

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Tabanan
Mata Pelajaran : IPS
Materi Pokok / Sub Materi : Peran IPTEK dalam Menunjang Kegiatan Ekonomi
Kelas / Semester : VII / Genap
Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit

A. KOMPETENSI INTI

- KI-1 : Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
KI-2 : Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleran, gotong royong), santun, dan percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan social dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya
KI-3 : Memahami pengetahuan (factual, konseptual, dan procedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata
KI-4 : Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ramah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

B. Kompetensi Dasar Dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.3 Memahami konsep interaksi antara manusia dengan ruang yang menghasilkan berbagai kegiatan ekonomi untuk keberlangsungan kehidupan ekonomi, social, dan budaya Indonesia	3.3.1 Memahami konsep ilmu pengetahuan dan teknologi 3.3.2 Menggambarkan pengaruh IPTEK terhadap kegiatan ekonomi Indonesia
4.3 Menyajikan hasil analisis interaksi manusia dengan ruang yang menghasilkan berbagai kegiatan ekonomi untuk keberlangsungan kehidupan ekonomi, social, dan budaya Indonesia	4.3.1 Menyajikan hasil diskusi kelompok tentang peranan IPTEK dalam menunjang kegiatan ekonomi Indonesia

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik dan model *Problem Based Learning*, serta penugasan, dengan penuh tanggung jawab dan rasa syukur siswa mampu **memahami peranan IPTEK dalam menunjang kegiatan ekonomi Indonesia** serta dapat Menyajikan hasil diskusi kelompok dengan percaya diri dan santun.

D. MATERI PEMBELAJARAN

1. PERAN IPTEK DALAM MENUNJANG KEGIATAN EKONOMI

Pengertian IPTEK (ilmu pengetahuan dan teknologi)

Ilmu pengetahuan merupakan seperangkat pengetahuan yang tersusun secara sistematis menggunakan kekuatan pemikiran.

Teknologi merupakan suatu bentuk aplikasi (penerapan) dari prinsip-prinsip ilmu pengetahuan untuk diterapkan dalam rangka membantu kehidupan manusia.

IPTEK adalah suatu ilmu yang berorientasi pada pemenuhan kebutuhan manusia.

IPTEK membawa dampak bagi kehidupan manusia, yang menyebabkan kegiatan ekonomi makin lancar. Makin lancarnya kegiatan ekonomi maka makin meningkatnya kesejahteraan masyarakat. Dampak perkembangan IPTEK terhadap kegiatan ekonomi:

- a. Dampak positif perkembangan IPTEK:
 - Terpenuhinya kebutuhan manusia
 - Membuat segala sesuatu lebih cepat dan mudah
 - Mempermudah memperluas informasi
 - Menambah pengetahuan dan wawasan
 - Meningkatkan produktivitas
 - Mempermudah kegiatan promosi, penjualan dan pemasaran suatu produk.
- b. Dampak negative perkembangan IPTEK:
 - Mempengaruhi pola pikir masyarakat
 - Menyebabkan polusi (seperti asap kendaraan bermotor, asap pabrik, dsb)
 - Menyebabkan orang semakin malas
 - Menimbulkan berbagai kerusakan
 - Menyebabkan munculnya sifat konsumtif
 - Menambah pengangguran
 - Memudarkan semangat gotong royong dan tolong menolong.

2. PERANAN IPTEK DALAM MENUNJANG KEGIATAN EKONOMI

- a. Produksi artinya menghasilkan atau menambah nilai guna barang.

Peran IPTEK dapat meningkatkan produksi, waktu yang dibutuhkan makin cepat, lebih efektif dan efisien karena dikerjakan oleh mesin, sehingga banyak perusahaan menggunakan teknologi daripada tenaga manusia.

- b. Distribusi artinya menyalurkan barang dari produsen ke konsumen

Peran IPTEK dapat memberikan kemudahan distribusi barang, dapat memperlancar distribusi barang, dan mempercepat barang sampai ke tangan konsumen.

- c. Konsumsi artinya menghabiskan nilai guna barang untuk memenuhi kebutuhan

IPTEK dapat memberikan kemudahan konsumen dalam pemenuhan kebutuhan.

E. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Aktifitas Pembelajaran : Dengan Pendekatan Sientivik dan model PBL.
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam, melalui google classroom mengajar berdoa (religious) 2. Memeriksa kehadiran siswa dan memotivasi semangat belajar siswa 3. Menjelaskan materi sebelumnya secara singkat yaitu permintaan, penawaran untuk memancing daya ingat siswa.
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orientasi siswa kepada masalah : siswa <u>mengamati video</u> yang ditampilkan oleh guru (missal : gambar kegiatan ekonomi dll) dan siswa didorong untuk <u>merumuskan hal-hal yang ingin diketahui</u> tentang gambar yang diamati.



	 <ol style="list-style-type: none"> 2. Mengorganisasikan siswa : siswa dibagi menjadi beberapa kelompok dan siswa diarahkan untuk bertanya dan berfikir tentang gambar yang diamati 3. Mengajak siswa berdiskusi tentang peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi di tengah pandemic COVID 19 saat ini. 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya (Diskusi kelompok dan membuat laporannya) 5. Siswa bersama guru menyimpulkan materi peranan IPTEK dalam kegiatan ekonomi Indonesia
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa diminta melakukan refleksi. 2. Guru memotivasi siswa agar tetap semangat belajar di rumah dan selalu menjaga kesehatan 3. Guru memberikan tugas pembelajaran untuk pertemuan yang akan datang.

E.METODE PEMBELAJARAN

1. Pendekatan : Scientific Learning
2. Model pembelajaran : Problem based learning (PBL)
3. Metode : Diskusi dan penugasan

F.PENILAIAN : Penilaian Sikap : Kearifan siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran online dan disiplin waktu dalam mengerjakan tugas yang diberikan. Penilaian Pengetahuan : Tugas tertulis. Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja Kegiatan pembelajaran online

G.ALAT, MEDIA DAN SUMBER BELAJAR 1) Alat : Handphone, Laptop, Kertas, dan Alat Tulis. 2) Media : Internet, video, gambar. 3) Sumber belajar : Buku Guru dan Buku Siswa kelas VII SMP/ MTs Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia 2017. Media Masa cetak maupun media online

Mengetahui

Tabanan, 05 Desember 2021

Kepala Sekolah SMPN 1 Tabanan

Guru Mapel

I Wayan Widarsa, S.Pd.,M.Pd

Anak Agung KOMPIANG Rusmini, SE,S.Pd.

NIP. 19651231 198902 1 017

NIP.