

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: UPT SPF SMP Negeri 22 Makassar
Mata Pelajaran	: Informatika
Kelas/Semester	: VII (Tujuh) / 1 (Satu)
Materi Pokok	: Perangkat Keras Komputer
Alokasi Waktu	: 10 Menit (Simulasi Mengajar)

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran menggunakan model pembelajaran Problem-Based Learning, dengan teknik literasi, tanya jawab dan diskusi dengan menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan (*religious*), kerjasama, jujur, disiplin dan berani mengemukakan pendapat :

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian perangkat keras komputer dengan baik
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi bagian-bagian perangkat keras komputer dengan baik

B. Langkah-langkah Pembelajaran

Media	Alat	Sumber
Buku Paket kelas 7, Video Youtube, Quizziz, PPT	Laptop, Handphone, LCD	Buku paket kelas 7, Video youtube https://www.youtube.com/watch?v=RYUnGa2EfGs atau https://youtu.be/gA72kmcnIDE

Kegiatan Pendahuluan

- Peserta didik mengucapkan salam dan berdo'a dipandu oleh guru, dilanjutkan guru menanyakan kehadiran dan kondisi peserta didik dalam pembelajaran
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran terkait perangkat keras komputer yang akan di capai peserta didik
- Guru melakukan ice breaking untuk memberikan semangat
- Guru memberi motivasi peserta didik dengan menayangkan video tentang perangkat keras komputer

Kegiatan Inti

- Peserta didik berkolaborasi menjawab pertanyaan berkaitan dengan video yang ditayangkan
- Peserta didik mengidentifikasi gambar sesuai bagian perangkat keras yang ada pada lembar kerja peserta didik, link Quizziz : <https://quizizz.com/join?gc=14982345>
- Peserta didik mempresentasikan hasil lembar kerja siswa

Penutup

- Peserta didik dan guru merefleksikan hasil pembelajaran
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran berikutnya dan berpesan untuk selalu belajar dan berdo'a
- Peserta didik bersama guru mengakhiri pembelajaran dengan salam dan berdo'a

C. Penilaian

1. Sikap : mengamati kegiatan peserta didik pada saat pembelajaran berlangsung berupa disiplin, tanggung jawab dan kepercayaan diri.
2. Pengetahuan :
 - a. Tes pengetahuan (berupa tes tulis) dan presentasi unjuk kerja/hasil karya atau proyek dengan rubrik penilaian sebagai nilai keterampilan

KOMPONEN PERANGKAT KERAS KOMPUTER (HARDWARE)

Pengertian dari hardware atau dalam bahasa Indonesia-nya disebut juga dengan nama “perangkat keras” adalah salah satu komponen dari sebuah komputer yang sifat alatnya bisa dilihat dan diraba secara langsung atau yang berbentuk nyata, yang berfungsi untuk mendukung proses komputerisasi. Hardware dapat bekerja berdasarkan perintah yang telah ditentukan ada padanya, atau yang juga disebut dengan istilah instruction set. Dengan adanya perintah yang dapat dimengerti oleh hardware tersebut, maka hardware tersebut dapat melakukan berbagai kegiatan yang telah ditentukan oleh pemberi perintah. Secara fisik, Komputer terdiri dari beberapa komponen yang merupakan suatu sistem. Sistem adalah komponen-komponen yang saling bekerja sama membentuk suatu kesatuan. Apabila salah satu komponen tidak berfungsi, akan mengakibatkan tidak berfungsinya proses-proses yang ada komputer dengan baik. Komponen komputer ini termasuk dalam kategori elemen perangkat keras (hardware). Berdasarkan fungsinya, perangkat keras komputer dibagi menjadi :

1. Unit Masukan (Input Device)

Input device adalah perangkat keras komputer yang berfungsi memberi perintah dan masukan ke komputer. Contoh Input Device



2. Process Device (Unit Pemrosesan)

Process device adalah perangkat keras komputer yang berfungsi untuk melakukan pemrosesan dan olah data hasil masukan. Contoh Process Device



3. Output Device (Unit Keluaran)

Output device adalah perangkat keras komputer yang berfungsi untuk mengeluarkan data hasil dari pemrosesan. Contoh Output Device



Monitor



Printer



Speakers

Output Device



Head Set



Projector



Plotter

4. Storage Device (Unit Penyimpanan Data)

Storage device adalah perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai media penyimpan data. Contoh storage Device



Asesmen

Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Komponen (elemen) utama sistem komputer yang secara fisik dapat dilihat, dipegang dan dipindahkan disebut

a. Mainware

b. Hardware

- c. Brainware
 - d. Software
2. Ani merupakan seorang siswa. Dia mempunyai tugas untuk membuat makalah, dia mengerjakan makalah tersebut menggunakan komputer. Setelah selesai alat apa yang digunakan Ani untuk mencetak makalahnya
- a. Printer
 - b. Scanner
 - c. Mouse
 - d. Keyboard
3. Perangkat keras komputer yang berfungsi untuk mengeluarkan hasil pemrosesan dan pengolahan data disebut
- a. Output Device
 - b. Peripheral Device
 - c. Input Device
 - d. Storage Device
4. Di bawah ini adalah gambar salah satu unit input device komputer



- a. Mouse
 - b. Keyboard
 - c. Scanner
 - d. Touch screen
5. Perhatikan gambar di bawah ini !



apa nama alat tersebut ?

- a. Keyboard
- b. Mouse
- c. printer
- d. Scanner

Kunci Jawaban

- 1. B
- 2. A
- 3. A
- 4. A
- 5. A

Makassar, 5 Januari 2022

Mengetahui :

Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran,

Dr. Hj. Salmah, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19711224 199103 2 004

Widya Ayu Lestari Umar, S.Pd