# Two: Pengenalan Microsoft Windows

## Easiest Operating System

**KETRAMPILAN KOMPUTER**

by: Ahmad Syauqi Ahsan

# Objectives

Setelah menyelesaikan bab ini,
anda diharapkan dapat:

- Perkembangan teknologi sistem operasi
- Pengenalan sistem operasi Windows
- Instalasi Windows
- Menjalankan program
- Menu-menu dasar di Windows
- Perintah-perintah dasar Windows
- Manajemen file
- Teknik mengetik sepuluh jari

# Sistem Operasi

- Penghubung antara pengguna dari komputer dengan perangkat keras komputer.
- Fungsi sistem operasi:
  - Mengatur dan mengawasi penggunaan perangkat keras oleh program aplikasi dan user.
  - membuat kondisi komputer dapat menjalankan program secara benar.
  - menghindari konflik yang terjadi pada saat penggunaan sumber-daya secara bersamaan.
  - menghindari terjadinya kekeliruan (*error*) dan penggunaan komputer yang tidak perlu.
- Windows, Linux, MacOS, MVS, HP-UX, dll.

# Sejarah Sistem Operasi

- Generasi Pertama (1945 – 1955):
  - Belum ada sistem operasi → instruksi dikerjakan secara langsung.
- Generasi Kedua (1955 – 1965)
  - Batch processing System → job dikerjakan dalam satu rangkaian.
  - Masih belum ada sistem operasi.
- Generasi Ketiga (1965 – 1980)
  - Mulai digunakan sistem operasi.
  - Multi user dan multi program.
- Generasi Keempat ( > 1980)
  - Sistem operasi → jaringan komputer.
  - Graphical User Interface (GUI).

# Sejarah Windows

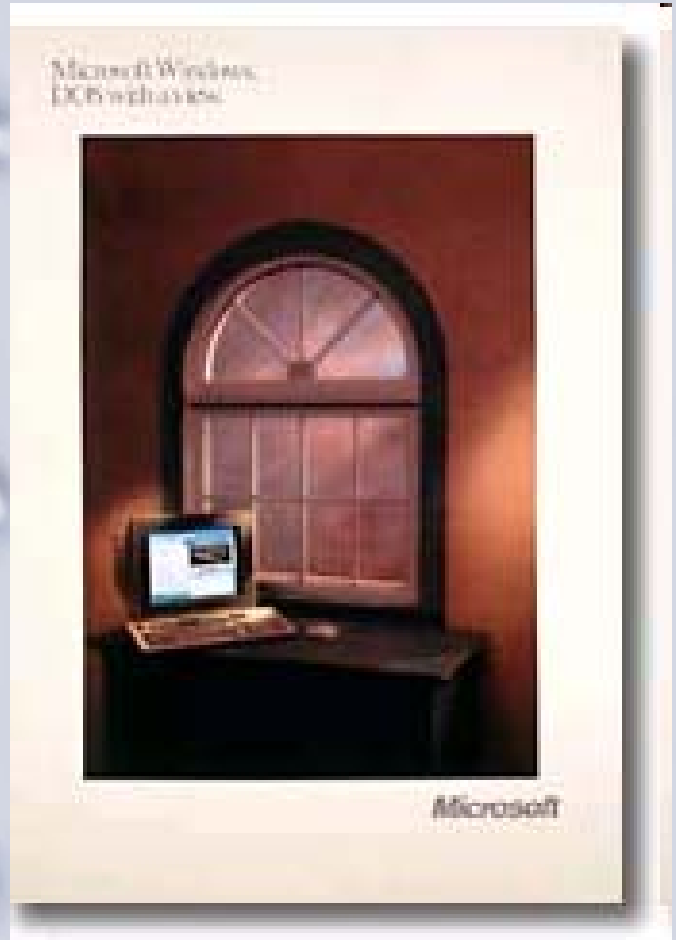
- 1983 - November: Microsoft Windows diperkenalkan, dan dijual seharga $100.
- 1985 - November: Windows 1.0 diperkenalkan, dijual $100.
- 1987 – Desember: Windows 2.0 dan Windows/386, $100.
- 1988 – Juni: Windows/286, $100.
- 1990 – Mei: Windows 3.0, full version $149,95 dan upgrade version $79,95.
- 1991 – Oktober: Windows 3.0a (support multimedia).
- 1992 – April: Windows 3.1, terjual 1 juta copy dalam 2 bulan.

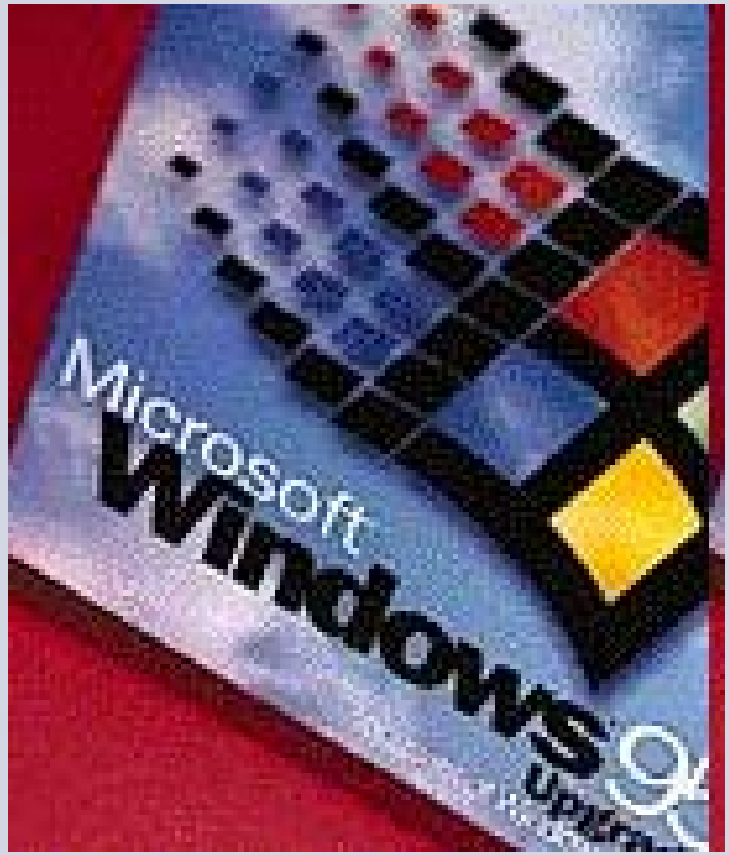
# Sejarah Windows - *continued*

- 1992 – Oktober: Windows for workgroup 3.1.
- 1993 – Agustus: Windows NT 3.1.
- 1993: Licensed user dari Microsoft Windows secara keseluruhan mencapai lebih dari 25 juta.
- 1994 – Februari: Windows for Workgroup 3.11.
- 1994 – September: Windows NT 3.5.
- 1995 – Juni: Windows NT 3.51
- 1995 – Agustus: Windows 95, terjual lebih dari 1 juta copy dalam 4 hari
- 1996 – Agustus: Windows NT 4.0
- 1996 – November: Windows CE 1.0

# Sejarah Windows - *continued*

- 1997 – November: Windows CE 2.0
- 1998 – Juni: Windows 98
- 1998 – Juli: Windows CE 2.1
- 1999 – Mei: Windows 98 SE (Second Edition)
- 1999: Windows CE 3.0
- 2000 – Februari: Windows 2000
- 2000 – Juli: Windows ME (Millennium)
- 2001 – Oktober: Windows XP
- 2002: Microsoft for PPC
- 2003: Microsoft Server 2003


Microsoft Windows
DOS windows
Microsoft


Microsoft
Windows

# Start the Windows

- Tombol ‘Start’ di pojok kiri bawah merupakan salah satu kunci kesuksesan Microsoft Windows.
- Dari tombol ini dimulai semua aktifitas pada Windows.

# Windows Explorer

- Program utama pada Windows untuk pengelolaan file.
- Pada Windows XP dapat dijalankan dengan meng-klik start→programs→Accessories→ Windows Explorer.

# Folder

- Biasa juga disebut directory.
- Dapat dibuat bertingkat, folder didalam folder.
- Digunakan untuk mempermudah pengelolaan file.
- Cara membuat: pada Windows Explorer, klik file→New→Folder.

# Shortcut

- Untuk mempermudah dan mempercepat pengaksesan suatu file program, file data, maupun folder.

# Registry

- Tempat penyimpanan konfigurasi dari sistem windows.
- Tempat untuk menyimpan konfigurasi dari program2 yang diinstall pada Windows.
- Untuk melihat isinya: *klik* ***Start – Run –*** *ketik* ***regedit***

# Control Panel

- Adalah pusat pengaturan dari Windows.
- Didalamnya terdapat beberapa shortcut yang dapat digunakan untuk mengkonfigurasi Windows.
- Cara mengakses: klik Start→Control Panel