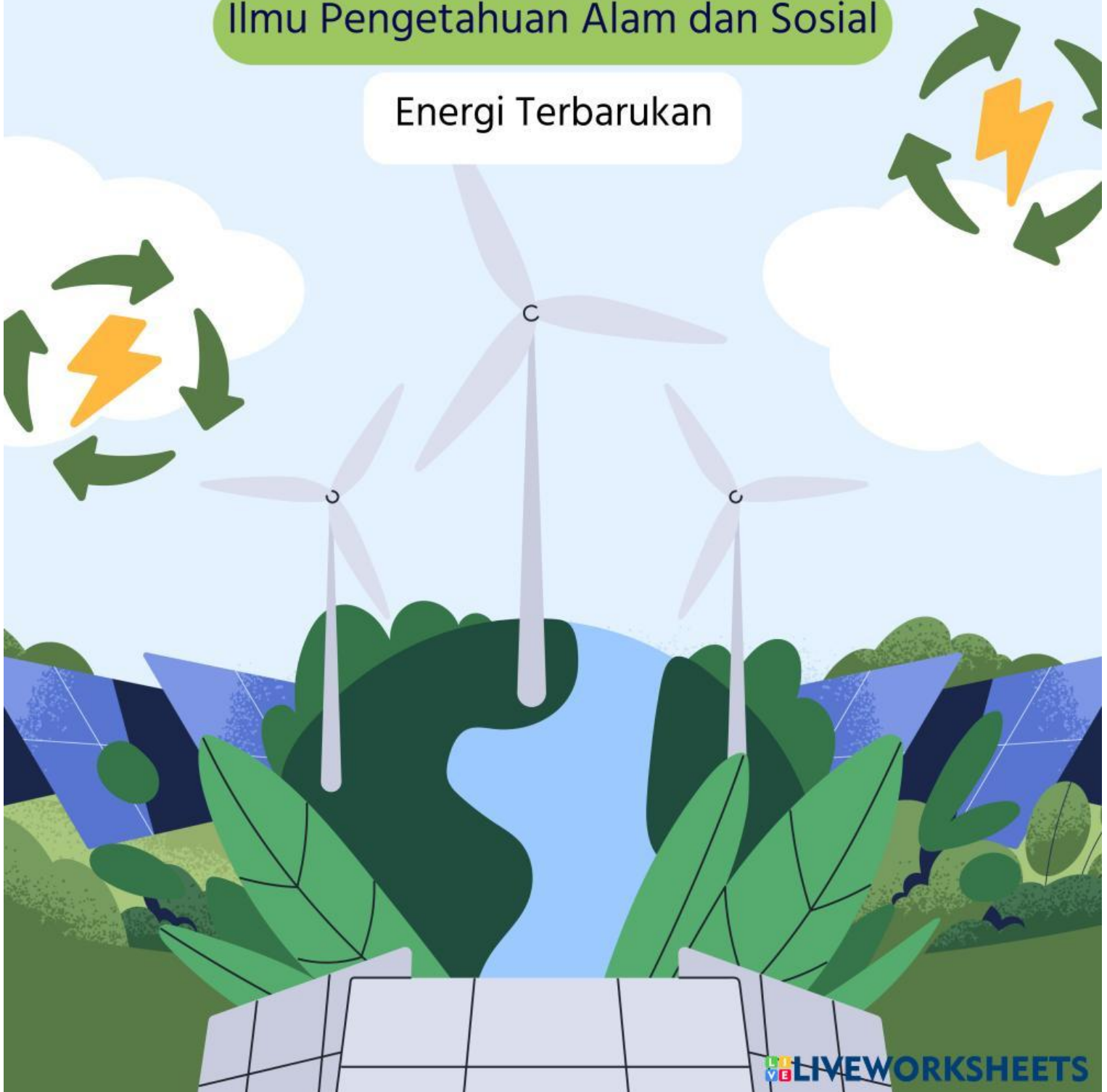


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Energi Terbarukan



Tujuan LKPD:

1. Peserta didik dapat memahami peran energi terbarukan dalam upaya bahwa ketersediaan sumber energi terbatas.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi potensi energi terbarukan di daerahnya.

Identitas Kelompok

1.

2.

3.

4.

5.



Sumber Energi Terbarukan

Cocokkan label sumber energi dan tempelkan pada gambar yang tepat.



Energi Sinar Matahari

Energi Gelombang
laut

Energi Air

Energi Panas bumi

Energi Biogas

Energi Biodiesel

Beri tanda (✓) pada energi yang paling sering digunakan di rumahmu!

Jenis Energi	sering digunakan
Listrik	
Gas	
Minyak tanah	
Kayu Bakar	

Amati lingkungan tempat tinggalmu.
Tuliskan potensi energi terbarukan yang ada di daerahmu!

Jenis Energi	Contoh di Daerahku	Manfaatnya
Energi Matahari		
Energi Air		
Energi Biogas		

Latihan Soal Energi Terbarukan

 Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan singkat! 

1. Mengapa energi terbarukan penting untuk masa depan?

2. Sebutkan tiga contoh energi terbarukan!

3. Mengapa energi terbarukan lebih ramah lingkungan?
