

RENCANA PELAKSANAAN BIMBINGAN

Oleh: Cinthya Yulianita, S.Kom

Sekolah	: SMP Negeri 7 Singkawang
Mata Pelajaran	: Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kelas / Semester	: VII / 1 (Satu)
Alokasi Waktu	: 10 menit
Materi Pokok	: Perangkat Keras Komputer
Kompetensi Dasar	: 3.1 Mengenal pemfungsian perangkat keras dan sistem operasi, serta aplikasi.
Tujuan Pembelajaran	: Setelah mengikuti pembelajaran materi Perangkat Keras Komputer dengan model pembelajaran Discovery Based Learning, Peserta Didik dapat menentukan jenis perangkat keras komputer berdasarkan fungsinya.
Indikator pembelajaran	: 3.1.1. Menentukan jenis perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai perangkat keras input 3.1.2. Menentukan jenis perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai perangkat keras proses 3.1.3. Menentukan jenis perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai perangkat keras output
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. Pendahuluan (2 menit)

- Guru mengucapkan salam dan berdoa sesuai dengan keyakinan masing-masing.
- Guru mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik untuk belajar.
- Guru melakukan apersepsi dengan mengingatkan kembali materi Perangkat Keras Komputer pada pertemuan sebelumnya yaitu Jenis Perangkat Keras Komputer.
- Guru memberikan motivasi mengenai fungsi dari setiap perangkat keras komputer dalam kehidupan sehari-hari misalnya printer, keyboard, hardisk, RAM dan lain-lain.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.

B. Kegiatan Inti (6 menit)

Mengamati

- Guru membagi kelompok pembelajaran yang terdiri dari 5 orang dalam setiap kelompoknya.
- Guru menunjukan alat peraga perangkat keras keyboard, proyektor, speaker, dan memori kepada peserta didik.
- Peserta didik mengamati alat peraga yang ditunjukkan oleh guru..

Menanya

- Melalui tanya jawab, Guru menggali pengetahuan peserta didik mengenai fungsi perangkat keras komputer.

Mengumpulkan Informasi

- Guru membagikan lembar kerja, dan meminta Peserta Didik untuk menempelkan gambar sesuai dengan fungsi perangkat kerasnya.
- Peserta Didik diminta untuk mencari informasi melalui bahan ajar tentang perangkat keras yang berfungsi sebagai perangkat input, perangkat proses dan perangkat output.
- Guru berkeliling memantau pekerjaan kelompok peserta didik dan sesekali menjawab pertanyaan dari peserta didik.

Mengolah informasi

- Peserta didik bersama anggota kelompoknya berdiskusi untuk mengolah informasi yang didapat guna menjawab Lembar kerja Siswa yang diberikan oleh Guru.

Mengkomunikasikan

- Setiap anggota kelompok menyampaikan informasi yang didapat kepada rekan satu kelompoknya untuk menjawab Lembar Kerja yang telah dibagikan.
- Setiap kelompok mengumpulkan hasil dari Lembar Kerja dan dijadikan porto folio oleh guru untuk menilai keterampilan peserta didik.

C. Penutup (2 menit)

- Guru mengajak peserta didik membuat kesimpulan tentang materi pada hari ini.
- Guru memberikan apresiasi atas partisipasi aktif siswa dalam proses bimbingan.
- Guru dan peserta didik melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilakukan.
- Guru menyampaikan materi bimbingan terkait pada pertemuan mendatang
- Guru mengakhiri kegiatan dengan berdoa, bersyukur dan salam.

D. Penilaian

- Penilaian sikap
Observasi sikap Disiplin dan Gotong royong
- Penilaian Pengetahuan
Lembar Kerja Kelompok

Sumber/media pelatihan :

http://118.98.166.64/bukuteks/assets/uploads/pdf/INFORMATIKA-BS-KLS_VII.pdf (Buku INFORMATIKA kelas VII, Kementrian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan, Pusat Kurikulum dan Perbukuan, 2021)

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singawang, 29 Desember 2021
Guru Bimbingan TIK,

Titik Bariah,S.Pd.Ina
NIP.197006241994122002

Cinthya Yulianita, S.Kom
NIP. 198407302011012008

Lampiran 1
Penilaian Sikap

No	Nama Peserta Didik	Sikap Spiritual	Sikap Sosial	
		Berdoa sebelum dan sesudah pembelajaran	Disiplin	Gotong Royong
1				
2				
3				
4				

Ket :

4 = Sangat Baik

3 = Baik

2 = Cukup

1 = Kurang

Lampiran 2

LEMBAR KERJA KELOMPOK PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran :Teknologi Informasi dan Komunikasi Kelas VII

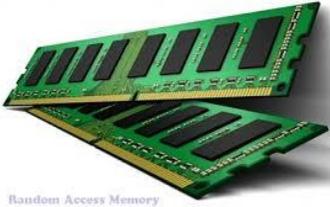
Tujuan Pembelajaran : Setelah mengikuti pembelajaran materi Perangkat Keras Komputer dengan model pembelajaran Discovery Based Learning, peserta didik dapat menentukan jenis perangkat keras komputer berdasarkan fungsinya.

Indikator Soal : 1. Menentukan jenis perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai perangkat keras input
2. Menentukan jenis perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai perangkat keras proses
3. Menentukan jenis perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai perangkat keras output

Petunjuk !

1. Amatilah gambar perangkat keras dibawah ini.
2. Silahkan tempel gambar sesuai dengan fungsinya pada lembar kerja yang telah disediakan.
3. Silahlakan baca bahan ajar sebagai referensi.

Perangkat Keras Komputer.

Rubrik Penilaian

Gambar Perangkat Keras Komputer	Jawaban	Skor
	Nama : Joystick Jenis Perangkat : Input	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Monitor Jenis Perangkat : Output	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Keyboard Jenis Perangkat : Input	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Proyektor Jenis Perangkat : Output	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Prosesor Jenis Perangkat : Proses	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Printer Jenis Perangkat : Output	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Speaker Jenis Perangkat : Output	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Scanner Jenis Perangkat : Input	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Memori Jenis Perangkat : Proses	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
	Nama : Motherboard Jenis Perangkat : Proses	Jawaban benar semua : 2 Jawaban salah satu benar : 1 Jawaban salah semua : 0
Jumlah skor keseluruhan		20

$$\text{Nilai} = \frac{\text{jumlah benar} \times 10}{20}$$

PERANGKAT KERAS INPUT



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel

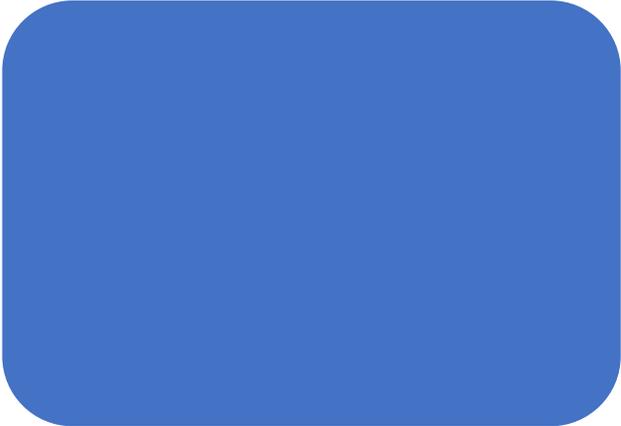
NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

KELAS :

.....

PERANGKAT KERAS PROSES



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

KELAS :

.....

PERANGKAT KERAS OUTPUT



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel



Tuliskan nama perangkat keras komputer yang di tempel

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

KELAS :

.....