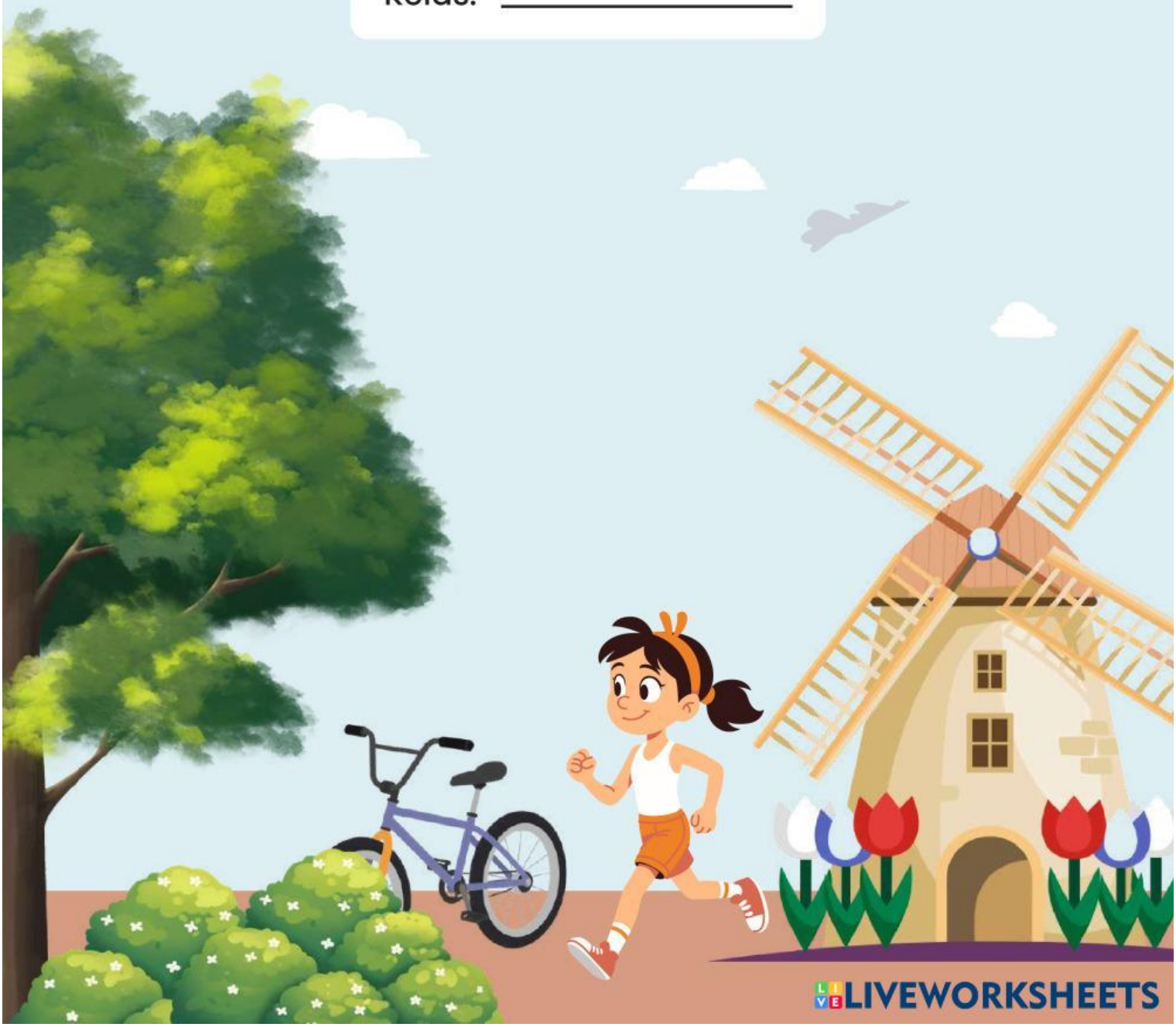
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Berkenalan dengan Energi

Nama: _____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal yang ada di LKPD
2. Baca dan pahami perintah pada setiap lembar aktivitas
3. Tanyakan pada guru jika ada soal atau perintah yang belum dipahami
3. Kerjakan dengan sungguh-sungguh

LIVEWORKSHEETS

Sumber Energi

Tuliskan sumber energi berikut ini, apakah termasuk energi alami atau energi alternatif

LIVEWORKSHEETS

Bentuk-bentuk Energi

Hubungkan gambar di bawah ini dengan bentuk energi yang sesuai.

- Potensial
- Panas
- Gerak
- Bunyi
- Cahaya
- Kimia

LIVEWORKSHEETS

Macam-macam energi

berikan tanda silang pada jawaban yang benar!

Energi yang digunakan untuk menyalakan lampu adalah ....
A. Energi panas
B. Energi bunyi
C. Energi listrik
D. Energi gerak

Senter dapat menyala karena adanya energi ....
A. Panas
B. Kimia
C. Gerak
D. Bunyi

Contoh sumber energi yang dapat diperbarui adalah ....
A. Minyak bumi
B. Batu bara
C. Matahari
D. Bensin

Panel surya memanfaatkan energi ....
A. Angin
B. Air
C. Panas bumi
D. Cahaya matahari

Energi yang dimiliki benda bergerak disebut energi ....
A. Kimia
B. Panas
C. Cahaya
D. Gerak

Alat berikut yang mengubah energi listrik menjadi bunyi adalah ....
A. Lampu
B. Setrika
C. Radio
D. Kipas angin

LIVEWORKSHEETS

Sumber Energi pada Bumi

Isilah tabel di bawah ini.

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

LIVEWORKSHEETS

Energi yang Dihasilkan

Tulislah energi yang dihasilkan sesuai dengan benda di bawah ini.

Listrik dan Gerak

LIVEWORKSHEETS

Macam-macam energi

tulis jawaban singkat pada kolom yang disediakan

1 **Jelaskan pengertian Energi**
Jawab:

2 **Sebutkan macam macam sumber energi yang ada di sekitar tempat tinggalmu!**
Jawab:

3 **Sebutkan perubahan bentuk energi yang sering kamu lihat dan jumpai di lingkungan sekitar!**
Jawab

4 **Jelaskan cara kita agar bisa mengoptimalkan dan menghemat energi**
Jawab:

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS