

KOMPONEN KOMPUTER

- Komponen komputer dibagi menjadi 2 kelompok besar, yaitu :

Perangkat Keras (Hardware)

Perangkat Lunak (Software)

Perangkat Masukan (Input)

Perangkat Keluaran (Output)

PERANGKAT KERAS (HARDWARE)

Semua komponen fisika komputer yang bisa dilihat, disentuh dan dirasakan langsung disebut :

- **PERANGKAT MASUKAN (INPUT DEVICE)**

berfungsi memasukkan data dari luar ke dalam sistem

Letakkan gambar perangkat INPUT pada kolom yang sesuai !

Memasukkan data berupa huruf, angka, simbol dan perintah



Menangkap gambar dan video secara real-time



Menggerakkan pointer (kursor) di layar komputer dengan mengklik, menggulir dan menarik objek



Mengubah dokumen fisik (gambar, foto, teks) dikertas menjadi format digital



- **PERANGKAT PEMROSESAN (PROCESSING DEVICE)**

berfungsi memproses data dan menjalankan perintah yang diberikan pengguna atau perangkat lunak.

Letakkan gambar perangkat PEMROSESAN pada kolom yang sesuai !

Komponen utama komputer yang berfungsi sebagai otak yang mengeksekusi dan memproses data.



Komponen komputer untuk mempercepat pemrosesan visual seperti video, grafis, gambar.



- **MEDIA PENYIMPANAN (STORAGE DEVICE)**

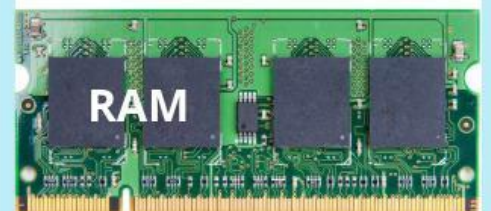
berfungsi menyimpan data secara permanen / sementara di komputer

Letakkan gambar perangkat STORAGE pada kolom yang sesuai !

Penyimpanan Utama
(Primary Storage)



Penyimpanan Sekunder
(Secondary Storage)



- **PERANGKAT KELUARAN (OUTPUT DEVICE)**

berfungsi menampilkan atau mengeluarkan hasil pemrosesan data yang dilakukan oleh CPU.

Letakkan gambar perangkat OUTPUT pada kolom yang sesuai !

Menampilkan visual, seperti teks, gambar dan video yang dihasilkan oleh komputer

Mencetak Teks, gambar atau grafik dari komputer ke media fisik seperti kertas

Mengeluarkan suara atau audio dari komputer, smartphone atau perangkat lain



PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE)

Kumpulan instruksi atau program yang digunakan untuk mengendalikan perangkat keras komputer dan menjalankan berbagai tugas disebut :

- Penghubung antara perangkat keras dan perangkat lunak aplikasi yang digunakan oleh pengguna adalah ...
- Menulis, merancang instruksi yang akan dijalankan oleh komputer adalah tugas dari ...
- Contoh SISTEM OPERASI =
- Contoh BAHASA PEMROGRAMAN =

MESIN PENCARI (SEARCH ENGINE) DAN BROWSER

SEARCH ENGINE & BROWSER

adalah alat yang menjadi jembatan antara pengguna dengan lautan informasi yang tersebar di berbagai situs web.

• MESIN PENCARI (SEARCH ENGINE)

Tariklah garis pada kotak yang sesuai antara tulisan dengan gambar !

GOOGLE

BING

YAHOO

yahoo!

Google
images

Bing

• BROWSER

Tariklah garis pada kotak yang sesuai antara tulisan dengan gambar !

GOOGLE
CHROME

MOZILLA
FIREFOX

INTERNET
EKSPLOERER

OPERA

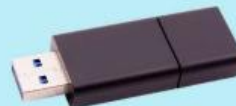


PERANGKAT KOMPUTER

Isilah tabel berikut dengan menarik tulisan dan gambar dibawah ini, berdasarkan kategori yang sesuai !

PRINTER
SCANNER
MONITOR
KEYBOARD
FLASHDISK

CPU



KATEGORI	NAMA KOMPONEN	GAMBAR
INPUT	1.	
	2.	
PROSES		
STORAGE		
OUTPUT	1.	
	2.	