

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
Seleksi Simulasi Mengajar Sekolah Penggerak
Tahun 2021

Satuan Pendidikan : SMP YPPK SANTU PAULUS ABEPURA
Kelas / Semester : 7 / Semester 2
Tema : Perangkat keras (Hardware) Komputer
Sub Tema : Alat Input dan Output
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini, siswa diharapkan mampu :

- a. Memahami pengertian perangkat keras komputer
- b. Mengenal perangkat keras komputer
- c. Mengidentifikasi berbagai komponen perangkat keras komputer
- d. Menunjukkan fungsi perangkat keras komputer

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pembuka (2 menit)

- a. Guru memberi salam, mengkondisikan siswa agar siap menerima pelajaran, mengabsen siswa, dan memotivasi siswa.
- b. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai oleh siswa.
- c. Guru memberikan apresepsi tentang perangkat keras komputer.
- d. Guru membagi siswa ke dalam kelompok yang beranggotakan 4 siswa berdasarkan posisi tempat duduknya.

2. Kegiatan Inti (8 menit)

- a. Guru menjelaskan definisi dari perangkat keras, dan kategori perangkat keras (alat input dan output).
- b. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya terkait dengan penjelasan tentang definisi perangkat keras.

- c. Guru meminta siswa secara berkelompok untuk mengamati seperangkat komputer yang berada di depannya, kemudian secara bergilir meminta mereka untuk menyebutkan nama dan fungsi alat tersebut.
 - d. Tanya-jawab
 - e. Selama proses diskusi dan tanya-jawab guru melakukan penilaian proses.
3. Penutup (2 menit)
- a. Guru mengumpulkan hasil pekerjaan setiap kelompok untuk dinilai.
 - b. Bersama siswa membuat kesimpulan dari hasil belajar hari ini.
 - c. Guru memberikan tugas kepada siswa untuk mengklasifikasikan macam-macam perangkat keras lainnya kedalam kategori alat input dan output berdasarkan fungsinya.
 - d. Guru mengkomunikasikan materi yang akan dipelajari minggu depan (software/perangkat lunak).
 - e. Guru memberikan pesan moral
 - f. Guru mengajak siswa untuk bersyukur kepada Tuhan atas kesempatan belajar hari ini.
 - g. Guru memberikan salam penutup.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Proses sepanjang kegiatan pembelajaran hari ini
2. Penilaian Hasil

D. INSTRUMEN PENILAIAN

- a. Instrumen Penilaian Kelompok

Amatilah perangkat keras komputer yang ada di hadapanmu. Tuliskan nama dan fungsi masing-masing perangkat keras komputer tersebut!

Panduan Penskoran :

Jawaban :

Monitor, menampilkan informasi dalam bentuk tampilan gambar pada layar.

Keyboard, memasukkan perintah.

Mouse, memasukkan perintah dengan cara drag, drop, click

Speaker, menampilkan informasi dalam bentuk suara.

Webcam, memasukkan data berupa gambar pencitraan.

Jumlah Jawaban Benar	Skor
5	10
4	9
3	8
2	6
1	5
0	0

b. Instrumen Penilaian Individu

Sebutkan perangkat keras computer lainnya dan tuliskan fungsi serta kategorinya. Tugas dikumpulkan pada pertemuan berikutnya.

Panduan Penskoran :

Jawaban :

Lightpen, touch pad, external microphone, modem, scanner, joystick, 3dPrinter, dll

c. Instrumen Penilaian Sikap (terlampir)

Jayapura, 6 April 2021

Guru Mapel



Ferdinando Lase, S.Kom

LEMBAR PENILAIAN SIKAP

Mapel : TIK

Kelas/Sem : 7/2

Topik : Perangkat Keras Komputer

Indikator : Pesiserta didik menunjukkan perilaku ilmiah, disiplin, tanggung jawab, jujur, teliti

No	Nama Siswa	Disiplin	Tanggung Jawab	Kerjasama	Teliti	Kreatif	Jujur	Predikat
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

Kolom aspek perilaku diisi dengan angka yang sesuai dengan kriteria berikut :

4 = sangat baik

3 = baik

2 = cukup

1 = kurang