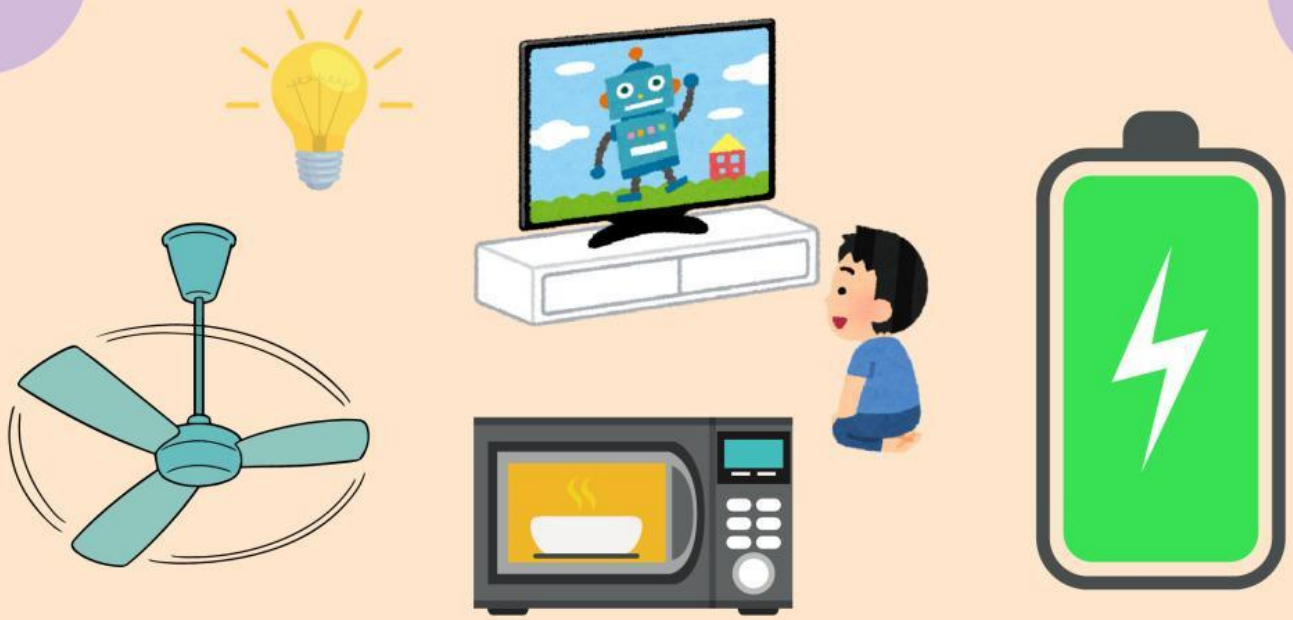
MODUL AJAR

Perubahan Energi



Nama Anggota Kelompok:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

LIVEWORKSHEETS

Perubahan Energi

Tujuan Pembelajaran

Pemahaman Sains :

1. Melalui gambar pada Power Point, peserta didik dapat mengidentifikasi bentuk-bentuk energi beserta contohnya dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi, pesera didik dapat menganalisis perubahan energi pada beberapa sistem dengan tepat.

Pemahaman Proses :

1. Mengamati.
2. Mempertanyakan dan Memprediksi.
3. Merencanakan dan Melakukan Penyelidikan.
4. Memproses, Menganalisis Data dan Informasi.
5. Mengevaluasi dan Refleksi.
6. Mengomunikasikan Hasil Peserta didik

LIVEWORKSHEETS

Langkah Pengerjaan :

1. Amati gambar yang diberikan ini dengan cermat.
2. Diskusikan dengan kelompokmu
3. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang diberikan di kolom yang telah disediakan
4. Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas

Gambar 1

1. Termasuk kedalam jenis energi apakah yang dimanfaatkan dalam gambar tersebut?

Jawab :

2. Apa sumber energi yang digunakan dalam gambar tersebut?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

3. Apa perubahan bentuk energi yang terjadi dalam gambar tersebut?

Jawab :

4. Apa dampak penggunaan energi dalam gambar tersebut terhadap lingkungan sekitar

Jawab :

Gambar 2

1. Termasuk kedalam jenis energi apakah yang dimanfaatkan dalam gambar tersebut?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

2. Apa sumber energi yang digunakan dalam gambar tersebut?

Jawab :

3. Apa perubahan bentuk energi yang terjadi dalam gambar tersebut?

Jawab :

4. Apa dampak penggunaan energi dalam gambar tersebut terhadap lingkungan sekitar?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Gambar 3

1. Termasuk kedalam jenis energi apakah yang dimanfaatkan dalam gambar tersebut?

Jawab :

2. Apa sumber energi yang digunakan dalam gambar tersebut?

Jawab :

3. Apa perubahan bentuk energi yang terjadi dalam gambar tersebut?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

4. Apa dampak penggunaan energi dalam gambar tersebut terhadap lingkungan sekitar?

Jawab :

Gambar 4

1. Termasuk kedalam jenis energi apakah yang dimanfaatkan dalam gambar tersebut?

Jawab :

2. Apa sumber energi yang digunakan dalam gambar tersebut?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

3. Apa perubahan bentuk energi yang terjadi dalam gambar tersebut?

Jawab :

4. Apa dampak penggunaan energi dalam gambar tersebut terhadap lingkungan sekitar?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS