

ICT TALK - Siri 7/2011

29 Jun 2011

Evolusi Komputer : Perbandingan Teknologi Dulu dan Terkini

KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

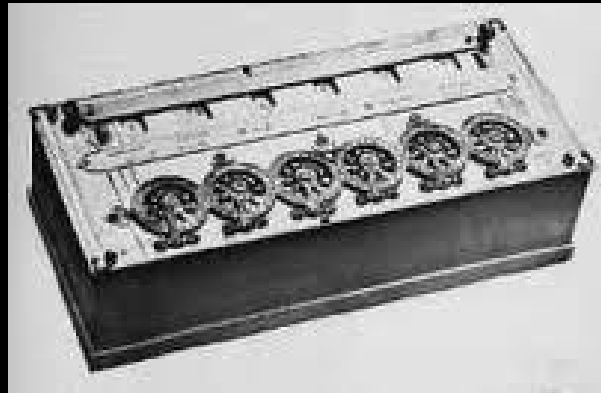
- lebih 2000 tahun dahulu : sempoa (abacus) digunakan untuk menyelesaikan operasi matematik.



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

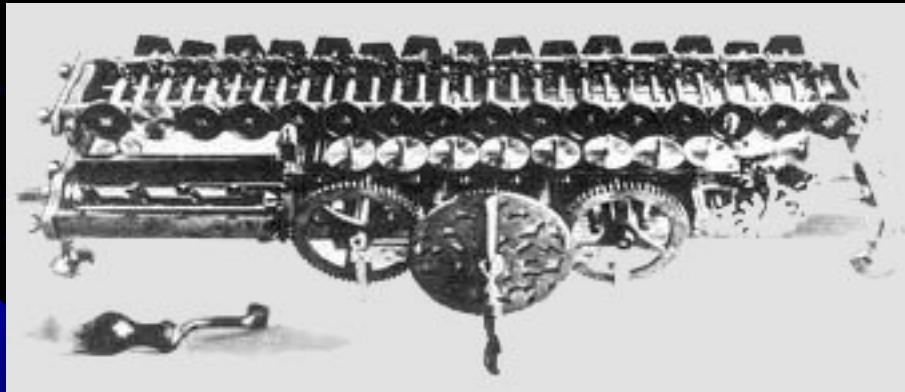


- 1645 : Blaise Pascal - mencipta mesin untuk operasi tolak (matematik)



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

- 1694 : Gottfried Wilhelm von Leibniz – mencipta mesin yang boleh menambah dan mendarab digit

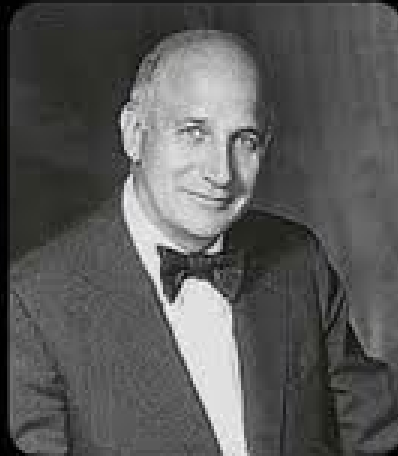


KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

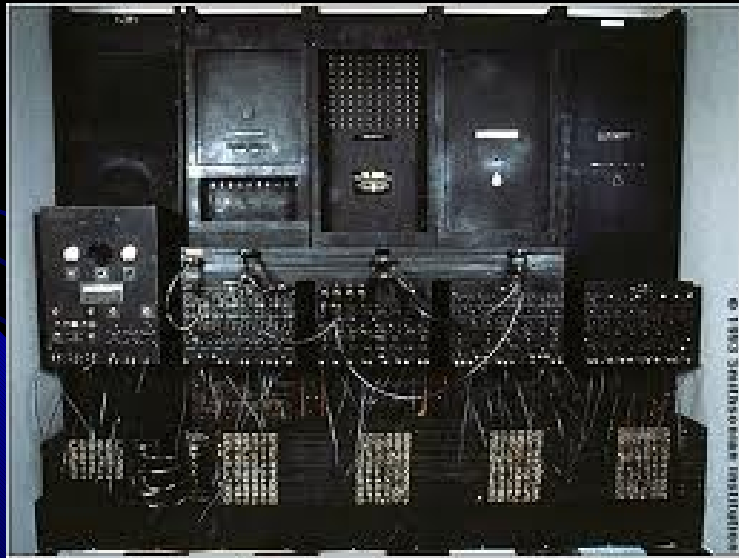
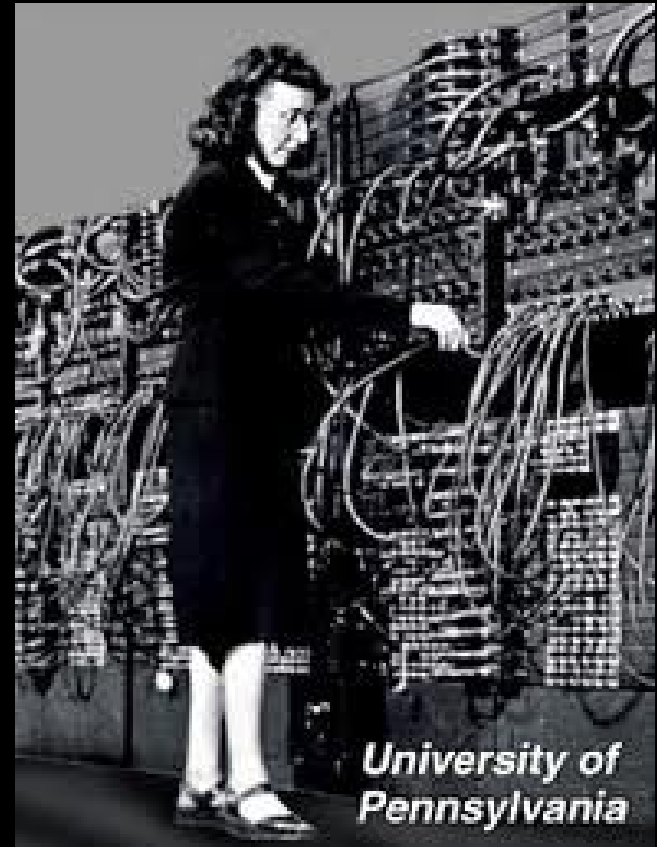
- **1946 : ENIAC (Electrical Numerical Intergrator And Computer) merupakan Komputer Digital Elektronik pertama. Menggunakan lebih 19,000 tiub vakum. Dicipta oleh - Dr. John W. Mauchley dan J. Presper Eckert, Jr.**



Dr. John W. Mauchly



J. Presper Eckert, jr

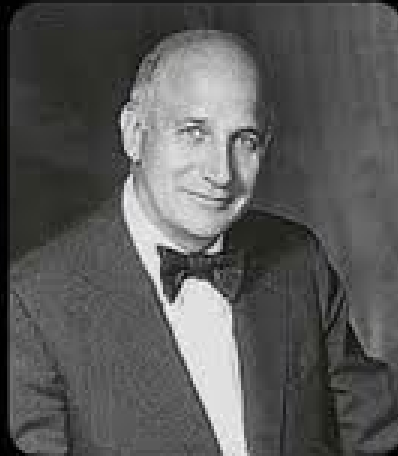


KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

- **1951 : UNIVAC (Universal Automatic Computer) merupakan komputer yang dicipta untuk kegunaan pengiraan undi di Amerika Syarikat. Dicipta oleh - Dr. John W. Mauchley dan J. Presper Eckert, Jr.**



Dr. John W. Mauchly



J. Presper Eckert, jr



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

- 1964 : IBM Siri 360 - mini komputer yang digunakan untuk kerja saintifik keluaran syarikat *International Business Machines Corporation (IBM)*.



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER



- 1969 : Alan Kay mencipta komputer riba/komputer mudah alih (*laptop*) pertama.



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

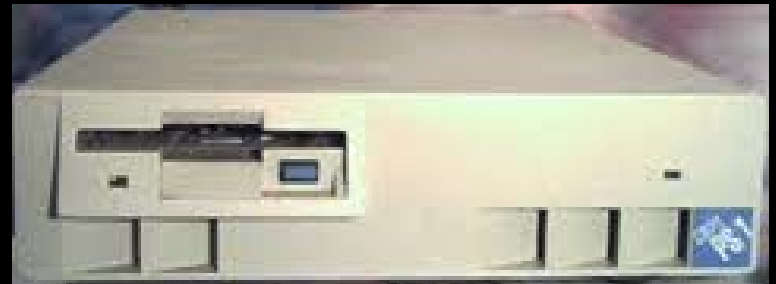


Laptop masa kini

- pelbagai saiz, warna dan lebih nipis/*slim*

KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

- 1981 : IBM PS 1 – *Personal Computer/PC* untuk kegunaan harian, meluas digunakan di rumah, sekolah dan pejabat



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

- 1984 : *Apple Macintosh* mengeluarkan *Personal Computer/PC*; saingan kepada IBM



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

- 1986 : Terciptanya PDA (Personal Digital Assistant). Dikenali sebagai komputer telapak kerana saiznya sebesar tapak tangan manusia. Berfungsi sebagai *organizer*.



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER

- 2008 hingga sekarang : Komputer mudah alih berbentuk buku @ *Tablet PC* . Berteknologi layar sentuh @ *touch screen* yang membolehkan pengguna komputer menggunakan *stylus* atau pen digital. Diperkenalkan oleh Microsoft seawal 2001. Kombinasi di antara teknologi PDA dan *laptop*.

KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER



Tablet PC dengan
skrin 'menoleh'



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER



***Tablet PC dengan skrin di atas,
keyboard di bawah
(posisi 'tidur')***

KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER



Tablet PC
dengan *stand*



KRONOLOGI TEKNOLOGI KOMPUTER



Tablet PC tanpa keyboard



DI ERA MANA KITA BERADA ??

PC – Tahun 80an

Laptop – Tahun 90an

Tablet PC – Tahun 2000an

SUMBER RUJUKAN

- **Komputer, Teknologi Maklumat & Komunikasi (ICT)**
 - **Pengarang : Mokhtar b. Ahmad**
 - **Penerbit : SAUJANA GLOBAL SDN. BHD.**
- **Sistem Komputer & Aplikasinya**
 - **Pengarang : Baharudin Aris**
 - **Penerbit : VENTON PUBLISHING**

SUMBER RUJUKAN

- <http://google.com/>
- <http://ms.wikipedia.org/>
- <http://sembangkompouter.com/>