

SOAL PEMBELAJARAN 1

SATUAN PENDIDIKAN : SDN 06 BAMBAN

TEMA : 4 GLOBALISASI

SUB TEMA : 1 GLOBALISASI DI SEKITARKU

PENULIS : NELLY SUSANTI, S.P d GSD

1. Kependudukan ASEAN adalah
 - a. Association of South Asia Nations
 - b. Association of Southeast Asia Nations
 - c. Association of Southleast Asia Nations
 - d. Association of Southasean Asia Nations

2. berikut ini adalah bentuk kerja sama ASEAN dalam bidang sosial budaya ...
 - a. pemberian bea siswa ASEAN - jepang
 - b. penyelenggaraan sea game
 - c. penyelesaian kasus laut cina selatan
 - d. pengiriman bantuan tenaga medis

3. Energi yang diandalkan dari Pembangkit listrik tenaga air (PLTA) adalah energi ...
 - a. potensial dan kinetik dari air terjun untuk menghasilkan energi listrik
 - b. uap air yang menghasilkan energi listrik
 - c. air pasang yang menghasilkan energi listrik
 - d. baling-baling yang dapat menghasilkan energi listrik

4. komponen utama pada pembangkit listrik adalah
 - a. dinamo
 - b. anemo meter
 - c. controler
 - d. tower

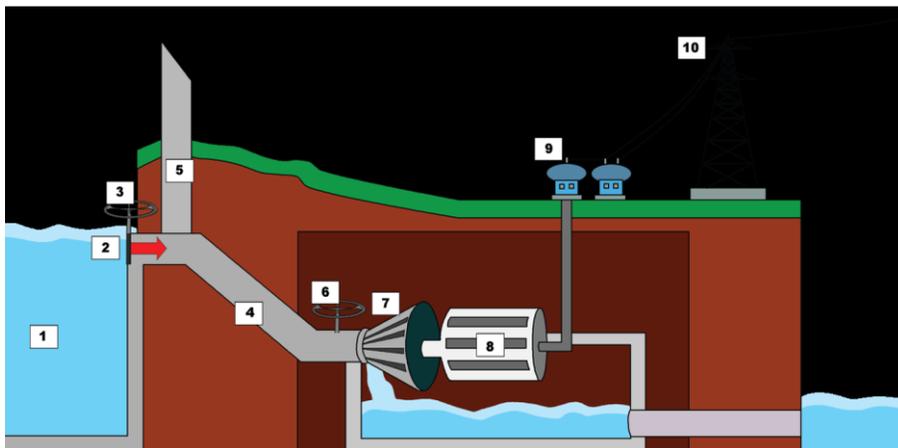
5. Listrik menjadi hal yang sangat penting di era globalisasi ini, karena alat-alat yang digunakan manusia dalam kehidupan sehari-hari banyak yang berupa
 - a. Alat tradisional
 - b. Mesin dan robot
 - c. Barang elektronik
 - d. Barang daur ulang

6. Teks Eksplanasi umumnya memuat informasi tentang
 - a. pengetahuan
 - b. kesehatan
 - c. Peristiwa
 - d. kecantikan

7. Indonesia tergabung dalam organisasi internasional perhimpunan bangsa – bangsa asia tengara atau ASEAN. organisasi ini didirikan pada tanggal 8 agustus 1967 di Bangkok. Organisasi ini di pelopori oleh 5 negara. Dan belakangan ada 5 negara bergabung. negara yang tergabung pada organisasi ASEAN memiliki kerja sama di berbagai bidang. Di antaranya politik dan keamanan, social budaya, ekonomi, kesehatan, pendidik dll. Setiap Negara mempunyai peran masing masing di bidangnya dengan Negara sesama asean. Nah, sekarang coba tuliskanlah 3 peran indonesia dalam bidang sosial budaya?

Soal hots

8. PLTA adalah pembangkit listrik tenaga air. Pada zaman globalisasi ini tentunya kita semua membutuhkan energy listrik dalam kehidupan sehari – hari. Seperti menhidupkan televis, radio, mencas hp, dan lain sebagainya. Listrik di hasilkan oleh turbin yang digerakkan oleh energy air, sehingga sampai di rumah kita masing- masing. Seperti gambar berikut!



Soal hots

Berdasarkan gambar di atas, uraikanlah dengan bahasa mu sendiri cara kerja PLTA sehingga dapat menghasilkan energi listrik!

9. Sebutkan beberapa sumber pembangkit energi listrik yang ada di Indonesia !
10. tuliskanlah informasi penting dari paragraf 1!

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 transformer (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. Adakah sumber energi di daerahmu yang bisa digunakan sebagai pembangkit energi listrik?

Komponen utama pada semua pembangkit energi listrik adalah turbin dan generator/dinamo. Turbin tersebut harus bergerak untuk menghasilkan energi gerak yang kemudian diubah menjadi energi listrik oleh generator/ dinamo. Pada pusat pembangkit dari waduk-waduk besar, energi listrik yang dihasilkan juga sangat besar dan mampu memenuhi kebutuhan listrik warga di banyak wilayah. Di daerah perdesaan yang belum terjangkau aliran listrik dari pemerintah, warga terkadang membuat pembangkit listrik secara mandiri dengan memanfaatkan aliran air dari sungai atau air terjun yang ada di daerahnya. Pembangkit tersebut tentunya menghasilkan energi listrik yang hanya cukup untuk memenuhi kebutuhan listrik warga sekitar saja. Pembangkit listrik tersebut dinamakan pembangkit listrik mikrohidro yang memanfaatkan sumber energi alternatif dari aliran air yang ada di lingkungan sekitar.

Soal ini di buat dalam bentuk google classroom. Peserta didik dapat mengakses soal ini dengan cara masuk ke google dengan link beriku.

<https://forms.gle/Q9b192qsrMJ3rDfV9>

Soal ini saya buat dalam bentuk CBT dengan google classroom. Adapun langkah langkah nya sebagai berikut:

1. Buka google
2. Masuk google classroom
3. Klik Buat kelas
4. Klik quis