

LKPD ENERGI ALTERNATIF



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

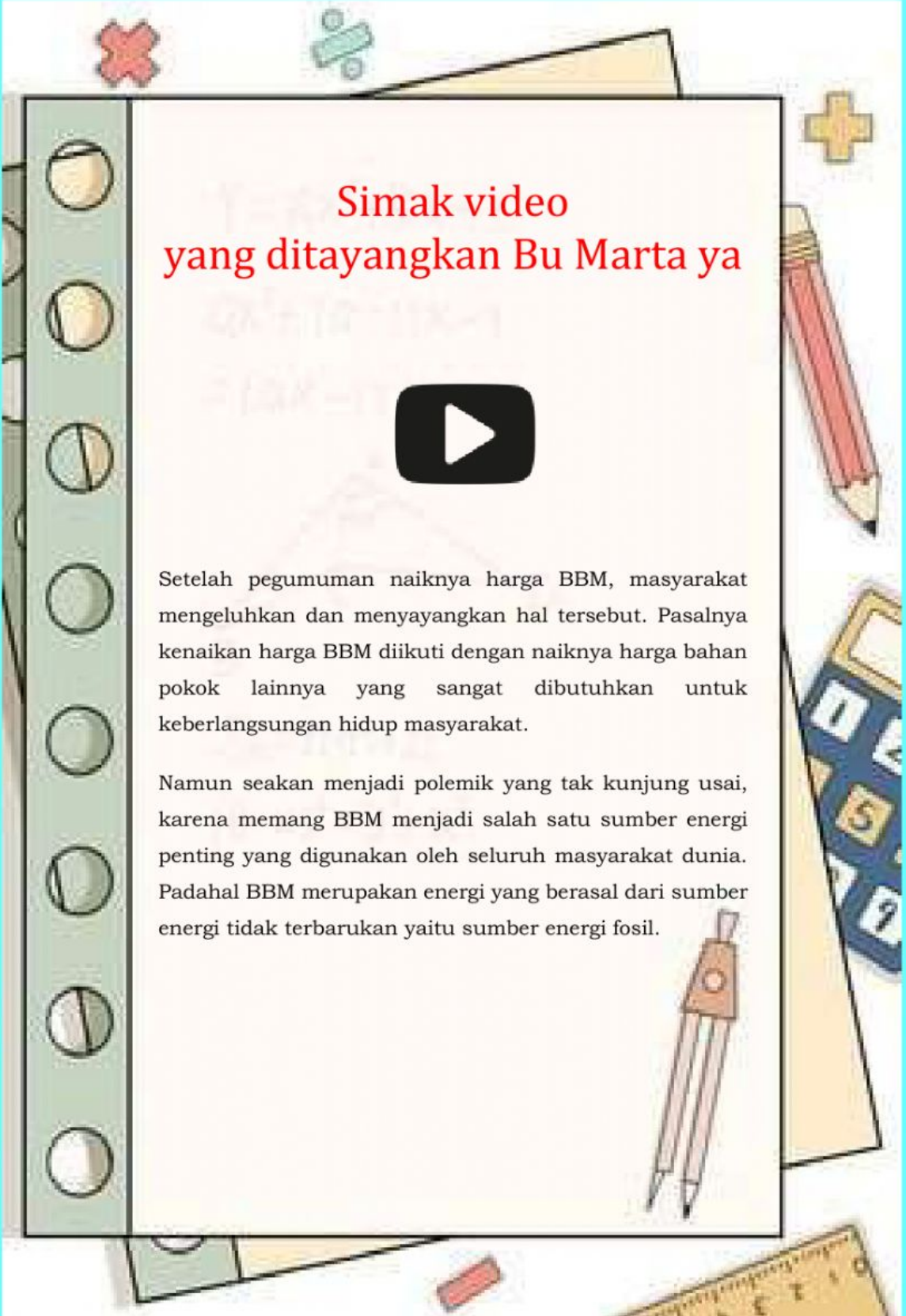




Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu merencanakan suatu konsep energi alternatif yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah mengenai bahan bakar minyak melalui diskusi dengan tepat
2. Peserta didik mampu membandingkan energi alternatif yang direncanakan dengan Bahan Bakar Minyak (BBM) melalui diskusi dengan tepat





Simak video yang ditayangkan Bu Marta ya



Setelah pengumuman naiknya harga BBM, masyarakat mengeluhkan dan menyayangkan hal tersebut. Pasalnya kenaikan harga BBM diikuti dengan naiknya harga bahan pokok lainnya yang sangat dibutuhkan untuk keberlangsungan hidup masyarakat.

Namun seakan menjadi polemik yang tak kunjung usai, karena memang BBM menjadi salah satu sumber energi penting yang digunakan oleh seluruh masyarakat dunia. Padahal BBM merupakan energi yang berasal dari sumber energi tidak terbarukan yaitu sumber energi fosil.



Saat ini sudah banyak penemuan mengenai energi alternatif dalam rangka menjaga kelestarian lingkungan.

Apakah ada sumber energi alternatif yang dapat menggantikan bahan bakar minyak (BBM) sebagai bahan bakar mesin kendaraan bermotor?

Silahkan gunakan berbagai literatur untuk mencari informasi.

Jawaban :

Rencanakan suatu konsep energi alternatif yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah mengenai bahan bakar minyak tersebut!

Jawaban :



Mengapa kalian memilih energi alternatif tersebut?
Sebutkan kelebihan dan kekurangannya jika dibandingkan dengan bahan bakar minyak?

.....

.....

.....

.....

.....

Bagaimana efisiensi dari penggunaan energi alternatif tersebut terhadap masyarakat?

.....

.....

.....

Sebutkan jenis-jenis energi alternatif yang kalian temukan pada saat melakukan pencarian informasi pemecahan masalah!

.....

.....

.....

.....

.....

