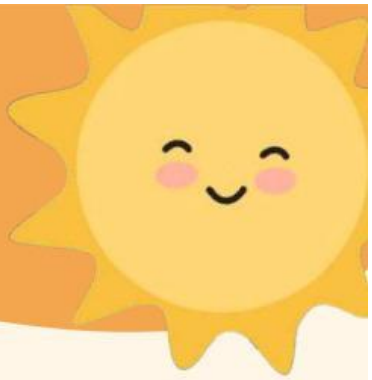

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Fase / Kelas	: B / IV
Semester	: 1
Mata Pelajaran	: IPAS
Bab	: 4 Mengubah Bentuk Energi
Topik	: B. Energi Yang Tersimpan

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tuliskan hari dan tanggal pada kolom di bawah ini!
Tuliskan nama kelompok dan anggota kelompok pada kolom di bawah ini!

Nama Sekolah : SD N Karanganyar Gunung 02 Kelas / Semester : IV / I Mata Pelajaran : IPAS Bab : 4. Mengubah Bentuk Energi Topik : B. Energi Yang Tersimpan Hari, tanggal :	Nama Kelompok : . . . . . . Anggota Kelompok : 1. . . . . . 2. . . . . . 3. . . . . . 4. . . . . . 5. . . . .

Buatlah proyek Pendulum dengan mengikuti langkah-langkah di bawah ini!

Proyek membuat pendulum

Tujuan : Membuat Pendulum

Alat dan Bahan :
1. 3 Kertas
2. Rafia
3. Batang Kayu
4. 3 Batu Kecil

LIVEWORKSHEETS

Langkah-langkah membuat Pendulum:

1. Buatlah bola kertas dan gunakan batu di dalamnya sebagai pemberat. Buat sampai 3 bola.
2. Lilit dan ikat bola dengan tali rafia. Sisakan ujung tali dengan panjang kurang lebih 50-75 cm.
3. Gantung ujung tali pada tongkat dan ikat dengan kuat. Pastikan bahwa panjang tali pada setiap bola yang digantung sama.
4. Posisikan agar jarak bola tidak menempel namun tidak terlalu jauh.
5. Cari tempat untuk menyimpan tongkat. Manfaatkan kursi atau meja yang ada.
6. Pegang bola di posisi ujung seperti pada gambar. Lepaskan bola dan arahkan ke bola yang diam.
7. Cobalah beberapa ketinggian dan amati apa perbedaannya.
8. Diskusikan pertanyaan berikut dengan teman kelompok.

LIVEWORKSHEETS

Setelah semua mencoba diskusikan dengan kelompok pertanyaan berikut.

1. Transformasi energi apa yang kalian lihat?

.....

.....

.....

.....

.....

2. Apa yang membuat bola menjadi bergerak?

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS