

LKPD

MATERI SISTEM KOMPUTER

INFORMATIKA KELAS 7



Disusun Oleh:

CAHYANI MARTIANI, S.Kom

UPT SMPN 1 BATUSANGKAR

 LIVEWORKSHEETS

SISTEM KOMPUTER

1. KONTEN INTI

Perangkat Keras - Hardware, Perangkat Lunak - Software, Interaksi dengan Perangkat, Permasalahan dan Spesifikasi Perangkat Keras perangkat yang tepat pemilihan spesifikasi, Bilangan Biner

2. CP

Mendeskripsikan komponen, fungsi, dan cara kerja komputer yang membentuk sebuah sistem komputasi, serta menjelaskan proses dan penggunaan kodifikasi untuk penyimpanan data dalam memori komputer.

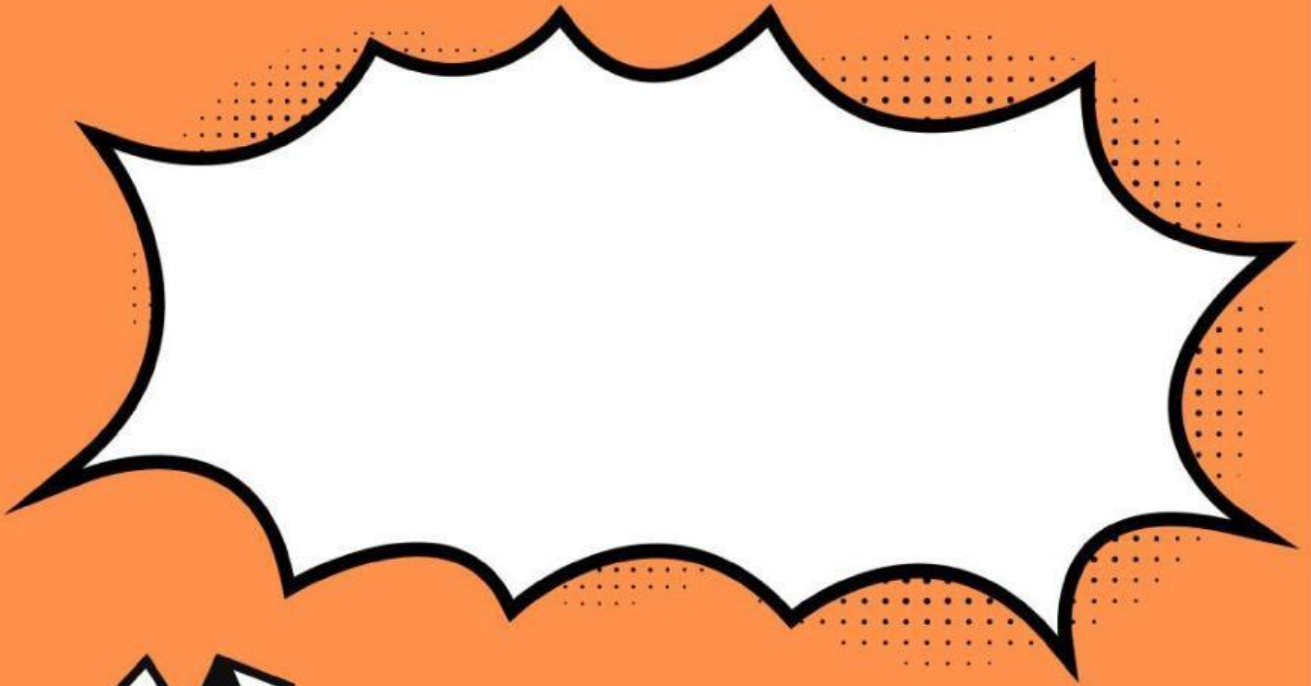
3. TUJUAN PEMBELEJARAN

Menjelaskan bagianbagian sebuah sistem komputer

Menjelaskan bagaimana sistem komputer bekerja

Menjelaskan bagaimana data dikodifikasi.

MATERI PEMBELAJARAN



Nama: _____ Kelas: _____

Mengenal sistem komputer

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini! ✨ ✨



1 Apakah yang dimaksud dengan komputer ?

.....
.....
.....

2 apakah yang dimaksud dengan hardware ?

.....
.....
.....



3 apakah yang dimaksud dengan software ?

.....
.....
.....

4 Jelaskan mengapa sebuah perangkat komputer dapat bekerja ?

.....
.....



5 Apakah yang kamu ketahui tentang brainware?

.....
.....
.....

Nama : _____

Tanggal : _____

Kelas : _____

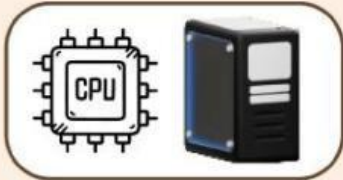
Hari : _____

LKPD PERANGKAT KERAS

Hubungkan gambar dan tulisan berikut sesuai dengan jawaban yang benar ! Selamat mengerjakan !



PENYIMPANAN



OUTPUT



PEMROSES



INPUT



OUTPUT



INPUT

Nama:

Kelas:

KOMPONEN KOMPUTER

Isilah kotak kosong pada gambar berikut!



keyboard

Cpu

mouse

printer

screen

monitor

Speakers

Headset

CD-R

RAM

LIVEWORKSHEETS

PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE)

Nama :

Kelas :

Jawablah persoalan-persoalan di bawah ini!



1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan perangkat lunak!

.....
.....

2. Apakah yang dimaksud dengan Freeware?

.....
.....
.....
.....



3. Apakah yang dimaksud dengan sistem operasi?

.....
.....
.....

4. Sebutkan fungsi dan contoh dari program aplikasi multimedia!

.....
.....



5. Apakah yang dimaksud dengan open source software dan sebutkan contohnya?

.....
.....