



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK  
KOMPUTER

INFORMATIKA

FASE E/KELAS X

**SMAN 4 MANDAU**

# PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK KOMPUTER

NAMA KELOMPOK :

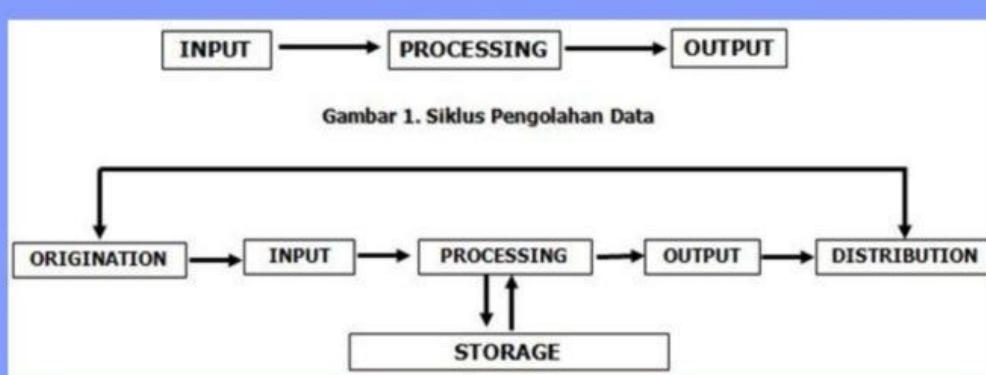
KELAS :

Nama Anggota Kelompok :

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mendeskripsikan komputer dan komponen penyusunnya.
2. Menjelaskan interaksi antara perangkat keras dan sistem operasi, serta antara perangkat lunak dan sistem operasi.
3. Mengidentifikasi jenis-jenis perangkat keras dan perangkat lunak berdasarkan fungsinya.

## DESKRIPSI AWAL



gambar di atas merupakan proses yang terjadi pada sistem komputer. Tentunya dalam proses yang dilakukan membutuhkan suatu perangkat, yaitu *hardware* (perangkat keras) dan *software* (perangkat lunak). Berdasarkan sumber belajar yang sudah ada, maka diskusikanlah bersama kelompok masing-masing beberapa hal di bawah ini!

## ANALISIS DESKRIPSI AWAL

1. Berdasarkan prosesnya, klasifikasikanlah (min.5) *hardware* komputer dan fungsinya

Klasifikasi Hardware	Nama Hardware	Fungsinya
Input Device		
Processing Device		
Storage Device		
Output Device		

2. Bagaimana jika sebuah layar monitornya tiba-tiba gelap/geblank pada saat digunakan.? apa yang akan anda lakukan setelah mempelajari fungsi perangkat keras komputer?

1. Berdasarkan fungsi dan penempatannya, klasifikasikanlah perangkat lunak di bawah ini :

Gambar	Jenis Sofware	Fungsinya
		
		
		
		
		

# JAWABAN

# KESIMPULAN

## VIDEO SUMBER BELAJAR



## EVALUASI

### CHECKBOX

Silahkan centang pada pernyataan yang benar

- Mouse adalah perangkat keras.
- Keyboard adalah perangkat lunak.
- CPU adalah perangkat lunak computer.
- SSD adalah perangkat lunak computer.

### JOIN

Hubungkan pernyataan kanan dengan jawaban yang benar di lajur kiri

Jangkauan

6

Banyak Kelas

46

Panjang kelas

7

## SINGEL CHOICE

Silahkan Pilih jawaban yang benar!

Jumlah Frekuensi komulatif kelas ketiga adalah...

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 14
- E. 22

## DRAG & DROP

Silahkan geser jawaban ke posisi yang benar/ sesuai jawaban pernyataan

Rentang kelas kedua

40

Frekuensi kelas ke-3

7

Total Frekuensi

57 - 63

Jumlah frekuensi kelas ke-2 dan ke-4

40

## SPEAK

Silahkan jawab pertanyaan berikut dengan meng klik gambar mic!

Selisih Nilai Tertinggi dengan Nilai terendah sekumpulan data disebut....



Terima kasih telah mengerjakan LKPD  
Jangan lupa mencapture hasil yang  
kamu peroleh  
Laporkan pada gurumu