

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Simulasi Mengajar Calon Guru Penggerak Angkatan 5

Sekolah : SMPN 2 Pasawahan	Kelas/Semester : VII / 1
Mata Pelajaran : Informatika	Alokasi Waktu : 10 Menit
Materi : Teknik Komputer	

KOMPETENSI DASAR

- 3.1. Mengetahui pemfungsian perangkat keras dan sistem operasi, serta aplikasi.
- 4.1.1. Mengamati saat sebuah piranti dihidupkan sampai siap dipakai
- 4.1.2. Mematikan komputer dengan benar

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran *Discovery Learning* metode observasi, peserta didik dapat:

- ❖ menjelaskan pengertian Informatika dan komputer
- ❖ menjelaskan pemfungsian perangkat keras komputer
- ❖ menyebutkan perangkat keras komputer
- ❖ menyebutkan jenis-jenis perangkat lunak komputer

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan/ Sintaks	Deskripsi kegiatan
Pendahuluan (2 Menit)	<p>Orientasi/Persiapan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru mengawali pembelajaran dengan berdoa, menanyakan kehadiran siswa, kebersihan dan kerapian kelas. • Guru menjelaskan skenario pembelajaran yang akan dilaksanakan <p>Aperpepsi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyampaikan apersepsi tentang Perangkat komputer • Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran <p>Motivasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari.
Kegiatan Inti (6 Menit)	<p>NITI HARTI : Pemberian rangsangan (<i>Stimulation</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengamati tayangan gambar mengenai perangkat komputer <p>NITI SURTI : Mengidentifikasi masalah (<i>Problem Statement</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mendiskusikan mengenai perangkat komputer. • Peserta didik mengidentifikasi perangkat komputer • Peserta didik mengumpulkan informasi tentang perangkat komputer <p>NITI BUKTI : Mengumpulkan Data (<i>Data Collection</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik mengamati perangkat komputer • Selama pengamatan peserta didik menanyakan masalah yang di temui pada saat pengamatan berlangsung
	<p>NITI BAKTI : Pembuktian (<i>Verification</i>)</p> <p>Pengolahan Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melalui diskusi kelompok melalui tanya jawab peserta didik membuat kesimpulan dalam kelompok masing tentang perangkat komputer. • Peserta didik mengisi lembar pengamatan mengenai perangkat komputer secara online melalui link liveworksheet • Peserta didik menyajikan hasil pengamatannya dengan membuat PowerPoint dan

	<p>mempresentasikannya.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik lain dapat memberikan tanggapan atas hasil kesimpulan dan presentasi yang disajikan oleh peserta didik.
	<p>NITI SAJATI : Menarik Kesimpulan (Generalation)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Setiap kelompok diwakili oleh satu peserta didik menyimpulkan tentang perangkat komputer.
<p>Penutup (2 Menit)</p>	<p>Dalam kegiatan penutup, guru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Melakukan refleksi bersama terhadap pembelajaran yang sudah dilakukan. <input type="checkbox"/> Menarik kesimpulan tentang pembelajaran perangkat komputer. <input type="checkbox"/> Guru menyampaikan rencana pembelajaran berikutnya dan berpesan untuk selalu belajar. <input type="checkbox"/> Peserta didik bersama guru mengakhiri pembelajaran dengan berdo'a dan mengucapkan salam.

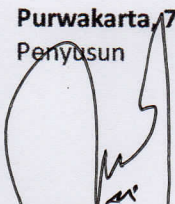
PENILAIAN

Penilaian Sikap : Lembar Pengamatan;
Penilaian Pengetahuan : LKPD
Penilaian Keterampilan: Kinerja dan Observasi Diskusi



Mengetahui
 Kepala Sekolah

Ajiid Mustopa, S.Pd.
 NIP. 19670706 199802 1 002

Purwakarta, 7 Januari 2022
 Penyusun

Sunandar, S. Kom
 NIP. 19810409 200902 1 002

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Perangkat Komputer

1. Tujuan :

- menjelaskan pengertian Informatika dan komputer
- menjelaskan pemfungsian perangkat keras komputer
- menyebutkan perangkat keras komputer
- menyebutkan jenis-jenis perangkat lunak komputer

2. Alat dan bahan

- Personal Computer dan Laptop
- Lembar pengamatan (LKPD)
- Alat Tulis

3. Langkah Kerja

1. Amatilah Perangkat Komputer (Personal Computer dan Laptop)
2. Tulislah hasil pengamatanmu pada tabel berikut!

A. PERSAMAAN

No	Jenis Hardware (Perangkat keras)	Kelengkapan PC		Kelengkapan Laptop	
		Ada	Tidak Ada	Ada	Tidak Ada
1	Piranti Masukan (Input)				
2	Piranti Proses (Process)				
3	Piranti Penyimpanan (Storage)				
4	Piranti Keluaran (Output)				

B. PERBEDAAN

No	Nama Hardware (Perangkat keras)	Perbedaan
1	Personal Computer (PC)	
2	Laptop	

3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan komputer dan informatika!
4. Jelas kan fungsi-fungsi perangkat keras komputer!
5. buka link berikut <https://bit.ly/tugasCGP> dan kerjakan soalnya!