



**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 : **VIII/ 2 (Dua)**  
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 fungsi utama dari perangkat lunak (software)?
  - a. Menyimpan data secara permanen
  - b. Memproses dan mengelola perintah dari pengguna
  - c. Menampilkan output dari data input
  - d. Menghubungkan perangkat keras dengan internet
2. Manakah perangkat berikut yang merupakan input device?
  - a. Printer
  - b. Scanner
  - c. Monitor
  - d. Speaker
3. 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
4. Bagian komputer yang berfungsi untuk memproses data disebut...
  - a. Monitor
  - b. Keyboard
  - c. CPU
  - d. Mouse
5. Perangkat yang digunakan untuk memasukkan data ke komputer disebut...
  - a. Perangkat output
  - b. Perangkat input
  - c. Perangkat penyimpanan
  - d. Perangkat jaringan

6. Yang termasuk dalam kategori perangkat lunak aplikasi adalah ...
  - a. Linux
  - b. Windows
  - c. BIOS
  - d. Microsoft PowerPoint
7. Berikut ini yang termasuk perangkat output adalah ...
  - a. Joystick
  - b. Monitor
  - c. Keyboard
  - d. Mouse
8. Di bawah ini yang termasuk perangkat pemrosesan data adalah ...
  - a. Mouse
  - b. RAM
  - c. CPU
  - d. Monitor
9. Salah satu contoh perangkat keras (hardware) adalah...

a. Microsoft Excel	c. Google Chrome
b. Keyboard	d. Sistem operasi Windows
10. Yang bukan bagian dari brainware adalah ...
  - a. Programmer
  - b. Administrator
  - c. Processor
  - d. Operator
11. Untuk menyimpan data secara permanen, digunakan perangkat ...
  - a. RAM
  - b. Cache
  - c. Harddisk
  - d. ROM
12. Manakah yang termasuk dalam dampak sosial dari penggunaan teknologi?
  - a. Peningkatan pendapatan negara
  - b. Pengurangan interaksi langsung antarindividu
  - c. Efisiensi dalam pekerjaan
  - d. Perbaikan perangkat keras computer
13. Berikut ini yang merupakan fungsi utama dari sistem operasi adalah ...
  - a. Menyimpan data
  - b. Mengedit gambar
  - c. Mengelola perangkat keras dan lunak
  - d. Menghapus virus

14. Brainware yang bertugas membuat program komputer disebut ...
- Operator
  - Programmer
  - Designer
  - Administrator
15. Berikut ini yang termasuk perangkat lunak (software) sistem adalah ...
- CorelDRAW
  - Microsoft Word
  - Windows
  - Winamp

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

No.	Pernyataan	Benar	Salah
16.	Komputer adalah salah satu perangkat yang termasuk dalam teknologi informasi.		
17.	Internet digunakan untuk mencetak dokumen tanpa perlu listrik.		
18	Ponsel dapat digunakan untuk komunikasi jarak jauh dan mengakses internet.		
19.	Teknologi informasi hanya digunakan di dunia pendidikan dan kesehatan saja.		
20.	Radio adalah salah satu perangkat komunikasi yang dapat menyampaikan informasi.		

- Pasangkan gambar dan deskripsi yang sesuai dengan tepat !**

A

21.



B

- Menampilkan gambar dan video

22.



- Memasukkan data berupa teks

23.



- Mengarahkan pointer pada layar

24.



d. Mencetak dokumen atau gambar

25.



e. Mengeluarkan suara atau audio