

GLOBALISASI

A futuristic globe with glowing lines and a grid background, symbolizing globalization. The globe is composed of various images of people and landscapes, and is surrounded by a blue and purple light effect. The background is a dark blue grid.

GLOBALISASI DAN
CINTA TANAH AIR

KELAS VI SEMESTER 1

Globalisasi dan Cinta Tanah Air

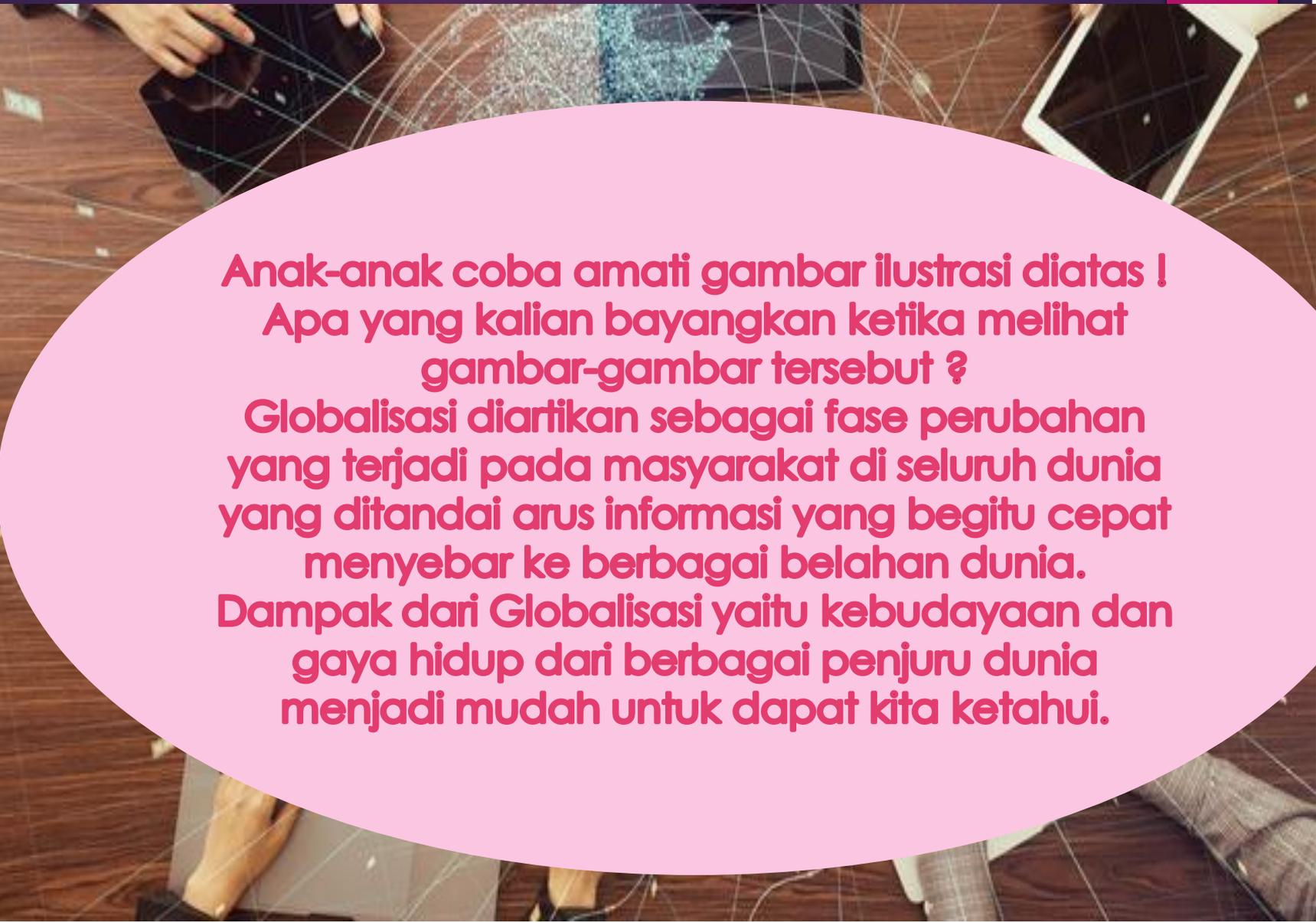


Good Side

Globalization

Bad Side





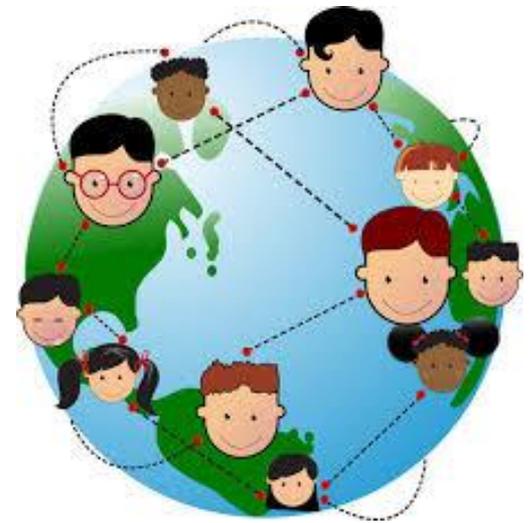
**Anak-anak coba amati gambar ilustrasi diatas !
Apa yang kalian bayangkan ketika melihat
gambar-gambar tersebut ?**

Globalisasi diartikan sebagai fase perubahan yang terjadi pada masyarakat di seluruh dunia yang ditandai arus informasi yang begitu cepat menyebar ke berbagai belahan dunia. Dampak dari Globalisasi yaitu kebudayaan dan gaya hidup dari berbagai penjuru dunia menjadi mudah untuk dapat kita ketahui.

Globalisasi diartikan sebagai fase perubahan yang terjadi pada masyarakat di seluruh dunia yang ditandai arus informasi yang begitu cepat menyebar ke berbagai belahan dunia. Dampak dari Globalisasi yaitu kebudayaan dan gaya hidup dari berbagai penjuru dunia menjadi mudah untuk dapat kita ketahui.



**Bacalah dengan teliti,
kemudian amati isi teks
bacaan yang berjudul
“ Indonesia Luncurkan
Program Akademi Energi
Surya Pertama di Asia
Tenggara” !**

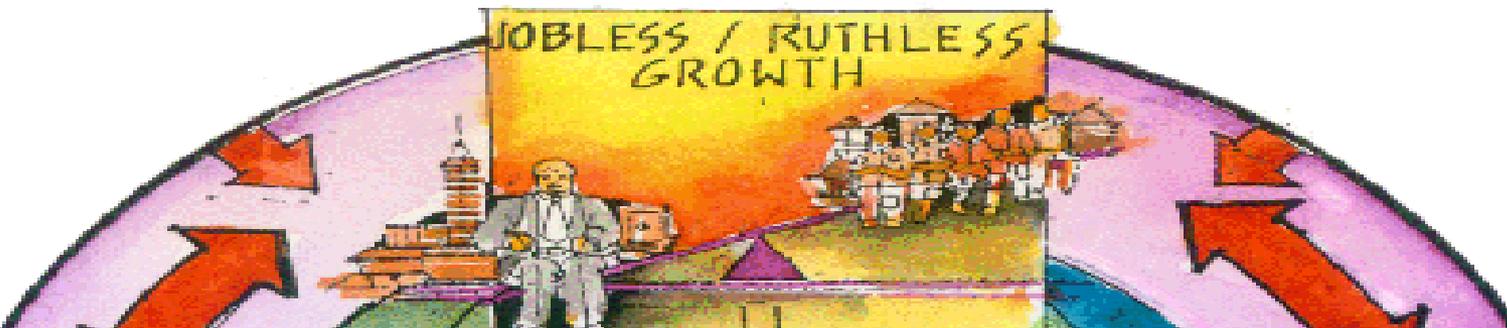


INDONESIA LUNCURKAN PROGRAM AKADEMI ENERGI SURYA PERTAMA DI ASIA TENGGARA

Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) meluncurkan “solar academy” pertama di Asia Tenggara, yaitu institusi pendidikandan pelatihan tenaga Surya. Peluncuran ini ditandai dengan penyelenggaraan seminar “ Solar Energy For Our Future” pada Selasa 24 Juli 2012 di Universitas Indonesia. Seminar dihadiri oleh para pakar energi dari Jerman, wakil dari ASEAN, serta pemerintah selaku penentu kebijakan energi nasional. Seminar membahas tentang potensi, perkembangan serta penggunaan energi terbaru tenaga surya di Indonesia dan di Asia Tenggara. Indonesia dan negara-negara di Asia Tenggara merupakan negara kaya potensi sumber energi terbarukan, khususnya tenaga surya. Namun potensi pemanfaatan tenaga surya tersebut belum optimal



Sel surya merupakan lempengan tipis terbuat dari silikon yang dapat mengubah langsung cahaya matahari menjadi energi listrik. Lempengan sel surya tersebut diberi muatan positif dan muatan negatif. Saat cahaya mengenai lempengan tersebut, kemudian akan memicu muatan positif untuk bertemu dengan muatan negatif sehingga terjadi arus listrik. Saat ini penggunaan sel surya masih terbatas hanya dalam skala kecil seperti pada barang-barang elektronik dan sebagai pembangkit listrik pada daerah-daerah yang masih sulit dijangkau oleh jaringan listrik. Terbatasnya penggunaan sel surya dikarenakan biaya untuk membuat lempengan silikon cukup tinggi. Dengan perkembangan teknologi diharapkan dapat ditemukan cara untuk meningkatkan efisiensi kerja dari sel surya.



JOBLESS / RUTHLESS
GROWTH

Pendirian Akademi Surya merupakan wujud nyata kepedulian UI yang diharapkan dapat menjawab permasalahan bangsa Indonesia mengenai krisis energi saat ini. Usaha mencari sumber energi alternatif yang bersih tidak berpolusi, aman dan dengan persediaan yang tidak terbatas, sebagai pengganti bahan bakar fosil perlu terus diupayakan, diantaranya adalah energi surya. Di era Globalisasi ini, dengan adanya kebutuhan energi yang makin besar, penggunaan sumber energi listrik yang beragam tampaknya tidak bisa dihindari.



GLOBALIZATION

Setelah mengamati isi bacaan simpulkan informasi penting dan kosa kata baku dan tak baku di dalam teks eksplanasi yang disajikan !



BENTUK KERJASAMA INDONESIA DENGAN NEGARA – NEGARA DI ASIA TENGGARA



Kerjasama dalam menyelesaikan seluruh program kerja yang telah tertuang dalam Rencana Aksi ASEAN-Rusia 2016-2020, memperkuat komunikasi, koordinasi, dan konsultasi ASEAN-Rusia pada berbagai tingkatan, serta menjadi solusi bagi berbagai masalah dunia.



Negara-negara ASEAN perlu meningkatkan kerja sama untuk memperkuat daya saing kawasan dengan cara meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan kualitas lingkungan hidup.



Pemerintah Indonesia dan negara ASEAN fokus pada pengembangan dan penguatan pendidikan vokasi.



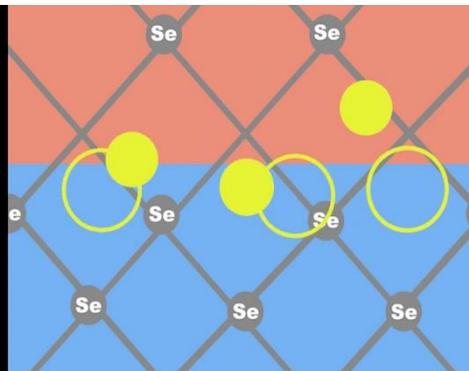
Sebanyak 10 negara ASEAN yang tergabung dalam ASEAN National Tourism Organizations (ASEAN NTOs) sepakat untuk menerapkan enam strategi promosi pariwisata bersama.

Cermati dengan
teliti tayangan
video tentang
prinsip kerja sel
surya !



TAYANGAN VIDEO TENTANG PRINSIP KERJA PANEL SURYA

Bagaimana Cara Kerja
Panel Surya ?



BAGAIMANA CARA MENGUBAH ARUS
LISTRIK DC MENJADI AC ?

Arus DC



Arus AC

Prinsip Kerja Sel Surya



Bekerjasamalah dengan teman sebangkumu melalui media **whatsapp chat**. Kemudian Diskusikan tentang manfaat dan prinsip kerja sel surya. Kemudian tuliskan hasil pengamatan tentang manfaat sumber energi dan prinsip kerja sel surya pada kolom yang tersedia pada LKPD !





TERIMAKASIH