

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMP N 4 TANJUNG MORAWA
Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kelas/Semester : VII / I
T.P : 2021/2022
Materi Pokok : Perangkat Komputer
Tema : Perangkat Input / Unit Masukkan (Input Device)
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Kompetensi Inti (KI)

1. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
2. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin dan tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Mencoba, mengolah dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar dan mengarang) sesuai dengan kompetensi yang dipelajari disekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/ teori.

B. Kompetensi Dasar

3.2 Mengenal perangkat-perangkat keras dan perangkat lunak yang terdapat pada sebuah komputer

Indikator Pencapaian Kompetensi

- Mengidentifikasi berbagai komponen perangkat keras dan perangkat lunak komputer:
 1. Klasifikasi Hardware
 2. Klasifikasi Software
 3. Klasifikasi Brainware
- Mendeskripsikan fungsi masing-masing perangkat keras dan perangkat lunak komputer

C. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran Discovery Learning diharapkan Siswa mampu mengidentifikasi berbagai komponen perangkat input / unit masukan (input device) dengan tepat.

D. Langkah-Langkah Pembelajaran

E. Pertemuan Pertama

Kegiatan	Kegiatan pembelajaran	Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">- Melakukan pembukaan dengan Salam dan berdoa sebelum memulai pembelajaran- Memeriksa kehadiran peserta didik, kerapian, dan kebersihan.- Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik- <u>Apersepsi</u> Guru melakukan apersepsi dengan menanyakan tentang peralatan teknologi dan komunikasi yaitu tentang komputer dan menampilkan gambar komputer 	2'

	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Motivasi</u> Apakah kamu pernah melihat orang bekerja menggunakan laptop, tablet, atau komputer? Apakah kamu mengetahui apa saja komponen komputer? Tertarikah kamu untuk mengetahui apa saja komponen dari komputer? Nah, sebelum kita mempraktekkannya terlebih dahulu kita baca buku referensi yang berkaitan dengan perangkat input / unit masukan (input device) 	
<p>Kegiatan Inti Stimulation(stimulasi) / pemberian rangsangan</p> <p>Problem statement ((pertanyaan identifikasi masalah)</p> <p>Data collection ((pengumpulan data)</p> <p>Data processing ((pengolahan data)</p> <p>Veryfication (pembuktian)</p> <p>Generalization ((menarik kesimpulan)</p>	<p>Pertemuan Pertama</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengamati Peserta didik mengamati media perangkat input / unit masukan (input device) - Menanya Melalui Tanya jawab, guru menggali pengetahuan peserta didik tentang macam-macam perangkat input / unit masukan (input device) - Mengumpulkan informasi Melalui diskusi Peserta didik diminta untuk mendata perangkat komputer. - Mengasosiasi/Menalar Hasil diskusi peserta didik dilaporkan dalam bentuk laporan tertulis/lisan yang berisi tentang macam-macam perangkat komputer. - Mengkomunikasikan Salah satu peserta didik diminta untuk melaporkan hasil diskusinya kemudian ditanggapi oleh peserta didik lainnya, dengan cara tampil kedepan kelas untuk menunjukkan perangkat input / unit masukan - Peserta didik bersama guru menyimpulkan point-point penting yang muncul dalam kegiatan diskusi kelas yang baru dilakukan 	6'
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat kesimpulan - Memberikan pertanyaan-pertanyaan kepada peserta didik untuk melihat ketercapaian tujuan - Memberi tugas untuk pertemuan berikutnya tentang perangkat proses (process device) 	2'
	<ul style="list-style-type: none"> - Guru memberikan tes lisan - Guru menutup pelajaran dengan salam dan do'a 	

F. Penilaian

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Teknik Penilaian : Observasi	Teknik Penilaian : Penugasan	Teknik Penilaian : Produk
Bentuk Instrumen : Lembar Observasi	Bentuk Instrumen : 1 Soal Uraian	Bentuk Instrumen : Lembar Penilaian

Mengetahui, Kepala
Sekolah

Tg Morawa, 12 Juli 2021
Guru BTik

Mara Jaman Hasibuan, S.Pd

NIP. 19711020 199703 1 005

Nova Ulina Sembiring, S.Kom, M. Pd

NIP. 19850912 201001 2 038

