

APLIKASI DESKTOP

Introduction

- Name | Chalifa Chazar
- Email | chalifa.chazar@gmail.com
- Website | <http://script.id>

KOMPUTER DALAM KEHIDUPAN KITA

- Mengapa kita perlu belajar komputer?
- Siapa yang harus belajar komputer?
- Kalau sudah bisa? **Menguasai komputer** vs **Dikuasai komputer**

KOMPUTER DALAM KEHIDUPAN KITA

- **Standar keahlian**
 - Saat ini keahlian computer merupakan standar keahlian minimal yang harus dimiliki untuk meningkatkan produktivitas dan daya saing pasar tenaga kerja dalam masyarakat
- **Peran computer dalam masyarakat di Era Informasi**
 - Segala keputusan yang diambil saat ini memerlukan banyak informasi dibandingkan dengan waktu lalu. Gejala ini muncul karena perkembangan serta perubahan yang terjadi di masyarakat berjalan begitu cepat sehingga menuntut dihasilkannya informasi yang lebih cepat, akurat, relevan, lengkap dan tepat waktu
- **Revolusi Industri 4.0 (bahkan menuju Revolusi Industri 5.0)**
 - Transformasi komprehensif dari keseluruhan aspek produksi di industri melalui penggabungan teknologi digital dan internet dengan industri konvensional

PERAN COMPUTER

Peran computer di berbagai bidang:

- Pendidikan
- Kedokteran
- Mesin dan arsitektur
- Industri
- Militer
- Ekonomi dan bisnis
- Hiburan
- dll

KOMPUTER

- Istilah **komputer** pada awalnya berasal dari kata “**computer**” yang artinya menghitung. Selanjutnya dengan perkembangannya teknologi komputer pun bertambah sehingga dapat di definisikan sebagai alat elektronik yang terbuat dari komponen yang berbeda dan dapat diperintah untuk memproses data dengan berbagai cara
- Definisi komputer saat ini dapat bergantung kepada masalah social, ekonomi, budaya dan politik dimana computer tersebut digunakan (Winograd dan Flores)

TIPE-TIPE KOMPUTER

- Pada dasarnya komputer-komputer yang ada di dunia ini sangat bervariasi baik dalam harga, ukuran dan penampilannya. Dilihat dari segi harganya komputer yang paling canggih bisa berharga puluhan milyar rupiah tergantung pada tipe dan spesifikasinya. Apabila dilihat dari segi kekuatannya ada beberapa tipe komputer :
 - **Komputer pribadi**
 - **Komputer mini**
 - **Komputer utama (mainframe)**
 - **Komputer super**

KOMPUTER PRIBADI

- Adalah komputer paling kecil dengan ukuran dan harga yang bervariasi seperti Desktop multimedia, Palm top, Notebook, PDA dengan telpon (smart phone) serta komputer tablet. komputer Workstation adalah personal komputer dengan daya kuat.





KOMPUTER MINI

- Komputer kelas menengah dilihat dari segi kemampuannya. Salah satu bidang yang menggunakan komputer mini antara lain:
 - Graphic Designer
 - Programmer
 - Movie Editor
 - Professional E-Sport

KOMPUTER UTAMA (MAINFRAME)

- Adalah jenis komputer yang besar, cepat dan mahal. Komputer ini memberi layanan pada ratusan penggunaanya dan pada waktu yang sama melakukan jutaan instruksi per detik.





KOMPUTER SUPER

- Adalah Mainframe yang sangat cepat yang mampu mengolah ratusan milyar intruksi per detik.
 - Komputer "summit" milik NASA
 - Komputer "Aurora" milik Pemerintah AS

KOMPONEN SISTEM INFORMASI

Hardware

Software

Brainware

Prosedur

Databae

Komunikasi
data
(Jaringan)

chalifa.chazar@gmail.com
| <http://script.id> |

</THANKS>