



**YAYASAN SOSIAL DAN PENDIDIKAN MIFTAHUL JANNAH**  
**SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NU MIFTAHUL JANNAH**

Status : Diakui (Terakreditasi B) NPSN : 69978351

Alamat : Ds. Sumberwindu, Kec. Berbek, Kab. Nganjuk Kode Pos 64473

Website : [www.smpnumiftahuljannah.sch.id](http://www.smpnumiftahuljannah.sch.id) Telp. 085856781837

**ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL**  
**TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

**Mata Pelajaran : Informatika**  
**Kelas : VII (Tujuh)**  
**Hari, Tanggal : Sabtu, 13 Desember 2025**  
**Pukul : 07.00 WIB – 09.00 WIB**

**PETUNJUK UMUM**

1. Gunakan pensil untuk mengerjakan soal.
2. Tulislah nama peserta dan nomor peserta pada kotak yang tersedia
3. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
4. Laporkan kepada Pengawas, jika terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang.
5. Mintalah kertas buram kepada Pengawas, jika diperlukan.
6. Dahulukan soal-soal yang Anda anggap mudah.
7. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada Pengawas.

**SELAMAT BEKERJA**

Nama	:	.....
Nomor Peserta	:	.....

**I. Soal pilihan ganda. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan cara memberi tanda silang ( X ) pada huruf A, B, C, atau D.**

1. CPU pada komputer berfungsi sebagai?..
  - A. Penyimpan data
  - B. Pemroses data
  - C. Perangkat keluaran
  - D. Perangkat input
2. Yang bukan termasuk perangkat keluaran data adalah?..
  - A. Printer
  - B. Monitor
  - C. Mouse
  - D. Proyektor
3. Biasanya bilangan biner dinotasikan dengan?..
  - A. 0 dan 1

-----Prestasi Penting, Jujur Utama-----

- B. X dan y
  - C. 1 dan 2
  - D. a dan b
4. Angka biner dari nilai desimal 15 adalah?...
- A. 1011
  - B. 1111
  - C. 1110
  - D. 1101
5. Kepanjangan dari LAN adalah?..
- A. Local Area Network
  - B. Local Access Network
  - C. Love Area Network
  - D. Local Aritmatik Network
6. Berikut adalah perangkat dari software system operasi adalah?..
- A. Windows
  - B. MS Word
  - C. MS. Excel
  - D. Powerpoint

**II. Pilhan ganda kompleks. Untuk soal nomor 7 sampai dengan 12, jawablah pertanyaan di bawah dengan cara memberi tanda centang (✓), pilihlah semua jawaban yang benar dari jawaban yang disediakan (jawaban bisa lebih dari satu)**

7. Berikut adalah jenis dari jaringan yang benar adalah?..
- ☐ LAN
  - ☐ MAN
  - ☐ WAN
  - ☐ NAN
8. Berikut yang termasuk perangkat input adalah?..
- ☐ Keyboard
  - ☐ Mouse

-----Prestasi Penting, Jujur Utama-----

☐ Monitor

☐ Printer

9. Berikut yang termasuk jenis perangkat keluaran adalah?..

☐ Keyboard

☐ Mouse

☐ Monitor

☐ Printer

10. Berikut yang termasuk perangkat penyimpanan data adalah?..

☐ HDD

☐ SSD

☐ CPU

☐ RAM

11. Berikut adalah jenis dari program aplikasi yang benar adalah?..

☐ MS Word

☐ MS Excel

☐ Powerpoint

☐ Windows

12. Berikut yang termasuk perangkat pemroses data adalah?..

☐ CPU

☐ RAM

☐ ROM

☐ HDD

**III. Menjodohkan. Untuk soal nomor 13 sampai dengan 18 Pasangkanlah pertanyaan di sebelah kiri dengan memilih jawaban yang tepat di sebelah kanan!**

PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN
13. Memori yang menyimpan data sementara saat komputer memproses data	a. Mouse
14. Perangkat yang digunakan untuk menggerakkan kursor pada monitor di komputer	b. RAM
15. Alat untuk mengeluarkan suara saat musik di putar	c. Sepeaker
16. Jaringan lokal nirkabel yang menghubungkan dua atau lebih komputer	d. Wifi
17. Phone-As-Modem (PAM), adalah koneksi internet perangkat seluler dengan komputer atau perangkat lain	e. TCP/IP
18. Protokol yang digunakan untuk berkomunikasi pada sebuah jaringan	f. Tethering
	g. E-Commerce

**IV. Untuk soal nomor 19 sampai dengan 24, Nyatakan “Benar atau Salah” untuk pernyataan-pernyataan berikut ini!**

PERNYATAAN	PILIHAN	
	BENAR (B)	SALAH (S)
19. Nilai 101101 adalah bentuk biner dari nilai 45		
20. Internet telah melahirkan layanan baru yang menggeser dunia komunikasi		
21. CPU adalah perangkat penyimpanan		
22. E-banking (internet banking) adalah layanan perbankan digital yang memungkinkan nasabah melakukan aktivitas keuangan seperti transfer, cek saldo, dan bayar tagihan secara daring tanpa harus ke bank fisik		
23. Toko online (Shopee, Tokopedia), marketplace, penjualan produk digital adalah termasuk E-Commerce		

-----Prestasi Penting, Jujur Utama-----

24. Diagram yang menggambarkan alur proses atau logika suatu sistem dengan menggunakan simbol-simbol standar adalah algoritma		
---	--	--

**V. Isian singkat. Untuk soal nomor 25 sampai 30, jawablah pertanyaan berikut dengan singkat!**

25. Aplikasi pengolah angka biasa disebut?...

Jawaban :

26. Fungsi dari pengoperasian double klik adalah?..

Jawaban :

27. Jelaskan apa yang dimaksud dengan jaringan komputer?..

Jawaban :

28. Jelaskan perbedaan dari enkripsi dan dekripsi?..

Jawaban :

29. Transaksi jual beli barang dan jasa secara elektronik (online) melalui internet disebut?..

Jawaban :

-----Prestasi Penting, Jujur Utama-----

30. Kapanjangan dari Wi-Fi Adalah?...

Jawaban :