

Buletindo

BULETIN KOMPUTER • Jurnal Pembelajaran Komputer • www.buletindo.com

Dasar-dasar Pengoperasian Komputer (Windows)

Oleh : Buletindo

Komputer kini telah banyak dimanfaatkan untuk berbagai keperluan, mulai dari kebutuhan bisnis hingga perorangan. Penggunaan komputer sangat mudah, yang diperlukan hanyalah pemahaman pada teknik-teknik dasar dalam mengoperasikan sebuah komputer. Jika Anda belum terbiasa menggunakan komputer, maka panduan ini diharapkan dapat menjadi pedoman cepat untuk menguasai cara-cara penggunaan komputer dari awal.

Apa itu Sistem Operasi Windows ?

Sebuah komputer dapat dioperasikan dan digunakan untuk bekerja jika ada sistem operasinya. Sistem operasi adalah program komputer yang menjadi ruh bagi komputer.

Ada banyak sistem operasi komputer. Belasan tahun yang lalu, orang mengenal sistem operasi yang bernama DOS (*Dot Operating System*). Saat itu, orang harus menghafal perintah-perintah komputer untuk melakukan sesuatu.

Kini jaman telah berubah. Sistem operasi semakin banyak dan semakin mudah digunakan. Apa pun yang Anda lakukan, hasilnya akan langsung tampil di layar.

Salah satu sistem operasi yang paling populer di masyarakat adalah Microsoft Windows. Sistem operasi Windows memungkinkan Anda bekerja secara mudah, cepat, dan nyaman. Pada tutorial kali ini, kita akan menggunakan sistem operasi Windows versi Windows XP yang lazim digunakan.

Mulai Menghidupkan Komputer



Sebelum menghidupkan komputer, pastikan kabel power sudah terhubung ke listrik. Untuk memulai, cukup tekan tombol Power yang ada di komputer atau laptop. Tunggu proses yang berjalan hingga muncul layar tampilan Windows.



Catatan: Beberapa komputer diberi password atau kata sandi untuk dapat masuk dan menggunakan komputer. Anda harus menyetikkan nama user dan passwordnya. Jika tidak tahu, tanyakan hal ini ke pemilik atau mintalah untuk dibuatkan user dan password sendiri.

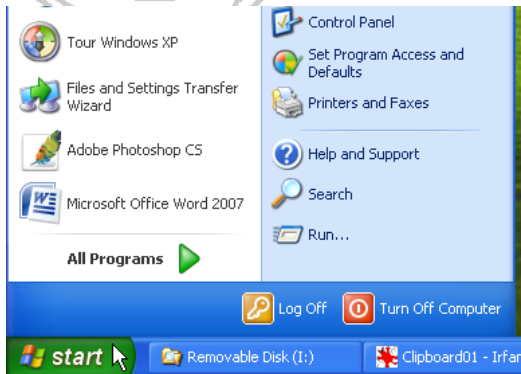
Belajar Menggunakan Mouse

Kini komputer siap digunakan. Pengoperasian komputer menggunakan papan ketik dan mouse. Berikut cara memakai mouse:

Pointer: gambar panah di layar, posisinya mengikuti gerakan mouse. Fungsinya sebagai penunjuk untuk melakukan sesuatu.

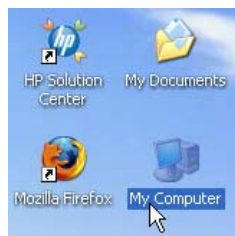
Klik: menekan lalu melepaskan tombol kiri mouse secara cepat pada objek tertentu di layar. Fungsinya untuk memilih objek.

Sebagai contoh arahkan panah pointer mouse ke tombol **Start** di pojok kanan bawah layar, hasilnya akan muncul tampilan daftar program di Windows.



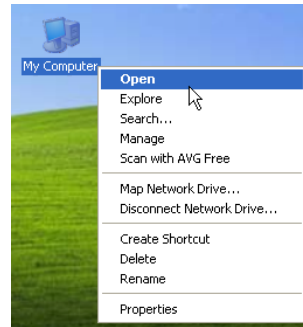
Klik Dua Kali atau Klik Ganda: menekan lalu melepaskan tombol kiri mouse dua kali secara cepat pada objek di layar. Fungsinya untuk menjalankan program.

Sebagai contoh, arahkan pointer ke gambar **My Computer** di sudut atas layar lalu klik dua kali, hasilnya komputer akan menampilkan kotak berisi daftar isi data yang ada di komputer. Klik tanda silang di sudut kanan atas kotak yang muncul untuk menutupnya.



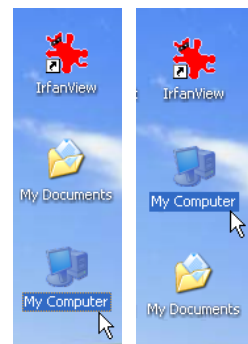
Klik Kanan: menekan lalu melepaskan tombol kanan mouse. Fungsinya untuk menampilkan daftar perintah yang dapat dijalankan pada objek terpilih di layar. Untuk menjalankan perintah, klik pada salah satu perintah yang ditampilkan.

Sebagai contoh, klik kanan pada gambar **My Computer**, hasilnya muncul daftar perintah yang dapat dijalankan pada **My Computer**. Misalnya selanjutnya klik perintah **Open** untuk membuka **My Computer**.



Drag dan Drop: menekan tombol kiri mouse tanpa melepaskannya pada objek terpilih, lalu menggeser (*drag*) ke posisi lain dan melepaskan tombol mouse (*drop*). Fungsinya untuk memindahkan posisi suatu objek.

Sebagai contoh, lakukan drag dan drop untuk memindahkan posisi gambar **My Computer** di layar.



Mengenal Tampilan di Layar


Sekilas Anda telah mengenal sebagian tampilan layar saat berlatih menggunakan mouse. Berikut penjelasan detail masing-masing tampilan :

Desktop: bidang utama di layar, biasanya memiliki gambar atau foto tertentu. Di sana terdapat gambar-gambar kecil yang disebut dengan ikon.



Ikon: gambar kecil yang menjadi tombol pintas untuk menjalankan program komputer tertentu.



Start Menu: tombol  untuk menampilkan daftar program komputer untuk dijalankan.

Taskbar: baris paling bawah di layar Anda. Selain tombol Start, di sana akan ditampilkan daftar program yang sedang dijalankan.



SystemTray atau Notification Area: ikon-ikon kecil di bagian sudut kanan Taskbar. Berfungsi menampilkan status beberapa program yang biasanya dijalankan secara otomatis oleh komputer. Sebagai contoh, di sana Anda bisa mengetahui jam dan tanggal, atau jika pada laptop Anda bisa mengetahui apakah baterai laptop mau habis atau masih penuh.



Window atau Jendela: kotak tampilan sebuah program yang dijalankan, misalnya jendela My Computer yang Anda buka saat berlatih menggunakan mouse.

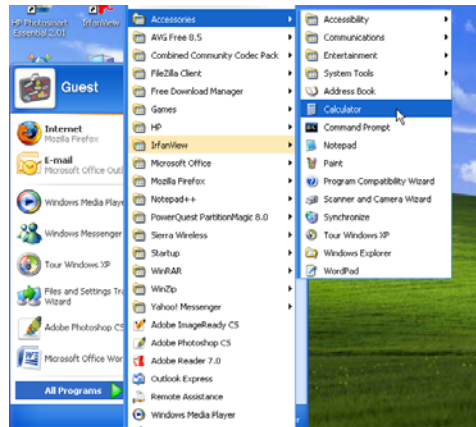
Mengetahui Cara Menjalankan Program

Anda kini paham, bahwa program komputer bisa ditampilkan dengan menekan tombol Start. Selain itu, sebagian program komputer juga ditampilkan dalam bentuk gambar ikon di layar.

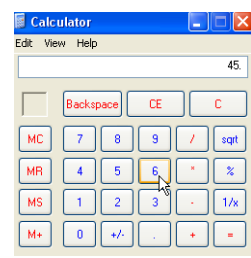
Untuk menjalankan sebuah program, klik dua kali pada ikonnya di layar, seperti yang dicontohkan pada cara menggunakan mouse.

Selain cara tersebut, Anda dapat memilih program yang ingin Anda jalankan dengan cara menekan tombol Start > All Programs.

Sebagai contoh, klik tombol Start lalu arahkan pointer ke All Programs, lalu pilih program atau kelompok program, misalnya kelompok Accessories, lalu arahkan pointer ke program tertentu yang ada di bagian kanan, misalnya Calculator. Klik Calculator untuk menjalankan program kalkulator. Jendela program tersebut akan ditampilkan.





Untuk melakukan perhitungan, klik pada angka dan tanda perhitungan. Jadi, di sini mouse menjadi pengganti jari-jari Anda. Cara lain, lakukan perhitungan dengan menekan tombol angka di papan ketik.




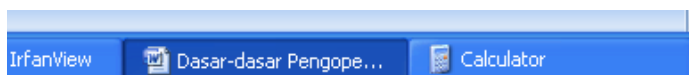
Mengontrol Jendela Program

Di setiap tampilan program, akan selalu tampak tiga tombol kecil di sudut kanan atas. Fungsinya adalah :

 **Close:** klik ini untuk menutup jendela dan mengakhiri program.

 **Maximize / Restore:** klik **Maximize** untuk memperbesar jendela satu layar penuh, klik **Restore** di posisi yang sama untuk mengembalikan jendela ke ukuran sebelumnya.

 **Minimize:** klik ini untuk menutup sementara jendela program. Pada posisi ini, program masih berjalan dan hanya disembunyikan tampilannya. Untuk menampilkan kembali, klik nama program di Taskbar.



Anda bisa menjalankan beberapa program sekaligus. Gunakan cara Minimize untuk berpindah antar program atau mengoperasikan masing-masing program.

Mengenal Beberapa Program Komputer

Selain program Calculator, ada beberapa program yang sudah disediakan Windows. Beberapa di antaranya :

- Windows Media Player: untuk memutar lagu dan film.
- Kelompok program Games, berisi beberapa program permainan.
- Kelompok program Accessories, berisi program sederhana, seperti :
 - Paint: program sederhana untuk menggambar.
 - Notepad: program sederhana untuk menulis.
 - Windows Explorer: program untuk mengelola file dan folder, serupa My Computer.

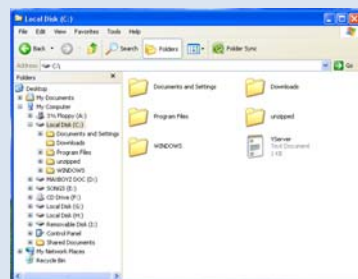
Selain itu, Anda mungkin menemukan beberapa program tambahan yang lazim terdapat di sebuah komputer, yaitu :

- Kelompok program Microsoft Office, berisi program-program untuk membuat dokumen, membuat perhitungan angka dan tabel, dan membuat presentasi.
- Photoshop dan CorelDraw, program untuk menggambar.
- WinAmp: program untuk memutar lagu.

Program-program di atas tersedia karena ditambahkan sendiri. Prosedurnya disebut dengan *Install*.

Mengelola Data melalui Folder dan File

Komputer berisi program dan data. Di mana letaknya ?



My Computer : Induk lokasi penyimpanan seluruh file program dan data.

My Documents : tempat penyimpanan file data pengguna komputer.

Local Disk (C:) : Tempat penyimpanan file sistem operasi Windows dan file Program.

Local Disk (D:) : Tempat penyimpanan tambahan, biasanya untuk menyimpan data.

CD Drive (E:) : menampilkan isi keping CD.

Removable Disk (F:) : menampilkan isi Flash Disk atau media simpan lain.

Buletindo

www.buletindo.com

Kontak:

Jl. Abimanyu VI / 22

Semarang - 50131

Telp. (024) 3560597

Redaksi:

redaksi @ buletindo.com

Kerjasama & Iklan:

marketing @ buletindo.com