

MEDIA PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Rote Barat Daya

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Kelas/Semester : VII / II (Genap)

Materi/Pokok Bahasan : Peran IPTEK dalam Kegiatan Ekonomi

Pertemuan : 1



Kompetensi Dasar

- 3.3 Memahami konsep interaksi antara manusia dengan ruang sehingga menghasilkan berbagai kegiatan ekonomi (produksi, distribusi, konsumsi, permintaan dan penawaran) dan interaksi antarruang untuk keberlangsungan kehidupan ekonomi, sosial, dan budaya Indonesia.
- 4.3 Menjelaskan hasil analisis tentang konsep interaksi antara manusia dengan ruang sehingga menghasilkan berbagai kegiatan ekonomi (produksi, distribusi, konsumsi, permintaan dan penawaran) dan interaksi antarruang untuk keberlangsungan kehidupan ekonomi, sosial, dan budaya Indonesia.



Indikator Pencapaian Kompetensi

- Menjelaskan pengertian Iptek dan pentingnya Iptek bagi kehidupan manusia.
- Menjelaskan dampak positif dan negatif Iptek.
- Menjelaskan peran Iptek dalam kegiatan ekonomi.
- Menyajikan laporan diskusi tentang peran Iptek dalam kegiatan ekonomi.



Setelah melalui serangkaian kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat:

- Menjelaskan pengertian IPTEK
- Menjelaskan arti pentingnya Iptek dalam kehidupan manusia
- Menjelaskan dampak positif dan negatif dalam kehidupan manusia
- Menjelaskan peran Iptek dalam kegiatan ekonomi





IPTEK adalah Ilmu pengetahuan dan teknologi yang dapat diartikan sebagai ilmu yang berorientasi pada pemenuhan kebutuhan manusia

Video



A cartoon illustration of a female teacher with red hair, wearing glasses and a blue dress, holding a green book and a wooden pointer. A green speech bubble points from her towards the title.

dampak positif dari perkembangan IPTEK

a. Dapat terpenuhi kebutuhan manusia artinya bisa mengurangi permasalahan ekonomi yang dihadapi

b. Dapat membuat segala sesuatu lebih cepat dan mudah

c. Dapat mempermudah untuk memperluas informasi

d. Menambah wawasan pengetahuan



A cartoon illustration of a female teacher with red hair, wearing glasses and a blue dress, holding a green book and a wooden pointer. She is pointing towards a green speech bubble.

Dampak negatif dari perkembangan IPTEK

a. Mempengaruhi pola pikir masyarakat yang negatif jika informasi yang diperoleh melalui internet berisikan tentang hal-hal yang negatif.

b. Dapat menyebabkan polusi, semakin banyak masyarakat menggunakan hasil perkembangan IPTEK, misalnya motor, maka semakin banyak pula pencemaran udara yang terjadi.

c. Dapat membuat orang semakin malas, sebagai contoh siswa setiap saat hanya memegang HP (Handphone) dan melupakan kewajiban sebagai seorang siswa untuk belajar.

A cartoon illustration of a young girl with brown hair, wearing a red shirt, sitting in a blue wheelchair. She is holding a blue tablet with a yellow apple icon on the screen.

d. Dapat menimbulkan kerusakan, misalnya kerusakan lingkungan alam sebagai akibat dari semakin banyaknya limbah industri yang dibuang oleh perusahaan industry, bahkan mungkin bisa jadi suatu lahan tersebut dijadikan tempat untuk berdirinya Mall.

Peran perkembangan IPTEK bagi kegiatan ekonomi

a. Produksi

IPTEK dapat menunjang kegiatan produksi terutama kebutuhan akan mesin-mesin produksi, bahan baku untuk produksi, dan bahan penolong untuk produksi.



b. Distribusi

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



c. Konsumsi

IPTEK dapat memberi kemudahan konsumen dalam proses pemenuhan kebutuhan. Konsumen dapat dengan cepat dan mudah memperoleh barang atau jasa yang dibutuhkan.



IPTEK sangat mempengaruhi perilaku masyarakat. Masyarakat mampu memilih dan memilah teknologi yang diperlukan sesuai dengan kebutuhannya. Masyarakat dalam memanfaatkan sumberdaya alam dengan tidak merusak lingkungan demi kepentingan pribadi. Tanggung jawab sebagai umat manusia untuk menjaga dan memanfaatkan sumberdaya alam secara bijak dan tanggung jawab sebagai warga Negara yang baik demi kelestarian sumber daya alam.



SUMBER BELAJAR

Buku Guru dan Buku Siswa Kelas VII. SMP/MTs Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia 2017. Internet, Media Massa cetak maupun media online.

<https://youtu.be/MfLJAa3Etq0> diakses tgl 22 September 2020 pukul 19.15 wita

https://youtu.be/XXUdb-p_IvI diakses tgl 22 September 2020 pukul 19.30 wita

Sumber : <http://beyarofat.wordpress.com/2014/06/19/perkembangan-dan-kemajuan-teknologi/>

<http://dhimastutirefi.blogspot.co.id/2015/06/perkembangan-dan-kemajuan-teknologi.html> diakses tgl 22 September 2020 pukul 19.45 wita

<http://imannhs.weebly.com/home/perkembangan-ipitek-dalam-era-globalisasi-dan-dampaknya-bagi-kehidupan-masyarakat> diakses tgl 22 September 2020 pukul 20.00 wita

https://sumberbelajar.belajar.kemdikbud.go.id/file_storage/t2017/k42_1800/media/mesin_cutting.jpg diakses tgl 22 September 2020 pukul 20.15 wita

