



SISTEM KOMPUTER

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PANDUAN SOAL

A. Tujuan Pembelajaran
Peserta didik mampu mendeskripsikan setiap komponen komputer beserta fungsinya.

B. Pengantar
Komponen komputer adalah suatu kesatuan yang menyusun sistem komputer agar dapat dioperasikan dengan baik dan optimal. Komponen komputer terdiri atas beberapa bagian, di antaranya hardware (perangkat keras), software (perangkat lunak), dan brainware (pengguna). Komponen-komponen tersebut saling berkaitan dan terhubung sehingga mampu membuat komputer dapat digunakan dengan lancar. Setiap komponen komputer memiliki perannya masing-masing dalam menjalankan sistem komputer agar dapat berjalan secara efektif dan memberikan hasil sesuai dengan yang diinginkan.

LKPD > Soal No.1

Jelaskan komponen penting yang terdapat dalam CPU ?

LKPD > Soal No.2

berikut merupakan perbedaan komponen yang digunakan pada laptop dan komputer ...

Layar dan Keyboard terpisah

Satu perangkat menyatu

Butuh CPU yang besar

KOMPUTER

LAPTOP

Pasangkanlah kotak kiri dan kotak kanan dengan jawaban yang tepat

LKPD > Soal No.3

Berikut adalah contoh jawaban dalam format Pilihan ganda :

Jelaskan kegunaan dari perangkat lunak pengembangan dan berikan dua contohnya.

A. Visual Studio Code dan Eclipse

B. Microsoft Word dan Microsoft Excel

C. Adobe Photoshop dan CoreIDRAW

D. VLC Media Player dan Spotify Music

LKPD > Soal No.4

Jelaskan sistem operasi yang digunakan pada komputer milikmu beserta dengan fungsi dan lisensi yang menggunakannya.



LKPD > Soal No.5

Silahkan susun kata-kata dari perangkat lunak jaringan pada kotak dibawah ini

R	L	O	B	M
F	A	A	P	A
A	N	W	I	N
H	X	A	N	T
V	P	N	G	Y

Terimakasih telah menyelesaikan Soal.
Salam Teknologi, Have a nice day!

Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta