

LKPD Digital Sejarah Kelas XII

Perkembangan IPTEK di Era
Globalisasi



Disusun Oleh:
Siti Hamidah, S.Pd.

Nama:
Kelas:

KEGIATAN PEMBELAJARAN 1**MATA PELAJARAN: SEJARAH****KELAS : XII****A. Kompetensi Dasar:**

- 3.2 Mengevaluasi perkembangan IPTEK dalam era globalisasi dan dampaknya bagi kehidupan manusia
- 4.2 Menyajikan hasil analisis perkembangan IPTEK dalam era globalisasi dan dampaknya bagi kehidupan manusia dalam bentuk tulisan dan/atau media lain

B. Tujuan Pembelajaran:

Setelah mempelajari LKPD ini diharapkan peserta didik dapat:

- (1) Menentukan jenis dampak perkembangan IPTEK melalui pengamatan gambar dengan penuh antusias dan rasa ingin tahu.
- (2) Menentukan sikap menghadapi dampak perkembangan IPTEK setelah melakukan pengamatan gambar dan menyaksikan video pembelajaran dengan penuh antusias dan rasa ingin tahu.

C. Materi Pembelajaran

Globalisasi adalah suatu kata yang disadur dari bahasa Inggris yaitu Globalization. Terdiri dari dua kata yaitu global yang artinya dunia dan lization yang artinya proses.

Globalisasi adalah suatu hubungan sosial yang mendunia yang kemudian terhubung satu sama lain sehingga antara kejadian dari tempat yang berbeda bisa berdampak juga bagi tempat yang lain.

Beberapa penyebab terjadinya globalisasi, diantaranya

1. Perkembangan Teknologi dan Informasi

Adanya perkembangan dalam teknologi informasi dan komunikasi yang kemudian berdampak pada mudahnya transaksi keuangan yang terjadi di seluruh negara.

Selama beberapa waktu terakhir terdapat banyak sekali perkembangan dalam bidang teknologi yang berkaitan langsung dengan transaksi keuangan yang bisa memudahkan kalian untuk melakukan transaksi tidak hanya di negara sendiri melainkan di negara lain.

2. Banyaknya Kerja Sama Internasional

Penyebab kedua terjadinya globalisasi adalah karena terjadinya banyak kerja sama internasional yang memudahkan terjadinya transaksi keuangan sebelumnya yang dilakukan oleh berbagai negara.

Sehingga melalui sektor ekonomi inilah yang membuat banyaknya produk dari luar negeri masuk ke dalam negeri dan sebaliknya.

3. Kemudahan Transportasi

Ketiga, penyebab terjadinya globalisasi juga masih berkaitan dengan penyebab sebelumnya yaitu dengan adanya sistem pengiriman yang maju menyebabkan masyarakat mudah dalam mengirimkan barang meski terpisah jarak yang sangat jauh.

4. Ekonomi Terbuka

Selanjutnya era globalisasi juga terjadi karena negara-negara di dunia mulai sangat terbuka dalam bidang ekonomi, sehingga perdagangan global juga diterima dengan terbuka yang menyebabkan berbagai macam produk saling bertukar dari satu tempat ke tempat yang lain.

Dari produk-produk yang masuk itu tentunya juga mengandung budaya dan unsur dari negara lain yang mempengaruhi budaya di dalam negara sendiri. Kemudian yang terakhir era Globalisasi ini juga terdorong karena pasar uang saat ini sudah sangat mendunia yang menjadikan transaksi keuangan dalam satu Negara menjadi lebih besar.

Pada intinya semua penyebab terjadinya era globalisasi ini adalah karena kegiatan ekonomi antar negara yang semakin terbuka sehingga memudahkan negara-negara di dunia untuk saling berinteraksi, menjalin kerja sama dalam berbagai bidang yang mengakibatkan masuknya budaya-budaya baru, pengetahuan baru, hal-hal baru dari luar negeri ke dalam negeri.

Tentunya agar tidak berdampak negatif bagi suatu negara maka globalisasi harus didukung dengan kesadaran untuk tetap melestarikan dan mencintai budaya sendiri.

Dampak Positif Globalisasi

- a) Kemudahan memperoleh informasi dan ilmu pengetahuan
- b) Kehidupan sosial ekonomi yang meningkat
- c) Kemajuan dalam bidang teknologi, komunikasi, transportasi dan informasi yang memudahkan manusia.

Dampak Negatif Globalisasi

- a) Gampangnya budaya barat masuk dan mempengaruhi nilai-nilai budaya lokal.

- b) Lunturnya nilai-nilai kebudayaan seperti gotong royong dan lain sebagainya.
- c) Rusaknya lingkungan dan meningkatnya polusi udara
- d) Maraknya penyelundupan barang-barang ilegal maupun terlarang

IPTEK selalu mengalami perkembangan dan kemajuan di berbagai bidang pemanfaatannya. Hal itu memang sesuai dengan tujuan IPTEK yaitu untuk membantu mempermudah manusia dalam mencukupi beragam kebutuhan jasmani maupun rohaninya.

1. Dampak Positif Perkembangan IPTEK
 - a. Memberikan berbagai kemudahan
 - b. Mempermudah meluasnya berbagai informasi
 - c. Bertambahnya pengetahuan dan wawasan
2. Dampak Negatif Perkembangan IPTEK
 - a. Memengaruhi munculnya berbagai bentuk kejahatan
 - b. Hilangnya budaya tradisional
 - c. Banyaknya kerusakan di bumi

D. Tugas**a) Jawablah pertanyaan berikut:**

1. Suatu proses dimana antarindividu, antarkelompok, dan antarnegara saling berinteraksi, bergantung, terkait, dan memengaruhi satu sama lain yang melintasi batas negara
2. Globalisasi semakin meningkatkan interaksi budaya melalui perkembangan media massa merupakan ciri era globalisasi ditinjau dari aspek
3. Adanya perubahan dalam ruang gerak dan waktu merupakan ciri era globalisasi ditinjau dari aspek

b) Pilihlah jawaban yang paling benar

1. Di Indonesia, Iptek sejatinya sudah digunakan sejak dahulu. Adapun dalam bidang arsitektur, bangsa Indonesia patut berbangga dengan adanya
 - a. candi-candi
 - b. kapal Phinisi
 - c. kerajinan membatik
 - d. kerajinan wayang
 - e. pakaian dan senjata adat
2. Yang dimaksud IPTEK bersifat netral adalah
 - a. tidak dimiliki oleh siapapun
 - b. tidak mempunyai dampak kepada siapa pun
 - c. bergantung kepada siapa yang menggunakannya
 - d. dapat direset seperti baru
 - e. tidak memihak pada siapapun
3. Selain membantu pelayanan di rumah sakit semakin nyaman dan efisien, IPTEK juga menimbulkan dampak negatif dalam bidang kedokteran, yakni
 - a. maraknya kasus bullying yang terjadi di media sosial
 - b. muncul berita-berita palsu
 - c. penipuan online yang marak
 - d. mudah untuk menyelundupkan barang-barang ilegal
 - e. penggunaan obat yang berlebihan menimbulkan masalah kesehatan baru

c) Lengkapilah kalimat berikut dengan mengdrag lalu tempelkan kata tersebut dengan mendrop agar kalimatnya menjadi benar

1. Ancaman yang dapat muncul berupa bocornya rahasia penting negarayang mengancam terhadap pertahanan negara merupakan
munculnya rasa haus akan kekuasaan politik dan munculnya kebiasaan money politic atau politik uang yang tentunya menjadikan kehidupan di politik menjadi tidak jujur merupakan Taraf hidup dari masyarakat meningkat merupakan Masuknya mode-mode pakaian luar negeri merupakan Timbulnya rasa egoisme diantara masyarakat terjadinya pertukaran pelajar antar negara merupakan

dampak positif globalisasi di bidang ekonomi

dampak globalisasi di bidang pendidikan

dampak negatif globalisasi di bidang politik

dampak globalisasi di bidang sosial

dampak globalisasi di bidang iptek

dampak globalisasi di bidang budaya

d. Silahkan tarik garis dari lajur kanan ke lajur kiri sehingga menjadi jawaban yang benar

1.



Jawaban anda:

Perkembangan IPTEK di Bidang Kesehatan

2.



Dampak Perkembangan IPTEK di Bidang Lingkungan

3.



Perkembangan IPTEK di Bidang Transportasi

4.



Perkembangan IPTEK di Bidang Pertanian

5.



Dampak Perkembangan IPTEK di Bidang TIK

6.



Perkembangan IPTEK di Bidang Kultur Jaringan