



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?**

---

---