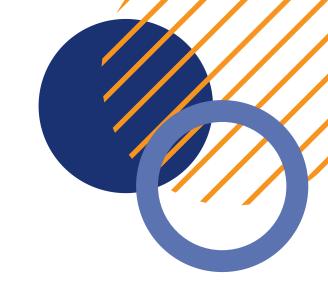
NAMA: ALVIN ABDULLOH PRODI: SISTEM INFORMASI

NIM : 0110123050

**ROMBEL: \$12304** 



## SISTEM KOMPUTER DAN SEJARAHNYA

Sistem komputer adalah sebuah sistem yang terdiri dari komponen-komponen fisik dan perangkat lunak yang saling berinteraksi untuk melakukan proses pengolahan data dan informasi. Sistem komputer memiliki sejarah yang panjang dan menarik, mulai dari abad ke-17 hingga saat ini. Dalam resume ini, saya akan menyajikan pemahaman saya mengenai sistem komputer dan sejarahnya dalam bentuk visualisasi design yang menarik dan informatif. Saya berharap resume ini dapat memberikan gambaran yang jelas dan mudah dipahami tentang sistem komputer dan sejarahnya.

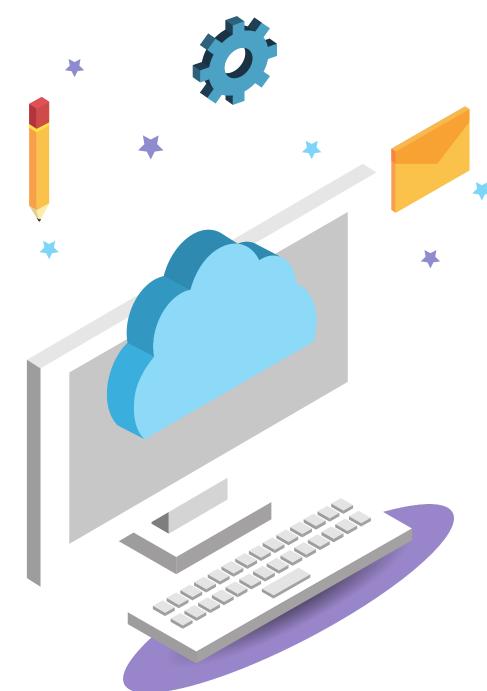


## APA ITU KOMPUTER?

komputer berasal dari Bahasa Yunani computare yang berarti menghitung atau melakukan proses berhitung secara aritmatika

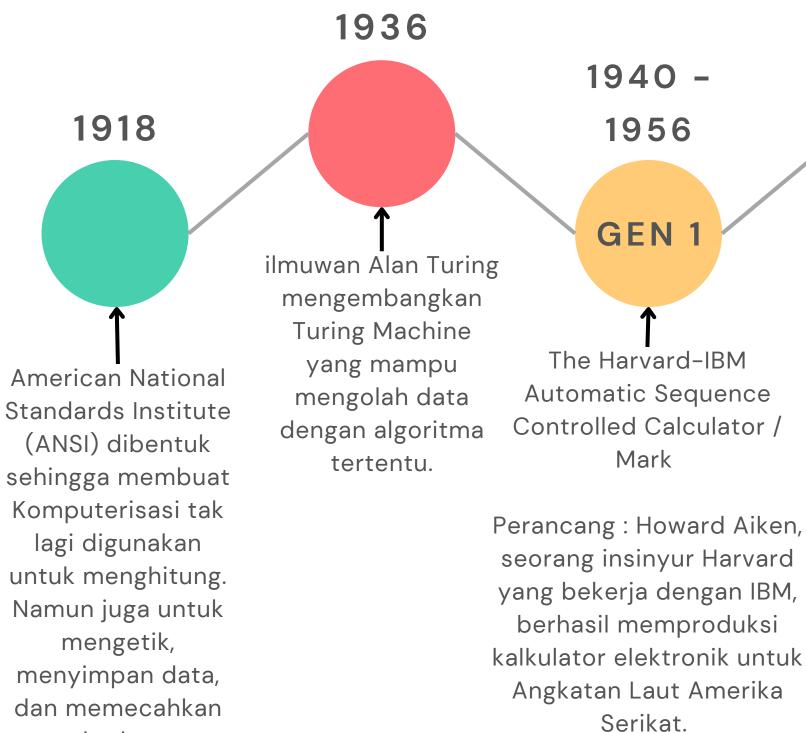
Komputer merupakan perangkat elektronik yang digunakan untuk mengelola data berdasarkan perintah yang telah diprogramkan

Di tahun 1821 perhitungan matematika masih menggunakan Tabel Matematika sehingga banyak menimbulkan kesalahan.



## TIMELINE SEJARAH KOMPUTER

1956 -



kode.

1964 Pada komputer generasi kedua ini, komputer sudah menggunakan bahasa assembly. Nah, bahasa tersebut adalah bahasa singkatansingkatan untuk menggantikan kode biner atau

bahasa mesin.

Seorang insinyur bernama Jack Kilby mengganti transistor dengan kombinasi tiga komponen elektronik yang telah dikembangkannya , yaitu IC atau Integrated

Circuit.

1964 -

1970

SEKARANG -GEN 4 MASA DEPAN GEN 5 Pada masa ini, IC yang dikembangkan untuk komputer Komputer generasi kelima merupakan adalah Large komputer-komputer Scale Integration yang menggunakan ULSI (LSI), Very Large sebagai Scale Integration (VLSI), dan Ultra mikroprosesornya. Large Scale komputer ini memanfaatkan parallel Integration (ULSI). processing dan Artificial Intelligence secara

penuh.

1970 -

SEKARANG