

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



Nama : _____

Kelas : _____

Sulit untuk menentukan dengan tepat apa definisi energi. Sebelum kita belajar lebih lanjut, temukan contoh-contoh energi yang ada di lingkungan sekitarmu, kemudian identifikasi bentuk energinya tuliskan pada tabel di bawah ini.



BENTUK BENTUK ENERGI

Gambar 1. Kita memerlukan energi untuk membuat HP tetap hidup (Sumber : <https://stelr.org.au/wp-content/uploads/2020/02/Renewable-Energy-4th-Student-EBOOK-200212.pdf>)

Tuliskan contoh-contoh aktivitas dalam kehidupan sehari-hari Anda dan bentuk energinya!

Contoh	Bentuk Energi
Suara orang berbicara pada telinga  (Sumber gambar : nhearinginstitute.com)	Energi Bunyi

Berdasarkan hasil pengamatamu, sebutkan bentuk-bentuk energi dan jelaskan berkaitan dengan apa bentuk energi tersebut!

Bentuk Energi	Catatan
Energi Kimia	Energi yang dihasilkan melalui proses kimia

Berdasarkan hasil penemuanmu, apa satuan yang digunakan untuk menyatakan besar energi dalam kehidupan sehari-hari?

Perhatikan gambar di bawah ini !



(Sumber gambar : <http://stlr.atse.org>)

Semua aktivitas di atas dilakukan dengan menggunakan energi. Identifikasi semua bentuk energi pada gambar tersebut!

Nama Benda / Aktivitas	Bentuk Energi

Setelah Anda berdiskusi mengenai contoh dan bentuk bentuk energi, silahkan diskusikan kembali, apakah energi?
