010 | NPSN : 69857727
Kp. Solokpandan 01/ 02 Ds. Sirnajaya Kec. Tarogong Kaler Kab. Garut Prov. Jawa Barat 44151 Kontak. 0811 2306 783

PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER (PSAS) GANJIL

Mata Pelajaran : **Informatika**
Kelas / Semester : **IX / 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 fungsi utama dari perangkat lunak (software)?
 - a. Menyimpan data secara fisik
 - b. Menghubungkan perangkat keras dengan pengguna
 - c. Menyediakan listrik untuk perangkat keras
 - d. Mengirim sinyal ke jaringan
2. Manakah yang termasuk perangkat output?
 - a. Keyboard
 - b. Scanner
 - c. Monitor
 - d. Flash drive
3. Apa yang dimaksud dengan jaringan komputer?
 - a. Sekumpulan komputer yang digunakan bersama
 - b. Sistem yang menghubungkan beberapa komputer untuk berbagi sumber daya
 - c. Tempat menyimpan data di internet
 - d. Sistem operasi untuk computer
4. Manakah yang termasuk dampak negatif TIK terhadap kesehatan?
 - a. Meningkatkan produktivitas
 - b. Mengurangi waktu tidur
 - c. Membuka peluang bisnis online
 - d. Mempermudah akses informasi
5. Langkah apa yang benar untuk membuat diagram di spreadsheet?
 - a. Masukkan data, pilih data, klik "Insert," lalu pilih diagram

- b. Klik "New File," masukkan data, selesai
 - c. Masukkan data dan simpan langsung sebagai PDF
 - d. Masukkan rumus sebelum memasukkan data
6. Manakah yang merupakan contoh perangkat input?
- a. Proyektor
 - b. Printer
 - c. Mouse
 - d. Speaker
7. Apa yang dimaksud dengan perangkat keras (hardware) pada komputer?
- a. Program yang diinstal di komputer
 - b. Komponen fisik komputer
 - c. Data yang disimpan di komputer
 - d. Sistem operasi komputer
8. Di bawah ini, manakah yang merupakan contoh perangkat output?
- a. Scanner
 - b. Webcam
 - c. Mouse
 - d. Monitor
9. Apa dampak negatif dari penggunaan TIK yang tidak bijak?
- a. Membantu pekerjaan lebih cepat
 - b. Menambah wawasan
 - c. Ketergantungan teknologi
 - d. Meningkatkan efisiensi
10. Apa dampak negatif dari ketergantungan terhadap teknologi?
- a. Produktivitas meningkat.
 - b. Hubungan sosial menjadi lebih baik.
 - c. Mengurangi waktu istirahat atau interaksi langsung.
 - d. Semua jawaban salah.

• **Baca deskripsi berikut untuk menjawab pertanyaan 11-15!**

Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah membawa banyak perubahan dalam cara kita berkomunikasi dan bekerja. Seiring berkembangnya teknologi, muncul juga dampak positif dan negatif. Beberapa perangkat teknologi sangat membantu pekerjaan kita, namun penggunaan yang berlebihan dapat berdampak buruk.

11. Salah satu dampak positif dari penggunaan teknologi dalam dunia pendidikan adalah:
- a. Menambah waktu tidur siswa
 - b. Mempermudah akses informasi dan pembelajaran
 - c. Mengurangi minat membaca
 - d. Membatasi interaksi sosial antar siswa
12. Salah satu contoh perangkat input yang digunakan untuk memasukkan data ke komputer adalah:
- a. Monitor
 - b. Printer
 - c. Keyboard
 - d. Speaker

13. Aplikasi yang paling sering digunakan untuk berkomunikasi lewat pesan teks secara langsung di internet adalah:
- Instagram
 - WhatsApp
 - Twitter
 - TikTok
14. Dampak negatif dari penggunaan media sosial yang berlebihan bagi remaja adalah:
- Menambah waktu belajar
 - Mengurangi waktu tidur dan menyebabkan kecanduan
 - Mempercepat penyelesaian tugas sekolah
 - Meningkatkan kemampuan menulis
15. Aplikasi di bawah ini yang digunakan untuk mengedit foto adalah:
- Microsoft Word
 - Adobe Photoshop
 - Google Slides
 - Zoom

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

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Mouse adalah perangkat input.		
2.	CPU digunakan untuk menampilkan gambar pada monitor.		
3.	Internet memungkinkan pengguna untuk berbagi informasi secara global.		
4.	Spreadsheet digunakan untuk membuat slide presentasi.		
5.	Perangkat keras (hardware) adalah bagian fisik dari komputer.		

- Pasangkan gambar dan deskripsi yang sesuai dengan tepat !

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Input Device | a. Tempat menyimpan data sementara |
| 2. Output device | b. Menampilkan hasil dari proses computer |
| 3. Storage device | c. Memberikan data ke computer |
| 4. Internet | d. Jaringan global untuk berbagi informasi |
| 5. CPU | e. Otak dari komputer untuk mengolah data |