LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

INFORMATIKA

SMA NEGERI 1 SALATIGA

Disusun oleh : Laila Atiqoh, S.Kom.

LIVEWORKSHEETS

BAB 1
SISTEM KOMPUTER

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari bab ini, kalian mampu menjelaskan peran sistem operasi pada komputer, cara kerja komputer dan mekanisme yang terjadi pada interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak dan pengguna komputer

LIVEWORKSHEETS

AKTIFITAS

1. Tarik nama bagian-bagian komputer
2. Memberi keterangan pada bagian CPU
3. Hubungkan nama perangkat dan fungsinya
4. Kelompokkan gambar
5. Soal pilihan ganda
6. Temukan kata tentang sistem komputer

LIVEWORKSHEETS

AKTIFITAS 1

Tarik nama bagian-bagian dari perangkat keras (hardware) di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai

MONITOR KEYBOARD MOUSE

CPU SPEAKER

LIVEWORKSHEETS

AKTIFITAS 2

Berilah keterangan nama pada bagian PC berikut ini!

LIVEWORKSHEETS

AKTIFITAS 3

Hubungkan dengan tanda panah pada nama perangkat lunak (software) dan fungsinya yang sesuai!

Microsoft Word	☐	☐	Perangkat lunak pengolah angka
Macromedia Flash	☐	☐	Perangkat lunak pengolah basis data
Microsoft Power Point	☐	☐	Perangkat lunak pembuat desain berbasis vector
CorelDraw	☐	☐	Perangkat lunak pembuat presentasi
Microsoft Acces	☐	☐	Perangkat lunak pembuat desain berbasis bitmap
Microsoft Excel	☐	☐	Perangkat lunak pembuat desain animasi 2D
Photoshop	☐	☐	Perangkat lunak pengolah kata

LIVEWORKSHEETS

AKTIFITAS 4

Dari tabel di bawah ini kelompokkan gambar berikut termasuk kedalam kategori peralatan input, output ataukah proses!

Gambar	Input	Proses	Output

Gambar	Input	Proses	Output

LIVEWORKSHEETS

AKTIFITAS 5

Jawablah soal pilihan ganda berikut!

1) Sekumpulan perangkat komputer yang saling berhubungan serta berinteraksi satu sama lain untuk menjalankan suatu proses pengolahan data hingga menjadi suatu informasi yang dibutuhkan oleh pengguna, merupakan pengertian dari...

A. Brainware
B. Software
C. Hardware
D. Program
E. Sistem computer

2) Perangkat yang terdapat dalam sistem komputer diantaranya adalah...

A. Hardware, program dan CPU
B. Software, Brainware dan Linux
C. User, program dan perangkat lunak
D. Hardware, software dan brainware
E. Hardware, program dan user

LIVEWORKSHEETS

3) Berikut yang bukan merupakan perangkat masukan/input device adalah...
A. Keyboard
B. USB
C. Monitor
D. Touchpad
E. Flashdisk

4) Berikut yang bukan termasuk jenis brainware adalah...
A. Programer
B. Proyektor
C. Sistem analis
D. Administrator
E. Operator

5) Dibawah ini yang merupakan bagian dari sistem operasi, kecuali...
A. CPU
B. Linux
C. Microsoft windows
D. Mac OS
E. DOS

LIVEWORKSHEETS

6) Microsoft Excel merupakan bagian dari...
A. Sistem operasi
B. Program aplikasi
C. Utility software
D. Bahasa pemrograman
E. Komponen brainware

7) Pilihlah yang termasuk ke dalam utility program...
A. Photoshop
B. Mac OS
C. Anti Virus
D. Java
E. Microsoft Word

8) Pilihlah salah satu dibawah ini yang bukan bagian dari perangkat keluaran/output device adalah...
A. Printer
B. Monitor
C. Keyboard
D. Web camera
E. Proyektor

LIVEWORKSHEETS

9) Dibawah ini yang bukan bagian dari processing device adalah...
A. VGA Card
B. Floppy Disk
C. Processor
D. RAM
E. DVD Drive

10) Sistem operasi yang hanya terdapat pada komputer jenis Apple adalah...
A. Machintosh
B. Windows
C. Linux
D. MS-DOS
E. Android

AKTIFITAS 6

Temukan 10 kata yang berhubungan dengan sistem komputer table huruf berikut ini!

A	B	S	D	R	Y	K	H	V	S
W	N	X	O	K	O	A	R	A	M
P	B	M	U	F	R	S	A	R	N
D	I	C	L	D	T	I	K	O	V
C	E	L	W	I	N	W	O	N	G
O	G	A	I	L	F	S	A	H	A
D	R	P	R	O	S	E	S	R	I
E	B	S	R	I	N	T	W	S	E
L	E	J	O	U	T	P	U	T	Y
K	R	I	P	T	O	G	A	W	E
S	O	L	N	I	C	P	U	N	S
O	J	O	L	I	W	A	T	M	L
M	K	O	M	P	U	T	E	R	I
E	N	D	I	V	U	W	Y	I	R
N	U	S	A	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

LIVEWORKSHEETS

TERIMAKASIH
LIVEWORKSHEETS

SEMANGAT YAAA.....

LIVEWORKSHEETS