



Energi dan Tujuan Global untuk Pembangunan Berkelanjutan

Subjek

Geografi, Sains

Hasil Belajar

- Untuk memahami bahwa energi sangat penting untuk mencapai kualitas hidup yang baik untuk semua orang di mana pun.
- Untuk mengetahui bahwa Tujuan Global adalah serangkaian tujuan yang ditetapkan oleh negara-negara anggota Perserikatan Bangsa-Bangsa untuk berupaya dan memberantas kemiskinan di dunia.
- Untuk memahami hubungan antara energi dan pengurangan kemiskinan.
- Untuk merasa berdaya memainkan peran dalam mengurangi kemiskinan di dunia.

Persiapan

- Banyak kertas atau catatan tempel kecil untuk setiap kelompok beranggotakan 4-5 siswa
- Cetak atau tampilkan gambar dari lampiran 1
- Cetak di kertas berukuran besar (jika memungkinkan) satu lembar kerja dalam lampiran 2
- Cetak Lampiran 3 satu kali

Rencana pelajaran ini telah diberikan dalam Tindakan Praktis

www.practicalaction.org

Total waktu:



Rentang Usia:



Pelajaran Terbesar di Dunia adalah proyek pendidikan kolaboratif untuk mendukung Tujuan Global PBB untuk Pembangunan Berkelanjutan. Proyek ini adalah bukti hidup atas pentingnya 17 Tujuan Global "Kemitraan untuk Tujuan" dan tidak akan mungkin tanpa bantuan semua mitra kami yang bekerja dengan kami dan satu sama lain.

Terima kasih kepada Tim



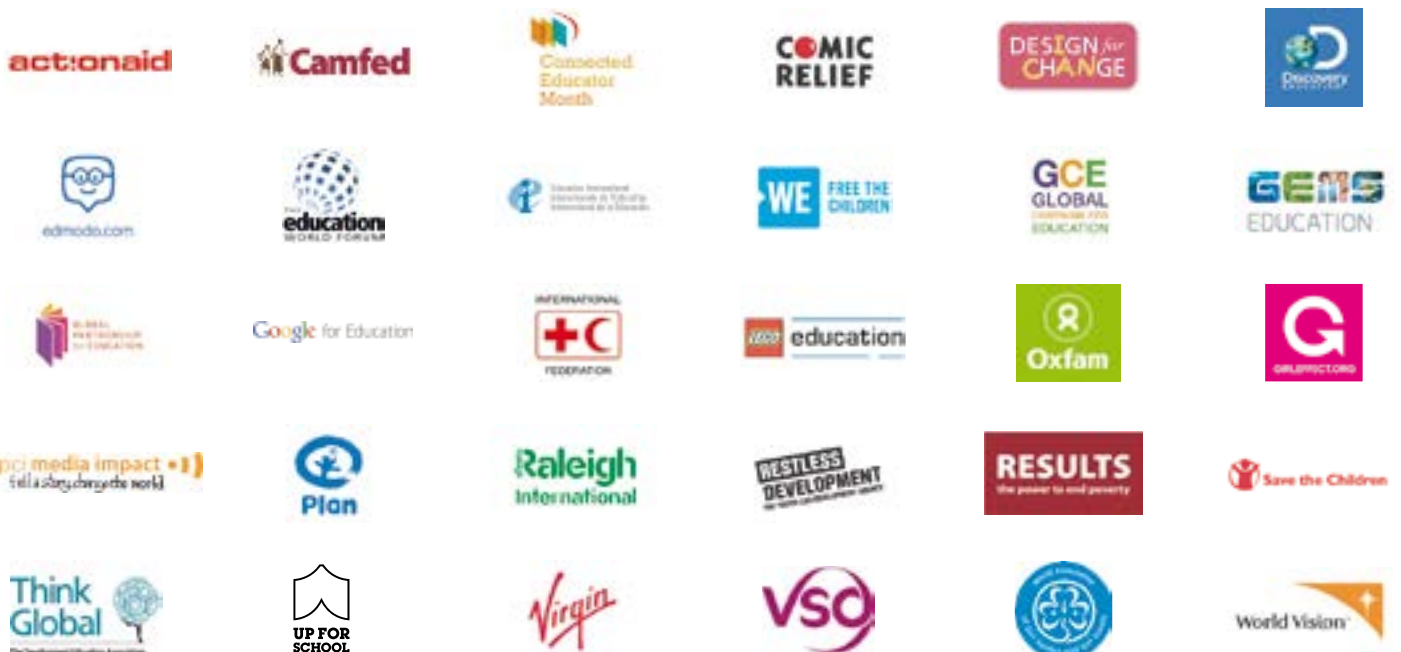
Didukung



Didistribusikan



Dan ucapan terima kasih khusus kepada mereka yang telah bekerja



Kegiatan belajar

5
menit

Perkenalkan kegiatan ini. Buat siswa menyadari bahwa mereka akan melihat betapa pentingnya energi untuk semua orang di seluruh dunia saat ini dan hal yang sedang dilakukan untuk membantu orang-orang paling miskin di dunia memperoleh energi. Lihat apakah siswa sudah mengetahui tentang Tujuan Global.

Kegiatan belajar

20
menit

Minta siswa menuliskan hal-hal yang mereka lakukan dengan menggunakan/memerlukan energi pada selembar kertas atau catatan tempel. Lalu bekerja berkelompok dengan anggota 4-5 siswa untuk membandingkan gagasan mereka dan mulai mengelompokkan kebutuhan energi ke dalam kategori-kategori yang mereka pilih sendiri, misalnya pemanas, memasak, kegiatan santai.

Tunjukkan video (2:55) <http://www.youtube.com/watch?v=usISdE-WSWU>

Minta siswa menambahkan hal-hal lain yang membutuhkan energi di atas kertas dan tambahkan ke dalam kategorinya. Mereka mungkin harus membuat kategori-kategori baru.

Tunjukkan gambar dalam lampiran 1 dan diskusikan dalam kelas. Siswa harus kembali menambahkan penggunaan energi yang mereka ketahui.

Kumpulkan masukan dan ringkas kategori-kategori utama.

Kegiatan belajar

30
menit

Tonton film animasi Memperkenalkan Tujuan Global

www.globalgoals.org/worldslargestlesson

Bagikan satu lembar kerja "Mengapa energi penting untuk Tujuan Global?" (lampiran 2) dan satu "Tujuan Global dan simbolnya" (lampiran 3) kepada setiap kelompok dengan gunting dan lem.

Minta siswa memilih 8 dari 17 tujuan (dorong setiap kelompok untuk memilih tujuan yang berbeda agar semua tujuan tercakup), cocokkan simbol dengan uraian singkat tujuan dan buat daftar sekurang-kurangnya 2 hal yang membutuhkan energi yang akan membuat Tujuan Global tersebut menjadi kenyataan. Gunakan kebutuhan energi yang sudah disebutkan sebelumnya sebagai petunjuk.

Bagikan masukan dari setiap kelompok.

Diferensiasi dan alternatif

Jika siswa membutuhkan informasi lebih lanjut tentang tujuan, lihat www.globalgoals.org/worldslargestlesson untuk buklet anak "Dunia Yang Kita Inginkan – Panduan untuk anak-anak dan generasi muda menuju Tujuan Global."

Kegiatan belajar

10
menit

Gunakan lampiran 4 sebagai pengingat besarnya masalah.

Tanya siswa tentang berapa cara yang dapat mereka pikirkan untuk melengkapi kalimat ini
- *Energi membantu mengurangi kemiskinan karena...*



Ibu di Peru memasak dengan kompor di luar rumah



Perempuan di Kenya menjalankan bisnis salon



Pebisnis laki-laki dan perempuan dalam rapat dengan para petani di Bangladesh



Bayi diberi vaksin malaria



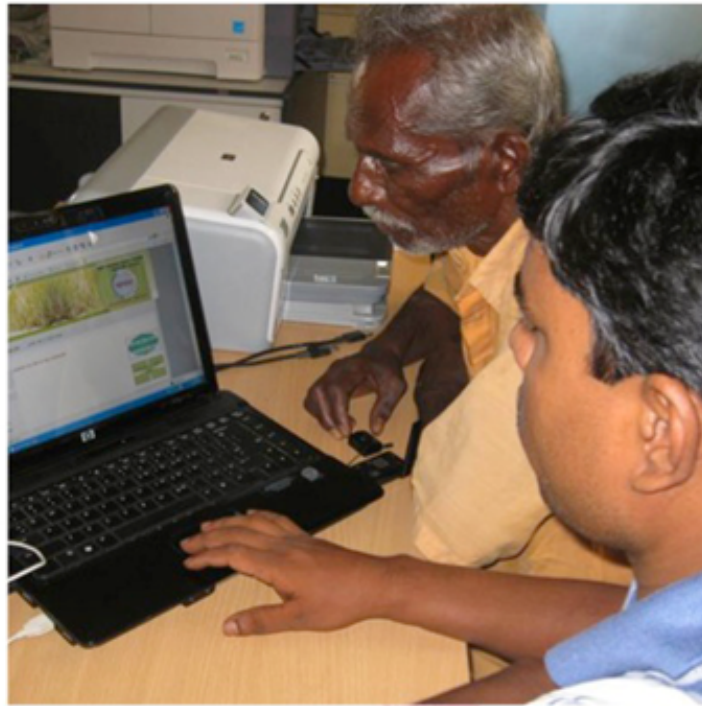
Satelit tenaga surya di Peru



Mesin dadih digunakan untuk membuat yoghurt di Bangladesh



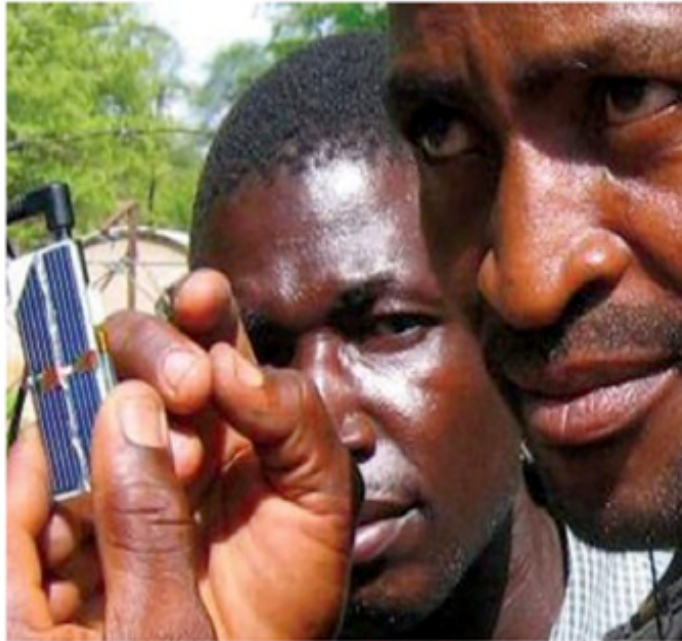
Anak-anak di Nepal belajar di rumah dengan menggunakan lampu tenaga surya



Petani di Bangladesh mencari informasi di internet



Ibu muda di pusat kesehatan di Kenya menerima penyuluhan dan pengobatan



Petani di Zimbabwe mendengarkan siaran podcast pada pemutar MP3



Anak-anak di Kenya mencuci di air dari pompa air tenaga surya

PRACTICAL ACTION
Technology challenging poverty



Keluarga di Nepal menggunakan kompor untuk menghangatkan dan memasak makanan

Energi diperlukan untuk:

Energi diperlukan untuk:

Energi diperlukan untuk:

Energi diperlukan untuk:



THE GLOBAL GOALS
Tujuan Global untuk Pembangunan Berkelanjutan

Energi diperlukan untuk:

Energi diperlukan untuk:

Energi diperlukan untuk:

Energi diperlukan untuk:

Mengapa Energi Sangat Penting bagi Tujuan Global?



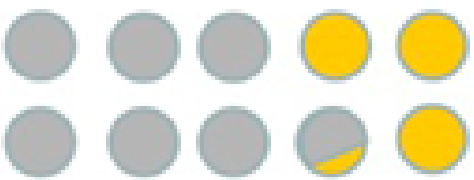
THE GLOBAL GOALS

Tujuan Global untuk Pembangunan Berkelanjutan



Pengingat masalah

Energi sangat penting bagi masyarakat miskin agar mereka dapat melepaskan diri dari kemiskinan dan penting jika kita ingin mencapai Tujuan Global. Masalahnya adalah sekarang **sepertiga** penduduk dunia tidak memiliki akses ke layanan jasa energi modern.



33.3333

1 / 3

33%