

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Keruak
Kelas / Semester : VII/2
Tema : Aktivitas Manusia dalam Memenuhi Kebutuhan
Sub Tema : Peran Iptek Dalam Menunjang Kegiatan Ekonomi
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melelalui model pembelajaran berbasis masalah (problem bases learning/PBL), peserta didik dapat :

1. Menganalisis peran iptek dalam menunjang kegiatan ekonomi dengan benar
2. Mempresentasikan hasil diskusi tentang peran iptek dalam menunjang kegiatan ekonomi dengan baik

B. LANGKAH-LANGKAH (KEGIATAN PEMBELAJARAN) :

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a) Mengondisikan kelas
 - b) Memberikan Motivasi dan apersepsi
 - c) Menjelaskan Tujuan Pembelajaran
 - d) Menjelaskan teknis penilaian
2. Kegiatan Inti
 - a) Orientasi siswa pada masalah : Peserta didik mengamati gambar/foto tentang peran ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menunjang kegiatan ekonomi
 - b) Mengorganisasi siswa untuk belajar : Guru membagikan lembar kerja peserta didik tentang peran ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menunjang kegiatan ekonomi
 - c) Membimbing peyelidikan individual atau kelompok : Guru melakukan pembimbingan kelompok tentang peran ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menunjang kegiatan ekonomi
 - d) Pengembangan dan penyajian hasil penyelesaian masalah : Siswa menyajikan hasil diskusi dengan mempresentasikan peran ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menunjang kegiatan ekonomi
 - e) Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah : Guru dan Siswa menyimpulkan hasil diskusi mengenai peran ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menunjang kegiatan ekonomi
3. Kegiatan Penutup
 - a) Bersama peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran
 - b) Melaksanakan evaluasi
 - c) Melaksanakan refleksi hasil tes
 - d) Pemberian tindak lanjut berupa tugas
 - e) Menyampaikan materi pokok/submateri yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Teknik Penilaian
 1. Penilaian Sikap : Observasi/Jurnal.
 2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis, Penugasan.
 3. Penilaian Keterampilan : Unjuk kerja kegiatan diskusi dan presentasi.

2. Instrumen Penilaian

a. Instrument Penilaian Sikap

No	Tgl/Bln/Thn	Nama Siswa	Catatan Prilaku	Jenis Sikap (+) atau (-)	Tindak Lanjut	Ttd
1						
2						
3	Dst					

- Catatan :** Skor A (90 – 100) = sangat baik
 B (80 - 89) = baik
 C (70 - 79) = cukup
 D (60 – 69) = kurang
 E < 50 = kurang baik

b. Instrumen Penilaian Pengetahuan

Hampir dalam setiap aktifitas atau kegiatan ekonomi manusia tidak terlepas dari penggunaan teknologi dan informasi. Iptek adalah hasil kreatifitas manusia yang ditujukan untuk membantu mempermudah pekerjaan manusia. Contoh dahulu orang membajak sawah dengan menggunakan kerbau atau sapi, sekarang ini kegiatan membajak sawah tersebut dapat dilakukan dengan mesin tractor.

1. Jelaskan peran iptek dalam menunjang kegiatan ekonomi di bawah ini!

a. Produksi

.....

b. Distribusi

.....

c. Konsumsi

.....

Pedoman Penskoran:

No Soal	Deskripsi	Skor
1	Jawaban Tepat	3
	Jawaban Kurang Tepat	2
	Jawaban salah	1
	Tidak ada Jawaban	0

$$NA = \frac{Skor\ Perolehan}{Skor\ Maksimal} \times 100$$

c. Instrumen Penilaian Keterampilan

Dilakukan melalui keaktifan dalam Presentasi hasil diskusi presentasi.

No	Nama Siswa	Kerjasama	Komunikatif	Percaya Diri	Argumentasi	Total
1						
2						
Dst						

- Catatan : 3 jika Sangat Aktif
 2 jika aktif
 1 jika kurang aktif
 0 tidak aktif

$$NA = \frac{Skor\ Perolehan}{Skor\ Maksimal} \times 100$$

d. Remidi dan Pengayaan

- Soal Remidi
 Memberikan tugas yang lebih mudah sesuai materi
- Soal Pengayaan
 Memberikan tugas yang lebih sulit sesuai materi



Keruak, 06 Nopember 2021
Guru Mata Pelajaran

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Drs. Mohammad Anwar".

Drs. Mohammad Anwar
NIP 19670303 199512 1 003

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial
Kelas/Semester : VII / 2
Tema : Aktivitas Manusia dalam Memenuhi Kebutuhan
Sub Tema : Peran Iptek Dalam Kegiatan Ekonomi

Petunjuk Kerja :

1. Baca literasi di bawah ini dengan cermat!
2. Kerjakan LKPD dibawah ini dengan kerja kelompok (dibagi 5 kelompok) masing masing kelompok terdiri dari 4 siswa!

Perubahan teknologi karena peningkatan pengetahuan manusia akan mempengaruhi ekonomi. Kemajuan teknologi, membuat manusia dapat memproduksi barang-barang yang dahulu tidak mampu diproduksi atau mempercepat kegiatan produksi suatu barang sehingga lebih banyak manusia dapat menikmati kegunaan barang yang diproduksi tersebut. Sebagai contoh teknologi internet dan layar sentuh dapat membuat sebuah telepon genggam tampil lebih ringkas, mudah digunakan dan mampu menghubungkan manusia lebih luas dan murah. Begitu juga dengan Smartphone yang populer di masyarakat mampu mengubah cara manusia bertransaksi ekonomi. Kegiatan jual beli dan pengantaran barang di masyarakat berubah cepat karena keberadaan teknologi smartphone

Setelah Kalian membaca materi peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi, maka selanjutnya kalian diminta untuk mengisi tabel mengenai contoh peran IPTEK bagi kegiatan ekonomi di lingkungan sekitar Kalian .

Contoh peran IPTEK dalam kegiatan produksi
Contoh peran IPTEK dalam kegiatan produksi
Contoh peran IPTEK dalam kegiatan produksi

Kelompok :

Ketua :
Anggota :
Anggota :
Anggota :