



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK INFORMATIKA SISTEM KOMPUTER

SMK FASE E

KELAS X



Direktorat Sekolah Menengah Kejuruan
Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi
Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi





NAMA:

KELAS:

Pada akhir fase E, peserta didik mampu memahami peran sistem operasi dan mekanisme internal yang terjadi pada interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak, dan pengguna.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

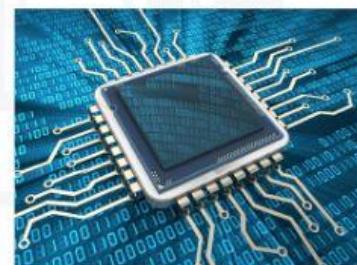
Setelah mempelajari elemen sistem komputer, peserta didik dapat :

- mengklasifikasikan perangkat keras dan perangkat lunak
- menjelaskan pengertian dan cara kerja sistem komputer dengan kreatif
- menjelaskan cara kerja pemrosesan komputer dan mengaplikasikannya pada mesin konseptual
- mengevaluasi perangkat external sistem komputer

TUJUAN PEMBELAJARAN



Cocokan nama dan gambar perangkat peripheral berikut ini !





Cocokan nama dan gambar peripheral berikut ini (dengan dihubungkan menggunakan garis menggunakan pensil yang akan muncul otomatis)

Berfungsi sebagai pengkonversi dan penyalur energi listrik dari outlet sumber (misalkan listrik PLN) ke bentuk energi listrik yang dapat digunakan untuk menjalankan komponen komputer yang berada di dalam casing.

Berfungsi sebagai alat output cetak dokumen elektronik baik berbentuk teks maupun grafis.

Berfungsi sebagai penghubung yang memungkinkan pengiriman data-data grafis antara PC dan perangkat display seperti monitor atau proyektor

Untuk memproses dan mengolah semua kalkulasi dan perintah-perintah yang membuat komputer dapat dioperasikan

Merupakan komponen utama untuk membangun sebuah sistem komputer. Berbentuk papan persegi dengan slot-slot untuk memasukan komponen-komponen lainnya.

Berfungsi sebagai tempat penyimpanan data utama dalam sebuah sistem komputer

Fungsinya sebagai penghubung antar komputer dan alat ouput audio seperti speaker.

Hardisk

Speaker

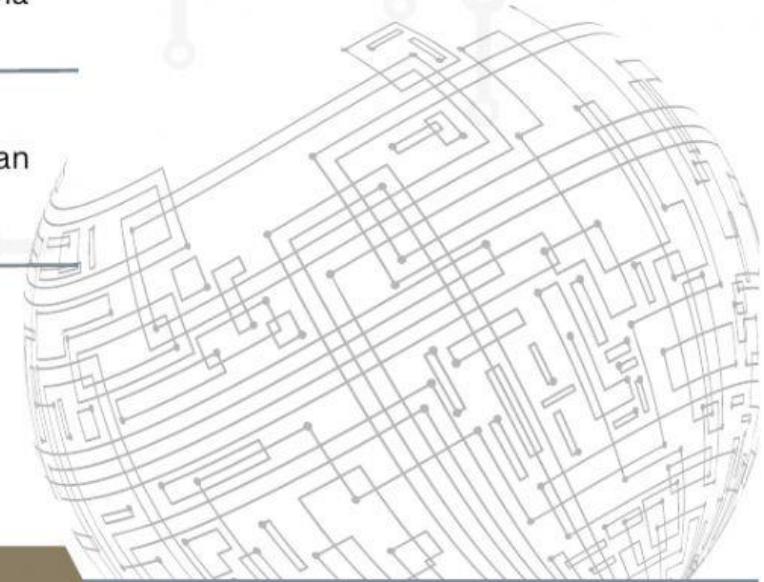
Motherboard

VGA

Power Supply

Printer

Prosesor





Uraikan dua hal penting menurut Anda dalam menentukan perangkat smartphone yang paling baik !