

MATA PELAJARAN IPA

OLEH

by :

ELY DAWATI,S.Pd

www.reallygreatsite.com

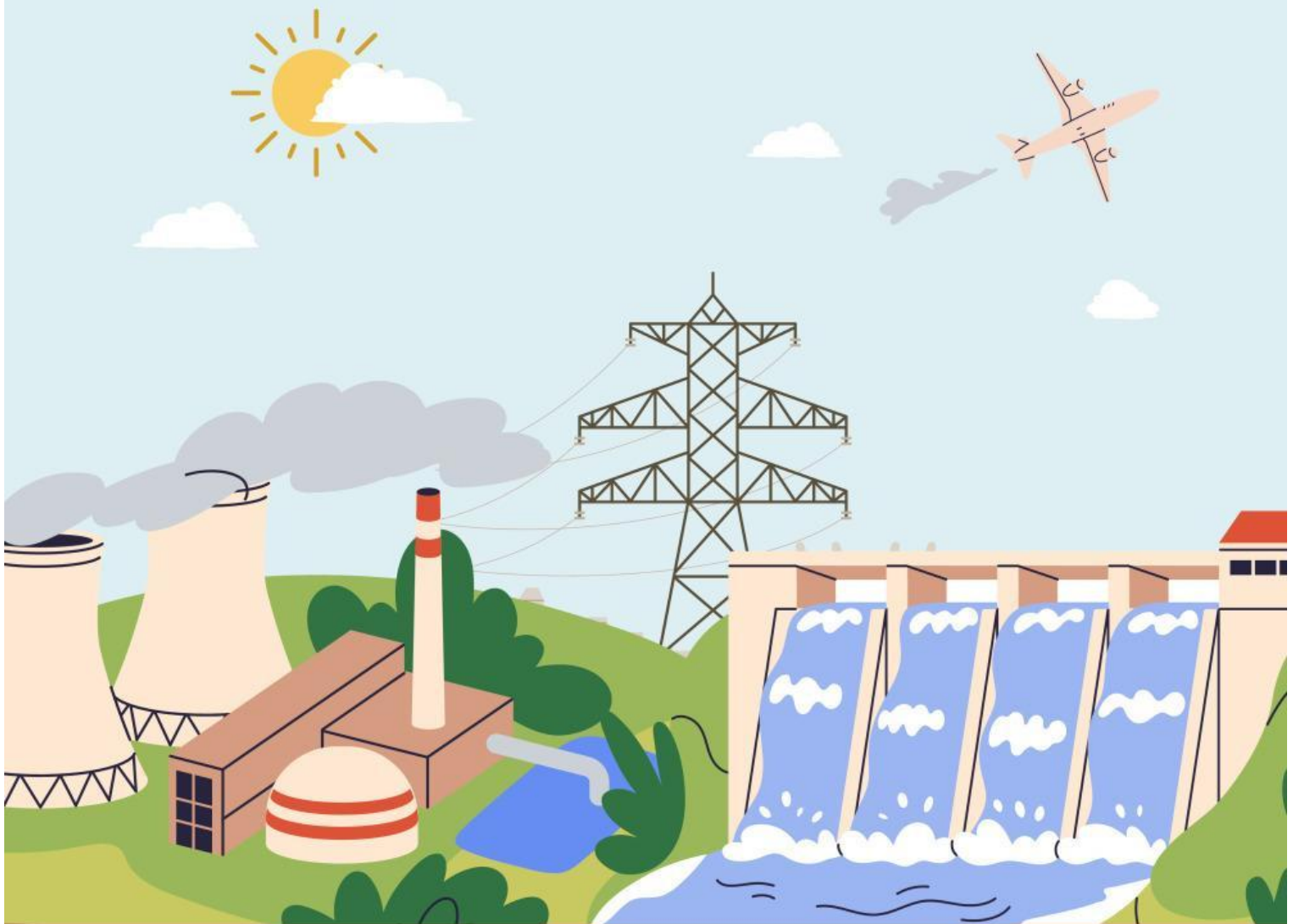
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Berkenalan dengan Energi

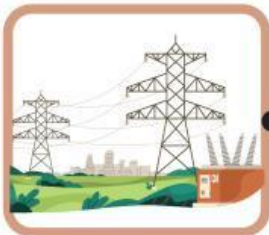
Nama: _____

Kelas: _____



Bentuk-bentuk Energi

Hubungkan gambar di bawah ini dengan bentuk energi yang sesuai.



Listrik

Panas

Gerak

Bunyi

Cahaya

Kimia

Energi yang Dihasilkan

Tuliskan energi yang dihasilkan sesuai dengan benda di bawah ini.



Listrik dan Gerak















No Pernyataan Benar (✓) Salah (✓)

- 1 Energi tidak dapat diciptakan maupun dimusnahkan.
- 2 Energi kinetik bergantung pada massa dan kecepatan benda.
- 3 Energi potensial hanya dimiliki benda yang bergerak.
- 4 Kalor termasuk bentuk energi panas.
- 5 Energi listrik tidak bisa diubah menjadi bentuk energi lain.
- 6 Makanan yang kita makan mengandung energi kimia.
- 7 Energi cahaya tidak dapat berubah menjadi energi listrik.
- 8 Energi mekanik adalah jumlah dari energi potensial dan energi kinetik.
- 9 Energi matahari merupakan sumber energi utama bagi kehidupan di Bumi.
- 10 Energi terbarukan bisa habis jika digunakan terus-menerus.

Sumber Energi pada Bumi

Isilah tabel di bawah ini.

No.	Gambar	Sumber Energi	Fungsi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Menghemat Energi

Beri tanda (✓) centang pada sikap menghemat energi yang sudah kamu lakukan.



Menjemur pakaian dengan panas matahari.



Menaiki kendaraan umum.



Mematikan air keran.



Gunakan peralatan hemat energi.



Bersepeda.



Mematikan elektronik setelah digunakan.



Mematikan lampu saat siang hari.



Menghabiskan makanan.