

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Pabelan
 Mata Pelajaran : TIK
 Materi Pokok : Perangkat Keras Komputer
 Pembelajaran ke- : 1

Tahun Pelajaran : 2021/2022
 Kelas / Semester : VII / 2
 Alokasi Waktu : 10 Menit

KI 3.1	KI 4.1
3.1 Menganalisis konsep hardware komputer, alat input, alat proses, alat output, alat media penyimpanan dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	4.1 Melakukan identifikasi hardware komputer, alat input, alat proses, alat output, alat media penyimpanan
Model Pembelajaran	<i>Problem Based Learning (PBL)</i>

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui diskusi kelompok pada ranah pengetahuan peserta didik dapat menjelaskan pengertian hardware komputer, alat input, proses, output, media penyimpanan. Sedangkan pada ranah keterampilan peserta didik dapat mengidentifikasi yang termasuk alat input, proses, output, dan media penyimpanan sehingga menumbuhkan kerjasama, berpikir kritis dan kreatif serta berkomunikasi dengan benar.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN	LANGKAH-LANGKAH
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (<i>Religious</i>) ▪ Guru menanyakan keadaan peserta didik dan mengecek kehadiran (<i>disiplin</i>) ▪ Guru mengisi jurnal guru dan jurnal kelas ▪ Guru melakukan apersepsi dan memberikan motivasi kepada peserta didik ▪ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
KEGIATAN INTI	<p>Orientasi pada masalah</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Peserta didik dibagi menjadi 5-6 kelompok kemudian diberikan masalah yang dituangkan dalam LKPD (<i>Literasi</i>) <p>Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Peserta didik berdiskusi dan membagi tugas untuk mencari data/informasi yang diperlukan untuk memecahkan masalah (<i>berpikir kritis</i>) <p>Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Peserta didik mencari data / informasi untuk bahan diskusi kelompok dalam pemecahan masalah, yakni dengan membaca buku TIK kelas VII hal 103 - 123 sebagai referensi sumber belajar ▪ Peserta didik bertukar pikiran dan berdiskusi untuk menyelesaikan permasalahan. (<i>kerjasama</i>) <p>Mengembangkan dan menyajikan hasil karya</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi bersama kelompoknya di depan kelas. (<i>Komunikasi</i>) <p>Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Peserta didik menanggapi presentasi dari kelompok lain (<i>Kreatif</i>) ▪ Peserta didik mendapat konfirmasi dari guru mengenai hasil kerjanya
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Peserta didik diberikan umpan balik ▪ Peserta didik dan Guru membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari ▪ Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami. ▪ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya ▪ Guru mengucapkan salam penutup
Penilaian	- Sikap - Pengetahuan
Media/alat	- LKPD, gambar – gambar hardware
Sumber Belajar	- Buku TIK BSE Kelas VII , Kismiantini, Rina Dyah Rahmawati, Evi Rine Hartuti Tahun 2010

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 2 Pabelan

Pabelan, 3 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran TIK

Sigit Setyo Atmoko, S.Pd, M.Pd.
NIP. 19730929 199802 1 002

Titik Setyaningsih, S.Kom
NIP. 19830210 201001 2 025

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelompok :

Anggota :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

A. Tujuan

Melalui diskusi kelompok pada ranah pengetahuan peserta didik dapat menjelaskan pengertian hardware komputer, alat input, proses, output, media penyimpanan. Sedangkan pada ranah keterampilan peserta didik dapat mengidentifikasi yang termasuk alat input, proses, output, dan media penyimpanan sehingga menumbuhkan kerjasama, berpikir kritis dan kreatif dan berkomunikasi dengan benar.

B. Langkah Kegiatan

1. Bacalah buku TIK BSE kelas VII hal 103 - 123
2. Diskusikan penyelesaian masalah/bahan diskusi di bawah ini bersama kelompokmu.

C. Masalah/Bahan Diskusi

1. Tuliskan pengertian hardware komputer !

Penyelesaian :

.....
.....
.....

2. Tuliskan pengertian input device dan tuliskan contoh hardwarenya !

Penyelesaian :

.....
.....
.....

3. Tuliskan pengertian process device dan tuliskan contoh hardwarenya !

Penyelesaian :

.....
.....
.....
.....

4. Tuliskan pengertian output device dan tuliskan contoh hardwarenya !

Penyelesaian :

.....
.....
.....
.....

5. Tuliskan pengertian storage device dan tuliskan contoh hardwarenya !

Penyelesaian :

.....
.....
.....
.....

