

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DARING
PERTEMUAN KE 9**

| | |
|-----------------------|---|
| Sekolah | : SMPN 1 BOJONGGENTENG |
| Mata Pelajaran | : IPS |
| Kelas/Semester | : VIII / Ganjil |
| Materi Pokok | : Pengaruh Perkembangan Ilmu dan Teknologi terhadap Perubahan Ruang |
| Alokasi Waktu | : 1 x Pertemuan (60 Menit) |

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Selama dan setelah mengikuti proses pembelajaran ini peserta didik diharapkan dapat:

1. Memberikan contoh transportasi darat, udara dan laut
2. Menjelaskan mengapa perkembangan sarana transportasi dapat mengubah kondisi suatu wilayah
3. Memberi contoh perkembangan teknologi transportasi dan komunikasi dalam aspek social, ekonomi, budaya dan keamanan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

| Pertemuan Ke-9 (1 x 60 menit) | Waktu |
|--|----------|
| <p style="text-align: center;">Pra Kegiatan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru mengkondisikan siswa tergabung dalam group whatsapp yang telah dibuat • Guru mengkondisikan siswa untuk menyiapkan bahan dan alat belajar masing-masing bisa ditemani, dipantau orangtua atau wali siswa. <p style="text-align: center;">Kegiatan Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru membuka kelas daring dimulai dengan salam, menanyakan kabar dan kehadiran siswa • Guru mengajak seluruh siswa berdoa. • Guru dan siswa menyanyikan lagu Indonesia Raya • Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang harus dicapai | 15 menit |
| <p style="text-align: center;">Kegiatan Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru menyampaikan link materi melalui video pembelajaran lewat youtube dengan alamat Url/link sebagai berikut: https://www.youtube.com/watch?v=g2I9ZVLiQpE&list=PLrP50smhnXMemart-S8cOUSy9NSxz-613&index=12 • Siswa menyimak dan mengamati video pembelajaran tentang: Pengaruh Perkembangan Ilmu dan Teknologi terhadap perubahan ruang • Siswa mengerjakan lks atau tugas yang ada di video pembelajaran itu • Siswa diberi waktu untuk mengerjakan lks/ tugas baik secara sendiri sendiri atau secara berkelompok. Secara kelompok apabila video pembelajaran diamati secara bersama sama • Siswa diberi kesempatan untuk bertanya lewat wa baik lisan atau tulisan apabila ada yang kurang dimengerti. • Guru memberi penguatan tentang jawaban siswa | 40 menit |
| <p style="text-align: center;">Kegiatan Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk mempotokan LKS nya secara pribadi lewat wa untuk dinilai atau guru menginstruksikan tugas dikumpulkan pada hari yang berbeda • Guru memberikan penguatan dan kesimpulan dan menyampaikan materi pembelajaran selanjutnya yaitu tentang: Pengaruh perubahan ruang terhadap kehidupan ekonomi • Salam dan do'a penutup di pimpin oleh guru | 5 Menit |

C. PENILAIAN

Penilaian Sikap : Observasi Online selama kegiatan berlangsung

Penilaian Pengetahuan: Soal Essay sebanyak 3 soal sesuai dengan sesi evaluasi yang ada pada video Pembelajaran (pertanyaan ada di materi pembelajaran terlampir)

Penilaian Keterampilan: Projek tugas tertulis

Mengetahui

Kepala Sekolah

Henra Hayani, S.Pd

Bojonggenteng, Juli 2020

Guru Mapel IPS

Nina Gantina Kustian, S.Pd

MATERI IPS BAB 1 KELAS 8

Pengaruh Perkembangan Ilmu dan Teknologi terhadap Perubahan Ruang

Perkembangan ilmu dan teknologi telah berpengaruh terhadap berbagai aspek kehidupan manusia. Manusia lebih dimudahkan dalam berbagai hal ketika beraktivitas. Teknologi yang memiliki peranan besar dalam mengubah kehidupan manusia dalam berinteraksi adalah teknologi transportasi dan teknologi komunikasi.

Teknologi transportasi dimanfaatkan untuk memindahkan barang dan manusia dari satu tempat ke tempat lain.

Teknologi komunikasi dimanfaatkan untuk bertukar informasi.

Segala macam jenis teknologi bermanfaat karena memudahkan pekerjaan manusia.

Dalam pengaruh perkembangan Ilmu dan teknologi terhadap peruang kita akan membahas tentang

1. teknologi transfortasi
2. teknologi komunikasi mari kita bahas satu persatu

1, Teknologi Transportasi

Saat ini, berbagai macam bentuk alat transportasi dapat dijumpai baik di darat, laut, dan udara. Ilmu dan pengetahuan yang semakin luas telah memungkinkan perkembangan berbagai macam alat transportasi yang nyaman, cepat, dan dengan tingkat keamanan yang tinggi.

TP 1. Memberikan contoh transportasi darat, udara dan laut

- Contoh transfortasi darat antara lain :Kereta cepat monorel, kendaraan bermotor seperti mobil, motor, sepeda, bus. Truk, bajai, pedati, delman, becak dll.
- Contoh transfortasi laut I



Kapal penumpang



kapal pestPiar



kapal Cargo barang



Kapal selam



Boat



Sepeda Air



Sampan



Banana Boat



Getek

- Contoh trasfortasi udara antara lain:



Pesawat Terbang



Pesawat Tempur



Helicopter



Balon Udara



Pesawat Jet



Paralayang

Itulah beberapa contoh sarana transportasi

Adanya perkembangan teknologi transportasi membawa perubahan aktivitas manusia yang berakibat terhadap perubahan tata kehidupan. Jumlah orang Indonesia yang pergi ke Malaysia dan Singapura atau sebaliknya semakin meningkat setiap tahunnya. Pesawat bukan lagi alat transportasi yang mahal. Setiap orang dapat menikmati layanan karena harganya yang terjangkau, cepat, dan nyaman. Kapal laut selain digunakan sebagai sarana transportasi, juga saat ini digunakan sebagai sarana wisata.

TP 2. Menjelaskan mengapa perkembangan sarana transportasi dapat mengubah kondisi suatu wilayah

Perkembangan sarana transportasi membutuhkan ruang sebagai sarana ataupun prasarana. Semakin banyak alat transportasi di darat, laut, ataupun udara, sarana dan prasarana penunjang seperti perluasan jalan, terminal, bandara, dermaga pelabuhan juga semakin mendesak pembangunannya.

Pembangunan prasarana transportasi akan mengubah kondisi wilayah di suatu negara. Lahan-lahan produktif seperti hutan atau sawah diubah untuk membangun jaringan jalan. Di beberapa negara ASEAN, rekayasa jaringan lalu-lintas transportasi darat sudah sangat canggih. Singapura dan Thailand mengembangkan jaringan transportasi darat bawah tanah.

b. Teknologi Komunikasi

Komunikasi merupakan cara manusia saling berhubungan atau berinteraksi. Cara berkomunikasi pertama kali diajarkan oleh ibu kepada anaknya. Bahasa yang diajarkan sang ibu kepada anaknya dinamakan bahasa ibu. Bahasa ibu dapat berupa bahasa Indonesia, bahasa Melayu, bahasa Inggris, atau bahasa lainnya. Ilmu pengetahuan telah berjasa mengubah perkembangan teknologi komunikasi

menjadi semakin canggih. Teknologi komunikasi memungkinkan informasi dapat menyebar luas dalam waktu yang singkat. Berbeda dengan keadaan pada masa lalu ketika komunikasi masih menggunakan surat, yang membutuhkan waktu yang lama untuk sampai ke tujuan.

Perkembangan teknologi komunikasi sangat menguntungkan karena dapat mengurangi jarak dan waktu.



Radio



Kentongan



Telepon



Computer dan perkembangannya



macam macam Gadget/ telepon genggam

Meskipun demikian, perkembangan teknologi komunikasi dapat juga membawa kerugian, antara lain mengurangi intensitas interaksi secara langsung antarmasyarakat.

TP. 3 mberi contoh perkembangan teknologi transfortasi dan komunikasi dalam aspek social, ekonomi, budaya dan keamanan

Perubahan yang terjadi dalam kehidupan masyarakat di negara-negara ASEAN sebagai akibat perkembangan teknologi transportasi dan komunikasi dapat dilihat, contohnya dalam berbagai aspek, baik sosial, ekonomi, budaya, maupun keamanan.

1) Sosial

- a) Bertambahnya jumlah penduduk dalam waktu singkat.
- b) Kebutuhan transportasi massal semakin tinggi untuk menghindari kemacetan.
- c) Maraknya perdagangan manusia.
- d) Kerja sama luar negeri semakin mudah.

2) Ekonomi

- a) Bertambahnya pendapatan negara dari pajak dan pendapatan dari sewa tempat tinggal akibat munculnya pusat-pusat aktivitas masyarakat, seperti perbelanjaan, wisata, dan tempat tinggal yang diperlukan pendatang.
- b) Nilai barang lokal meningkat seiring permintaan mata uang asing.
- c) Barang-barang asing semakin mudah dijangkau.

3) Budaya

- a) Terjadi akulturasi budaya secara sadar maupun tidak.
- b) Perubahan sistem nilai dan norma.
- c) Terjadinya kecenderungan gaya hidup hedonis.
- d) Aliran-aliran yang bertentangan dengan budaya semakin mudah masuk.

4) Keamanan

- a) Gangguan kondisi keamanan suatu negara semakin rentan.
- b) Narkotika dan obat terlarang semakin mendapat tempat.
- c) Jaringan kelompok perusuh antarnegara semakin mudah diorganisir.

Itulah materi yang dapat ibu sampaikan kita masuk pada sesi evaluasi

Jawablah!

1. Berikan contoh transportasi darat, udara dan laut!
2. Mengapa perkembangan sarana transportasi dapat mengubah kondisi suatu wilayah? Jelaskan!
3. Beri contoh perkembangan teknologi transportasi dan komunikasi dalam aspek social, ekonomi, budaya dan keamanan!