



E-LKPD

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik



Dibuat oleh:

Auliya Dwi Cahyani
(2227180097)

Penelaah:

Encep Andriana M.Pd
Trian Pamungkas Alamsyah M.Pd
H.Imam Rosidi S.Pd



LATIHAN SOAL

(Materi Sumber Energi)

Anak-anak setelah mencermati materi sumber energi, silahkan selesaikan kegiatan di bawah ini!

Nama :
Absen :

Amatilah gambar dibawah ini !



Anak-anak, apakah yang kalian pikirkan setelah mengamati gambar diatas? Sudah benarkah apa yang dilakukan oleh anggota keluarga pada gambar?

Ya, benar sekali! Apa yang kalian pikirkan sama dengan apa yang ada di pikiran Bu guru. Gambar diatas tidak mencerminkan sikap hemat energi listrik.

Kira-kira kenapa ya Nak sikap mereka tidak hemat energi?

Ya, benar! Mereka menyalaikan semua barang elektronik pada siang hari. Terlebih lampu di semua ruangan menyala padahal saat itu adalah siang hari.

Ayo Mengamati



[Click Here](#)

Tuliskanlah informasi penting yang ada dalam video tersebut dalam setiap paragraph pada diagram berikut !

Paragraf 1 :
Topik Masalah

Paragraf 2 : Deret Penjelas

Paragraf 3 : Deret Penjelas

Paragraf 3 :
Simpulan dan pesan

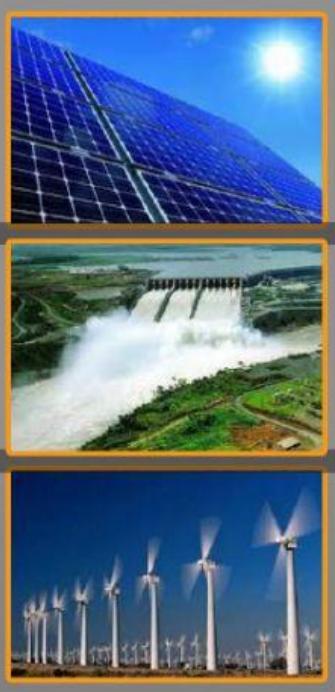


Mengapa kita perlu menerapkan sikap hidup hemat listrik?

A. Menjodohkan dengan garis

Tariklah garis dari huruf A/B/C ke arah gambar atau kotak pasangannya.

1



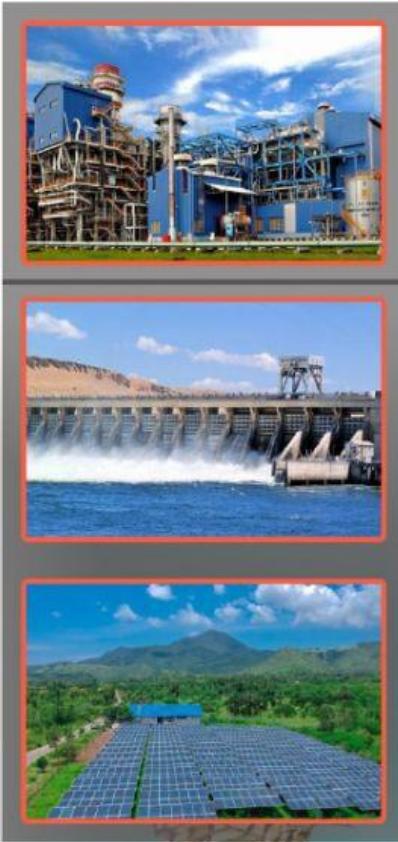
A. Energi Angin

B. Energi Matahari

C. Energi Air



Semangat!
Kamu Pasti Bisa



A. Gas

B. Air

C. Surya

A. Manfaat energi matahari

B. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui

C. Manfaat energi matahari



B.Kontak Centang



Berilah tanda centang pada contoh pemanfaatan energi matahari !

Adik bayi dipanas-kan
supaya sehat

Gerak dan Cahayanya

Pembangkit Listrik

fotosintesis

Gerak dan Cahayanya



Matahari memancarkan cahaya yang
sangat panas dan menghasilkan oksigen

Seorang ibu yang menjemur pakaian
dengan memanfaatkan panas matahari

Seorang pria berolahraga menghirup
oksigen dan melepaskan karbondioksida

C. Pilihan Ganda

Pilihlah a,b,c, atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Cahaya matahari dapat berperan dalam pembentukan vitamin D yang berguna bagi pertumbuhan tulang dan pencegahan penyakit, seperti Covid-19 yang disebabkan virus korona. Waktu terbaik untuk mendapat sinar matahari adalah mulai dari jam 10.00 hingga jam 11.00 siang dengan rentang waktunya pun hanya antara 10 sampai 15 menit saja untuk mencegah kerusakan atau kulit terbakar akibat paparan sinar matahari berlebih. Berdasarkan bacaan diatas, vitamin D dari sinar matahari sebaiknya didapatkan pada
 - A. Jam 08.15
 - B. Jam 09.15
 - C. Jam 10.15
 - D. Jam 11.15
2. Sumber energi adalah segala sesuatu di sekitar kita yang mampu
 - A. Menyerap energi
 - B. Menghasilkan Energi
 - C. Mengolah Energi
 - D. Menampung Energi
3. Sumber energi terbesar bagi bumi adalah
 - A. Matahari
 - B. Air
 - C. Emas
 - D. Minyak bumi
4. Emas dan perak adalah contoh benda yang termasuk sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui, hal itu karena emas dan perak
 - A. Termasuk barang mewah
 - B. Tergolong barang berkilau
 - C. Jumlahnya terbatas di alam
 - D. Bersifat keras dan tidak mudah rusak

5. Di bawah ini yang termasuk sumber daya alam yang dapat diperbarui adalah
- A. Air dan bensin
 - B. Tumbuhan dan hewan
 - C. Minyak bumi dan batu bara
 - D. Emas dan besi

