



Kurikulum
Merdeka

SOAL INFORMATIKA



Nama:

Kelas:

1. Siapakah tokoh matematika asal Inggris yang dijuluki sebagai "Bapak Komputer" berkat rancangan mesin mekaniknya?

2. Mesin hitung mekanik otomatis pertama yang dirancang oleh Charles Babbage dinamakan...

3. Perangkat keras yang digunakan untuk mencetak data hasil pemrosesan komputer ke dalam bentuk fisik (kertas) disebut...

4. Dalam pemrograman, struktur perulangan (loop) digunakan untuk...

5. Menyembunyikan informasi yang tidak penting dan hanya fokus pada karakteristik umum dari suatu masalah merupakan prinsip...

6. Untuk melakukan perhitungan otomatis seperti mencari rata-rata nilai di aplikasi Microsoft Excel, kita menggunakan fungsi..

7. Manakah di bawah ini yang merupakan contoh perangkat keras masukan (input device) pada komputer?

8. Kombinasi tombol shortcut pada keyboard yang digunakan untuk membatalkan perintah terakhir (Undo) adalah...

9. Grafik terbaik untuk melihat tren waktu adalah...

10. Algoritma urut data dengan menukar elemen terdekat adalah...

11. Apa perbedaan antara LAN, MAN, dan WAN dalam jaringan komputer?

12. Mengapa kita perlu melakukan Analisis Data? Jelaskan tujuannya!

13. Jelaskan apa itu Berpikir Komputasional pilar "Dekomposisi" dan berikan contohnya!

14. Mengapa perlindungan data pribadi (privasi) sangat penting saat kita berselancar di internet?

15. Jelaskan perbedaan antara Phishing dan Malware dalam kejahatan siber!

16. Jelaskan perbedaan antara operator logika AND dan operator logika OR!

17. Jelaskan perbedaan antara rumus SUM dan AVERAGE pada aplikasi pengolah angka (Excel/Spreadsheet)!

18. Sebutkan fungsi dari protokol HTTP dan HTTPS dalam penjelajahan internet!

19. Apa pengertian dari gerbang logika (Logic Gate) dalam sistem komputer?

20. Apa yang terjadi pada data di dalam memori RAM saat komputer tiba-tiba dimatikan?
