



LKS INFORMATIKA

SMA NEGERI 1 SALATIGA

Disusun oleh

Laila Atiqoh, S.Kom.



Nama :

Kelas :

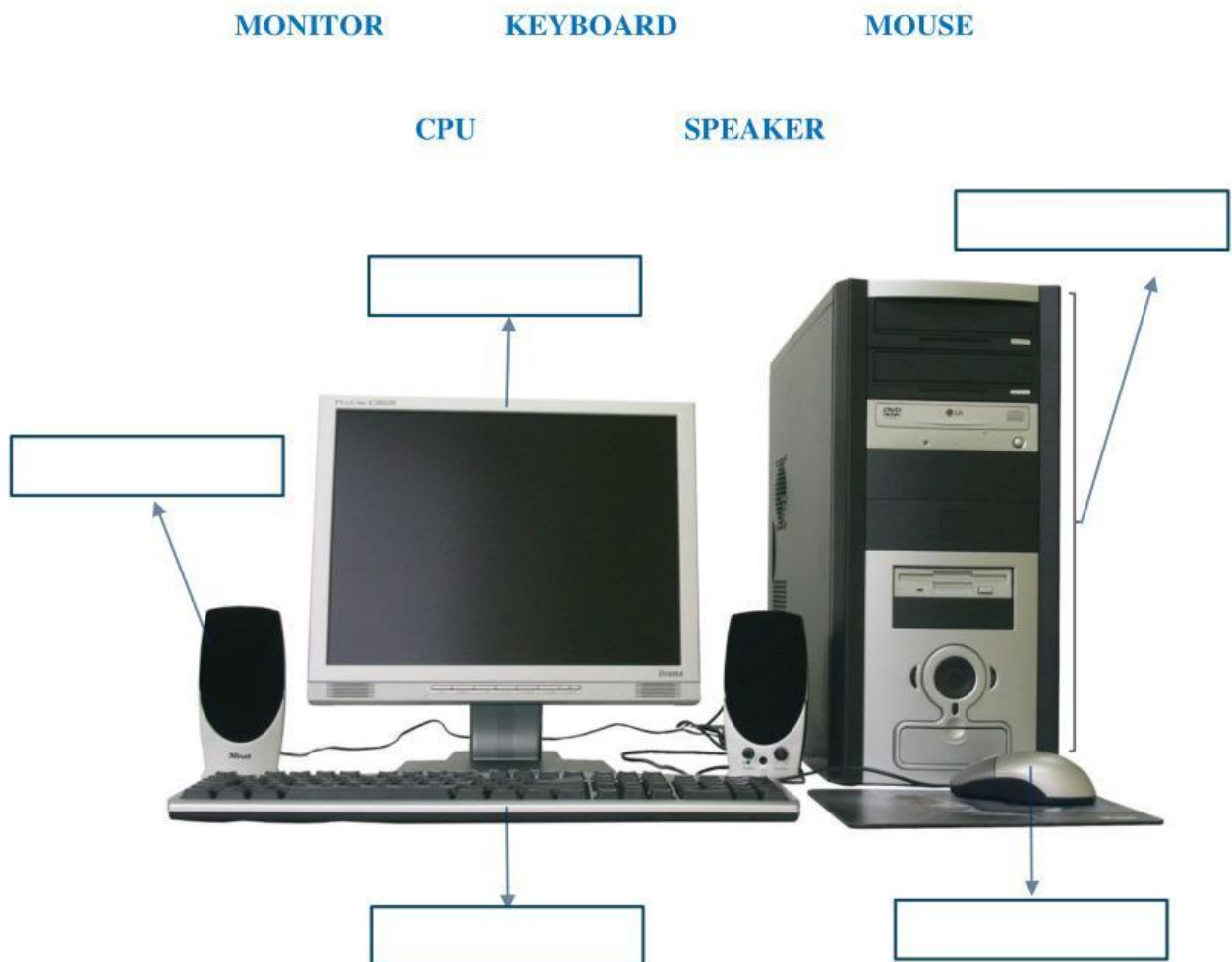
BAB 1 SISTEM KOMPUTER

➤ **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

➤ **Aktivitas :**

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



2. Berilah keterangan pada bagian PC berikut ini!



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

- | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Microsoft Word | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perangkat lunak pengolah angka |
| Macromedia Flash | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perangkat lunak pengolah basis data |
| Microsoft Power Point | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perangkat lunak pembuat desain berbasis vector |
| CorelDraw | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perangkat lunak pembuat presentasi |
| Microsoft Acces | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perangkat lunak pembuat desain berbasis bitmap |
| Microsoft Excel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perangkat lunak pembuat desain animasi 2D |
| Photoshop | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Perangkat lunak pengolah kata |

4. Dari tabel di bawah ini kelompokkanlah gambar berikut termasuk dalam peralatan input, output atautkah proses!

Gambar	Input	Proses	Output
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

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
- 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. Programmer
 - 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

- 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
- 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