



SD NEGERI 8 BANJAR

Oleh : I Kadek Sastra Adi Merta

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAS VI

IDENTITAS SISWA:

NAMA :

NOMOR :

KELAS :

"Semangat Belajar, Semoga Sukses"



Satuan Pendidikan : SD NEGERI 8 BANJAR

Kelas : VI

Semester : 1

Tema : Globalisasi


Sub Tema : Globalisasi di Sekitarku

Muatan terpadu : Bahasa Indonesia, IPA, IPS

Pembelajaran ke- : 1

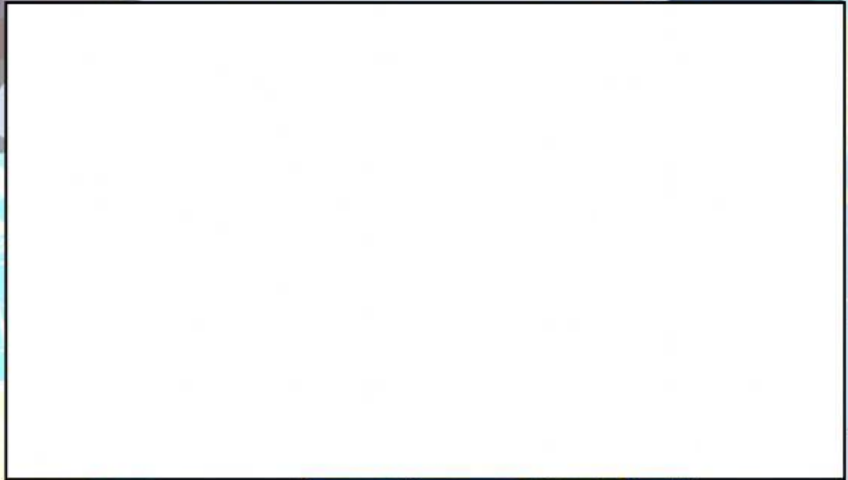
TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Dengan membaca teks, siswa mampu menjelaskan peran Indonesia dalam berbagai bentuk kerja sama di bidang sosial budaya dalam lingkup ASEAN dengan tepat.**
- 2. Dengan membaca teks eksplanasi, siswa mampu menyajikan informasi penting dari teks tentang cara menghasilkan energi listrik dengan tepat.**
- 3. Dengan mengamati gambar yang ada pada LKPD, siswa mampu mengidentifikasi cara menghasilkan energi listrik dengan benar.**



Kita berada di era globalisasi. Apa itu globalisasi?

Mari kita simak video berikut!



Kata globalisasi sering terdengar dan dibahas banyak orang lewat pertukaran budaya dan tradisi melalui film, buku dan sebagainya. Era globalisasi berhasil memberikan pengaruh terhadap perkembangan di berbagai bidang kehidupan. Dengan adanya globalisasi, masyarakat akan mendapatkan kemudahan dalam menjalani kehidupan sehari-hari.

Lalu, apa itu pengertian globalisasi dan contohnya? Yuk, simak penjelasannya di sini!

Globalisasi merupakan sebuah proses yang dipengaruhi oleh perkembangan teknologi, kebudayaan, transportasi, telekomunikasi dan sebagainya. Adapun beberapa orang yang berpendapat bahwa globalisasi berawal di era modern, namun ada juga yang percaya bahwa globalisasi telah ada sejak zaman dahulu. Bahkan, beberapa pakar juga berpendapat bahwa globalisasi telah muncul di zaman milenium ketiga sebelum Masehi.

Perhatikan gambar berikut!



Pilihlah negara asal dari barang-barang berikut sesuai dengan gambar di atas!



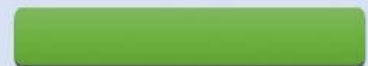
Sumber: medogh.com



Sumber: karpetpersia.com



Sumber: lizsouvenir.com



Sumber: pictures.topspeed.com



Sumber: static.republika.co.id



Sumber: nzdpl.co



Bagaimana peran Indonesia dalam kerja sama di bidang sosial budaya dengan negara-negara ASEAN?



Menjelang akhir pertemuan ke-44 Menteri Luar Negeri ASEAN, tepatnya pada tanggal 22 Juli 2011 malam di Hotel Nusa Indah Bali, diselenggarakan acara makan malam. Acara tersebut dihadiri lebih dari 50 menteri luar negeri. Tampak menteri luar negeri Amerika Hillary Clinton dan menteri luar negeri dari negara-negara ASEAN, China, Rusia, Uni Eropa, peninjau, dan tamu dari berbagai negara lain.

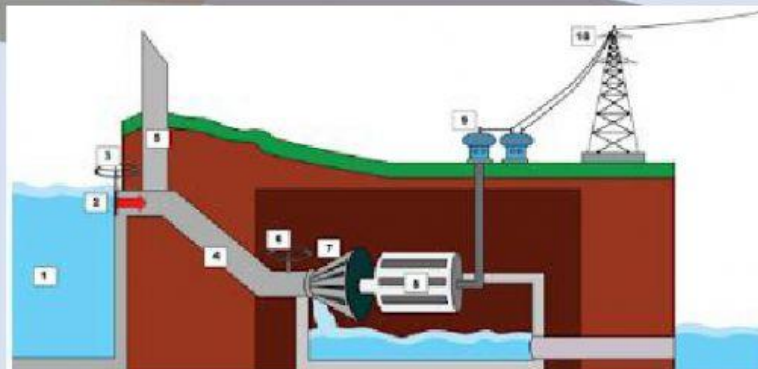
Tentu saja berbagai makanan tradisional dihidangkan, dan berbagai kesenian daerah ditampilkan, seperti tari-tarian tradisional Jakarta, Bali, dan Aceh. Sebagai acara puncak adalah penampilan angklung interaktif oleh Saung Mang Udjo. Semua hadirin dibagikan angklung berbagai tangga nada, kemudian memainkannya bersama-sama dengan dipimpin oleh Daeng Udjo.

Tampak semua undangan berbahagia. Mereka dihadahi angklung yang baru saja mereka mainkan sebagai tanda-mata dari Indonesia. "It's for you, a souvenir from Indonesia", kata Daeng Udjo sang komandan.

Malam yang berkesan itu sangat membantu dalam menciptakan iklim yang kondusif. Malam tersebut membuat pertemuan para menteri luar negeri ASEAN dan berbagai pertemuan bilateral lainnya berlangsung sukses. Foto Ibu Hillary Clinton-pun menghiasi berbagai surat kabar di dunia. Berkat angklung, Bu Hillary Clinton-pun menjadi duta Indonesia.



Menghasilkan Energi Listrik



Listrik memiliki peran penting di era globalisasi. Tidak dapat dimungkiri, bahwa globalisasi terjadi karena perkembangan teknologi di berbagai bidang, yang didukung oleh peran listrik sebagai sumber energi di dalamnya. Dengan ditemukannya televisi, komputer, dan telepon genggam, arus informasi kemudian menyebar dengan begitu cepat ke berbagai negara di berbagai belahan dunia. Kebutuhan akan listrik kemudian menjadi suatu hal yang harus dipenuhi bagi semua negara di era globalisasi saat ini.

Listrik dihasilkan di pusat pembangkit menggunakan beragam sumber energi. Pada Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA), air dari waduk/sungai (1) masuk melalui pintu (2) yang diatur oleh katup pengaman (3). Air kemudian masuk ke tangki pengaman tekanan (4). Air di dalam pipa pesat (5) mengalir dan mengarahkan air ke turbin (7) melalui katup pengatur tekanan (6) untuk mendapatkan tekanan energi yang besar. Energi potensial air kemudian menggerakkan turbin. Energi gerak tersebut kemudian diubah menjadi energi listrik oleh generator (8). Energi listrik dari generator kemudian diatur kapasitas tegangannya dan dialirkan oleh transformator (9). Energi listrik kemudian dibagikan ke konsumen oleh saluran transmisi (10).

Komponen utama pada semua pembangkit energi listrik adalah turbin dan generator. Turbin tersebut harus bergerak untuk menghasilkan energi gerak yang kemudian diubah menjadi energi listrik oleh generator. Energi penggerak turbin, selain dari aliran air, juga bisa didapat dari angin (PLTA), panas bumi (PLTU), dan sumber energi lainnya.

Berdasarkan teks di atas, jodohkan pernyataan berikut berdasar isi dari paragraph 1, 2 atau 3!

Paragraf 1:
Topik masalah

Listrik dihasilkan di pusat pembangkit menggunakan beragam sumber energi

Paragraf 2:
Deret penjelas

Listrik memiliki peran penting di era globalisasi

Paragraf 3:
Kesimpulan dan pesan/pendapat pribadi penulis

Komponen utama pada semua pembangkit energi listrik adalah turbin dan generator. Energi penggerak turbin, selain dari aliran air, juga bisa didapat dari angin (PLTA), panas bumi (PLTU), dan sumber energi lainnya.

KUIS

PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

1. Gambar di atas menunjukkan acara Asean Cultural Week. Acara tersebut merupakan bentuk kerja sama antarnegara ASEAN di bidang



- a. Pendidikan
- b. Sosial
- c. Budaya
- d. Politik

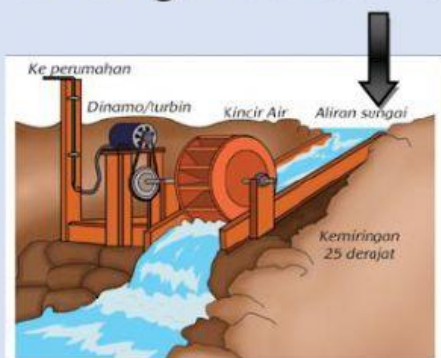
2. Perhatikan teks eksplanasi berikut!

Tsunami adalah istilah yang berasal dari Jepang, terdiri atas dua kata tsu dan name yang berarti pelabuhan dan gelombang. Para ilmuwan mengartikannya sebagai gelombang pasang atau gelombang laut akibat gempa. Tsunami adalah gelombang laut besar yang datang dengan cepat dan tiba-tiba menerjang kawasan pantai. Gelombang tersebut terbentuk akibat dari aktivitas gempa atau gunung merapi yang meletus di bawah laut. Besarnya gelombang tsunami menyebabkan banjir dan kerusakan ketika menghantam daratan pantai.

Arti kata gelombang pada paragraf tersebut adalah

- a. Ombak besar yang bergulung-gulung
- b. Air laut yang tenang
- c. Kumpulan air asin (dalam jumlah yang banyak dan luas) yang menggenangi dan membagi daratan atas benua atau pulau
- d. Gelembung-gelembung kecil pada permukaan barang cair

3. Perhatikan gambar berikut!



Fungsi benda yang ditunjukkan oleh tanda panah adalah

- a. Mengubah energi cahaya menjadi energi gerak
- b. Mengubah energi gerak menjadi energi listrik
- c. Penghubung aliran air dengan energi listrik
- d. Penghubung aliran air dengan generator