



ASEMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : Informatika
Kelas : VII (Tujuh)
Hari, Tanggal : Sabtu, 07 Desember 2024
Pukul : 07.00 – 09.00 WIB

PETUNJUK UMUM

1. Gunakan ponsel untuk membuka tautan yang dishare di grup kelas.
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
3. Laporkan kepada Pengawas, jika terdapat tulisan yang kurang jelas.
4. Dahulukan soal-soal yang Anda anggap mudah.
5. Jika sudah selesai mengerjakan tulislah nama, kelas dan maat pelajaran.

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. Stack, Queue, tree dan graf merupakan?....
 - a. Pola data
 - b. Tipe struktur data
 - c. Basis data
 - d. Susunan data
2. Yang bukan merupakan ciri-ciri dari struktur data adalah?...
 - a. Memori sebagai alokasi penyimpanan struktur data.
 - b. Mengakses dan memelihara data.
 - c. Susunan pada sebuah pemrograman
 - d. Pemrograman sebagai tempat penyimpanan.
3. Alamat web dikenal dengan sebutan?..
 - a. Link
 - b. URL
 - c. Keyword
 - d. Adress
4. Biasanya bilangan biner di notasikan dengan?...
 - a. 0 dan 1
 - b. X dan Y
 - c. a dan b
 - d. 1 dan 2
5. Berikut termasuk peralatan pemroses pada computer adalah?....
 - a. CPU
 - b. Hardisk
 - c. Keyboard
 - d. Printer
6. Berikut termasuk peralatan input pada computer adalah?....
 - a. CPU
 - b. Hardisk
 - c. Keyboard
 - d. Printer
7. Berikut termasuk peralatan output pada computer adalah?....
 - a. CPU
 - b. Hardisk
 - c. Keyboard
 - d. Printer

II. Pilihan ganda kompleks. Untuk soal nomor 8 sampai dengan 14, jawablah pertanyaan di bawah dengan cara memberi tanda centang (✓), pilihlah semua jawaban yang benar dari jawaban yang disediakan (jawaban bisa lebih dari satu).

8. Berikut adalah jenis perangkat keluaran data adalah?...
 - Layar monitor
 - Printer
 - Speaker
 - Mouse
9. Berikut adalah bermacam-macam software, yang termasuk OS adalah?...
 - Windows
 - Linux
 - Ms. Word

- Ms. Excel
10. Berikut adalah jenis dari jaringan komputer adalah?...
- LAN
 - MAN
 - WAN
 - Internet
11. Yang termasuk dalam bilangan biner adalah?...
- 0010
 - FFAB
 - 140
 - 0110
12. Yang mengontrol kerja dalam computer adalah?..
- HDD
 - CPU
 - RAM
 - ROM
13. Berikut peralatan yang digunakan untuk terhubung ke internet yang benar adalah?...
- Bluetooth
 - Wifi
 - Printer
 - Scanner
14. Berikut adalah jenis software aplikasi yang benar.
- Windows
 - Linux
 - Ms. Word
 - Ms. Excel

III. Menjodohkan. Untuk soal nomor 15 sampai dengan 21 Pasangkanlah pertanyaan di sebelah kiri dengan memilih jawaban yang tepat di sebelah kanan!.

Pertanyaan	Pilihan jawaban
15. Software yang termasuk jenis peramban dan search engine.	A. Google dan Microsoft Edge.
16. Singkatan dari CLI	B. GUI
17. Graphical User Interface juga disebut sebagai?..	C. Commad Line Interface
18. Mouse, keyboard dan printer	D. CPU(Central Processor Unit)
19. Windows dan linux	E. Termasuk peralatan input
20. LAN, MAN dan WAN	F. Jenis Operating System
21. Otak dan jantung bagi komputer	G. Jaringan komputer

IV. Untuk soal nomor 22 sampai dengan 28, Nyatakan "Benar atau Salah" untuk pernyataan pernyataan berikut ini!.

Pernyataan	Pilihan jawaban	
	Benar (B)	Salah (S)
22. Browser digunakan untuk mengakses web		
23. LAN adalah Local Area Network		
24. Wireless LAN adalah jaringan local computer nirkabel		
25. Hardisk adalah peralatan yang termasuk input komputer		
26. Yahoo dan bing adalah termasuk mesin pencari		
27. .Docx adalah ekstensi untuk MS. Excel		
28. .Xls adalah ekstensi untuk MS. Word.		

V. Isian singkat. Untuk soal nomor 29 sampai 35, jawablah pertanyaan berikut dengan singkat!.

29. Sebuah info grafis mempunyai komponen..... dan
30. Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang algoritma?.....
31. Jelaskan perbedaan antara CLI dan GUI?...

32. Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang file dan folder ?...
33. Jelaskan perbedaan antara OS(Operating System) dan program aplikasi?...
34. Kepanjangan dari TCP/IP adalah?...
35. Perbedaan dari ROM dan RAM adalah?....