

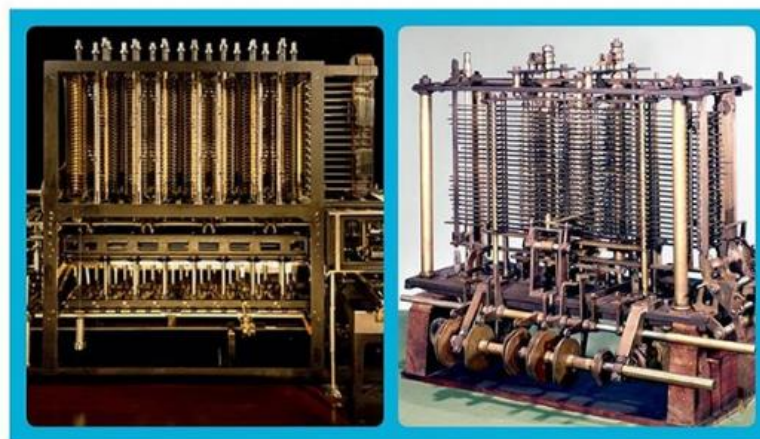


## Did You Know: Teknologi Komputer

### Cikal Bakal Komputer

Difference Engine dirancang untuk menghitung dan tabulasi fungsi polinomial. Desain menggambarkan sebuah mesin untuk menghitung serangkaian nilai-nilai dan hasil cetak secara otomatis dalam sebuah tabel. Integral dengan konsep desain adalah alat pencetakan mekanis digabungkan ke bagian menghitung dan integral untuk itu. Difference Engine adalah desain lengkap pertama untuk mesin penghitung otomatis. Mesin penghitung (Difference Engine) yang ditemukan oleh Charles Babbage (1791-1871) adalah salah satu icon yang paling terkenal dalam sejarah perkembangan komputer dan merupakan kalkulator otomatis pertama. Babbage juga terkenal dengan julukan bapak komputer. The Charles Babbage Foundation memakai namanya untuk menghargai kontribusinya terhadap dunia komputer.

Analytical Engine adalah mesin hitung otomatis, yang dibangun oleh komputasi British pelopor Charles Babbage (1791-1871), yang pertama kali disusun adalah ide tentang mesin penghitung canggih untuk menghitung dan mencetak table matematika pada tahun 1812. Diciptakan oleh dia pada tahun 1834, mesin ini dirancang untuk mengevaluasi rumor matematika memiliki kekuatan yang lebih tinggi daripada mesin analisis Perbedaan aslinya dari tahun 1820-an.



**#didyouknow**

Cikal bakal sebuah komputer atau bisa dibilang komputer pertama kali, yang ditemukan oleh Charles Babbage di Britania Raya ( Inggris ).

Difference Engine & Analytical Engine.

☎ 031-9901-5042 🌐 [www.nsc.ac.id](http://www.nsc.ac.id) 📱 @kuliahkerjasurabaya

 Politeknik NSC  
Sinergi dan Inovasi



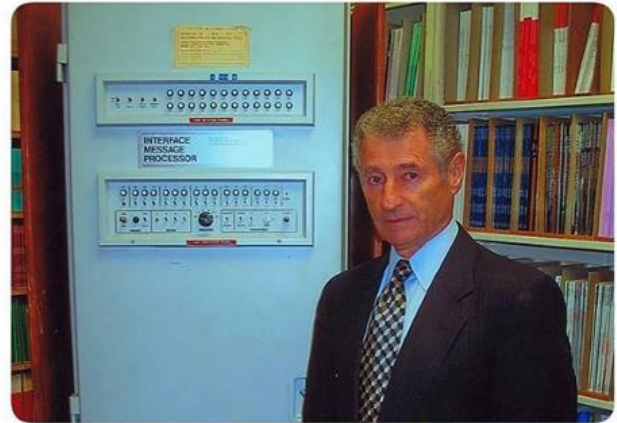
## Penemu Internet

Leonard Kleinrock adalah seorang penemu internet pertama kalinya. Beliau juga dijuluki sebagai bapak internet karena atas jasanya menemukan internet. Beliau lahir di New York City, New York, Amerika Serikat pada 13 Juni 1934.

Beliau adalah seorang ilmuwan dan insinyur di Amerika Serikat. Beliau juga seorang Profesor di UCLA yaitu sekolah teknik dan sains. Ia membuat kontribusi di beberapa Jaringan Komputer khususnya pada teori Jaringan Komputer.

Karyanya yang paling dikenal adalah Pertukaran paket data secara Teori tahun 1959 dan Pertukaran paket dalam kaitannya dengan teknologi tahun 1961. Pada tahun 1969 ia secara tidak sengaja menemukan internet melalui kode-kode digital yang ia pecahkan sebagai paket-paket yang terpisah.

Pengertian Internet : (Interconnection-Networking) Seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar global Transmission Control Protocol/ Internet Protocol (TCP/IP) Sebagai pertukaran paket untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia.



#didiyouknow

Leonard Kleinrock adalah seorang penemu internet pertama kalinya. Beliau juga dijuluki sebagai bapak internet karena atas jasanya menemukan internet. Beliau lahir di New York City, New ...

031-9901-5042 [www.nsc.ac.id](http://www.nsc.ac.id) @kuliahkerjasurabaya

Politeknik NSC



## Sejarah Keyboard



#didiyouknow

### Sejarah Keyboard

Keyboard adalah Alat input yang digunakan untuk mengetik informasi ke dalam komputer dan menjalankan berbagai intruksi atau perintah ke dalam komputer.

031-9901-5042 [www.nsc.ac.id](http://www.nsc.ac.id) @kuliahkerjasurabaya



Keyboard adalah Alat input yang digunakan untuk mengetik informasi ke dalam komputer dan menjalankan berbagai intruksi atau perintah ke dalam komputer.

Penciptaan keyboard komputer diilhami oleh penciptaan mesin ketik yang dasar rancangannya dibuat oleh Christopher Latham Sholes tahun 1868 dan banyak dipasarkan pada tahun 1877 oleh Perusahaan Remington.

Susunan keyboard yang dipakai umum sekarang ini (QWERTY) sebenarnya adalah salah satu susunan yang paling tidak efisien yang ditujukan agar kita-kita dapat mengetik dengan lebih lambat. Mengapa demikian? Ini dia sejarah susunan keyboard.

Hal ini berkaitan dengan sejarah mesin ketik yang ditemukan lebih dulu oleh Christopher Latham Sholes (1868). Saat menciptakan mesin ketik prototype sebelumnya, malah sangat memungkinkan kita untuk mengetik dengan lebih cepat.

Sebenarnya ada beberapa standar susunan keyboard yang dipakai sekarang ini. Sebut saja ASK (American Simplified Keyboard), umum disebut DVORAK yang ditemukan oleh Dr. August Dvorak sekitar tahun 1940.

Susunan keyboard lainnya yang masih perkembangan dari susunan QWERTY adalah QWERTZ yang dipakai di negara seperti Hungaria, Jerman, Swiss, dll. AZERTY oleh negara Prancis dan Belgia, QZERTY, dll.