Merdeka Mengajar

LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK

PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK KOMPUTER

INFORMATIKA

FASE E/KELAS X

SMAN 4 MANDAU

LIVEWORKSHEETS

PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK KOMPUTER

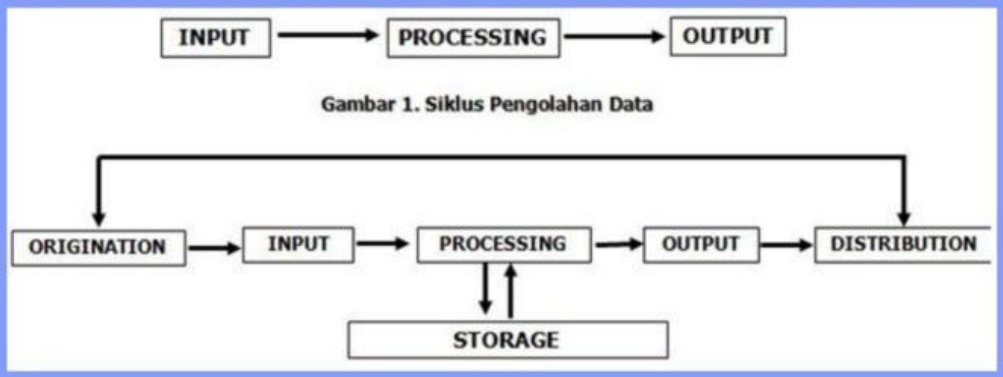
NAMA KELOMPOK : **KELAS :**

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 1. Siklus Pengolahan Data



LIVEWORKSHEETS

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?

LIVEWORKSHEETS

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

Gambar	Jenis Sofware	Fungsinya
		
iOS		
Google Chrome		
		
		

LIVEWORKSHEETS

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

Frekuensi kelas ke-3

Total Frekuensi

Jumlah frekuensi kelas ke-2 dan ke-4

40

7

57 - 63

40

SPEAK

Silahkan jawab pertanyaan berikut dengan meng klik gambar mic!

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



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

LIVEWORKSHEETS