

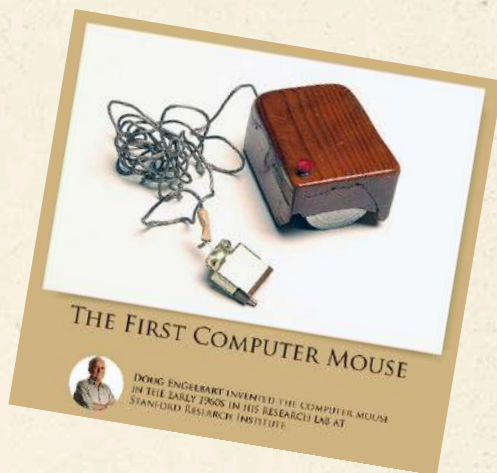
# Sejarah Perkembangan Mouse

pada Interaksi Manusia Komputer



## 01. 1963: Mouse

Pada tahun ini, Douglas Engelbart dari Institut Penelitian Stanford memperkenalkan konsep mouse pertama kali dalam presentasi yang dikenal sebagai "The Mother of All Demos." Mouse ini adalah perangkat input berbentuk seperti kotak kecil dengan kabel yang terhubung ke komputer.



## 02. 1970: Mouse Bola

Pada tahun 1970-an, Xerox PARC (Pusat Penelitian Xerox) terus mengembangkan konsep mouse. Pada tahun 1972, Xerox PARC memperkenalkan mouse dengan desain yang lebih mirip dengan yang kita kenal saat ini, dengan sebuah bola di bagian bawah yang digunakan untuk mendeteksi gerakan.

## 03. 1983: Mouse Komersial

Pada tahun 1980-an, mouse mulai menjadi standar perangkat input untuk komputer personal. Produk-produk seperti komputer Apple Macintosh yang dirilis pada tahun 1984 secara luas mengadopsi mouse sebagai metode utama untuk interaksi dengan komputer. Antarmuka grafis yang diimplementasikan di Macintosh memanfaatkan mouse untuk memudahkan pengguna dalam melakukan tugas-tugas seperti menavigasi file dan memilih opsi dari menu.



## 04. Lahirnya Mouse Optik

Pada tahun 1990-an, terjadi inovasi lebih lanjut dalam desain mouse. Mouse optik mulai menggantikan mouse dengan bola, yang membuatnya lebih akurat dan meminimalkan masalah kotoran yang dapat mengganggu deteksi gerakan. Selain itu, mouse nirkabel mulai menjadi populer, membebaskan pengguna dari kabel yang mengganggu.

## 05. Era Mouse Laser 2004

Mouse laser pertama kali diperkenalkan oleh Logitech, perusahaan mouse terkemuka yang bekerjasama dengan Agilent Technologies pada tahun 2004, dengan nama Logitech MX 1000. Logitech mengklaim bahwa mouse laser, seperti Razer Diamondback, memiliki tingkat akurasi 20 kali lebih besar dibandingkan dengan mouse optikal.



## 06. Mouse Wireless dan Ergonomis 2010-an

Mouse wireless ergonomis 2010-an tanpa kabel, tampil elegan. Menggunakan teknologi nirkabel (Bluetooth atau RF) untuk sinyal gerakan, bebas kabel. Desain ergonomis, kurangi kelelahan tangan, cocok untuk kerja atau gaming panjang.

## Link Referensi:

[Mouse Pertama](#)

[Mouse Bola & Komersial](#)

[Mouse Optik](#)

[Mouse Laser](#)

[Mouse Wireless](#)

[Referensi tambahan](#)