



TUGAS PEMBUATAN LKPD

“LIVEWORKSHEET”

Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Pembelajaran IPA Sekolah Dasar

Dosen Pengampu : Kartika Chrysti Suryandari, M.Si.



Disusun oleh :

Kelompok 1

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Idarotun Musyarofah | (01 / K7119114 / 5B) |
| 2. Iis Fitrianingsih | (02 / K7119115 / 5B) |
| 3. Ika Rahmawati | (03 / K7119116 / 5B) |
| 4. Inayatul Masykuroh | (04 / K7119117 / 5B) |
| 5. Indah Setiyani | (05 / K7119118 / 5B) |
| 6. Indhi Mars Baramukti | (06 / K7119119 / 5B) |

**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

2021





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



“Indahnya Keragaman di Negeriku”

Keragaman Bangsa dan Agama di Negeriku

Tema 7 Subtema 1 Pembelajaran ke-1

Muatan Pelajaran : IPA

Oleh : Kelompok 1 (5B)

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

1.

2.

3.

4.

5.

KELAS

:

KELAS VI SEMESTER 2





KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

NO	KOMPETENSI DASAR (KD)	INDIKATOR
1	3.3 Mengidentifikasi macam macam gaya, antara lain : gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.	3.3.1 Menjelaskan pengertian gaya. 3.3.2 Mengidentifikasi macam-macam gaya, antara lain : gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan. 3.3.3 Mengidentifikasi contoh-contoh pemanfaatan gaya yang ada dalam kehidupan sehari-hari.
2	4.3 Mendemonstrasikan manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari, misalnya gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.	4.3.1 Menyajikan contoh-contoh manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari.



TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Setelah melakukan percobaan, siswa mampu menjelaskan pengertian gaya dengan tepat.
2. Setelah melakukan pengamatan dan diskusi, siswa mampu mengidentifikasi macam-macam gaya, antara lain : gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.
3. Setelah mengamati video pembelajaran, siswa mampu mengidentifikasi contoh-contoh pemanfaatan gaya yang ada dalam kehidupan sehari-hari.
4. Setelah mengamati video pembelajaran, siswa mampu menyajikan contoh-contoh manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari.





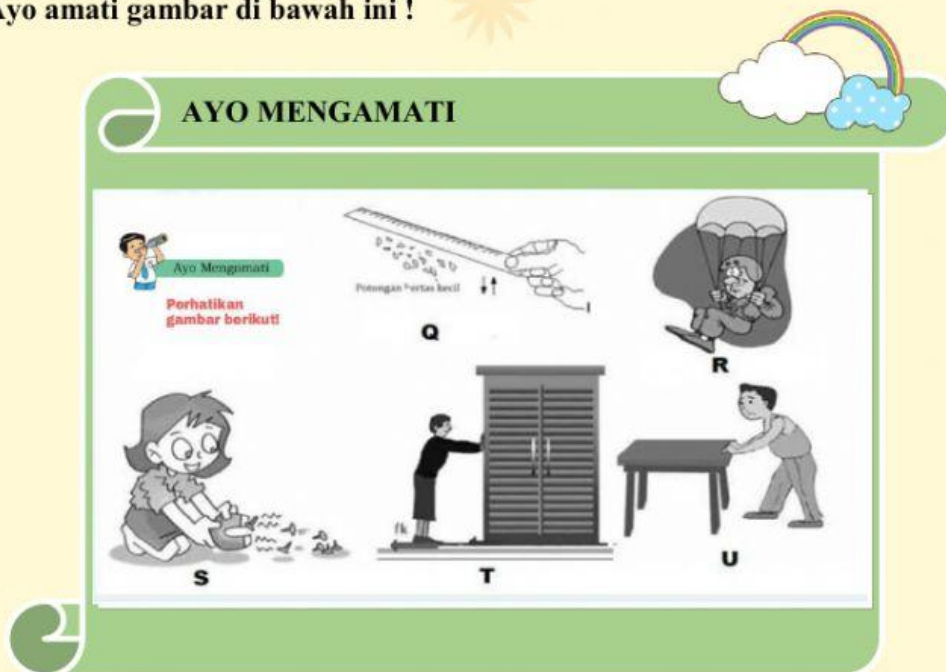
Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Baca secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di e-LKPD ini.
2. Selesaikan tugas-tugas yang ada di LKPD dengan baik, benar, dan bertanggung jawab.
3. Gunakan sumber belajar dari buku siswa, video pembelajaran, dan sumber belajar lainnya untuk menjawab pertanyaan.
4. Kumpulkan LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol “Finish” di paling bawah dan akan muncul kolom identitas peserta didik serta bisa langsung diisi.
6. Tanyakan kepada guru apabila kesulitan dalam mengerjakan LKPD.
7. Jangan lupa berdoa sebelum memulai mengerjakan LKPD.



Kegiatan Belajar 1

A. Ayo amati gambar di bawah ini !



B. Setelah mengamati gambar, jawablah pertanyaan di bawah ini !

1. Apakah kalian pernah melakukan kegiatan-kegiatan pada gambar?

2. Manakah yang pernah kalian lakukan?

3. Apa yang terjadi setelah kalian melakukan kegiatan tersebut?





Kegiatan Belajar 2



A. Setelah menyimak tayangan video, jawablah pertanyaan di bawah ini !

1. Gaya otot adalah...
 - a. gaya yang dihasilkan dari dua permukaan benda yang saling bergesekan.
 - b. gaya yang dihasilkan oleh karet atau pegas lentur yang diregangkan.
 - c. gaya yang timbul karena adanya daya tarik Bumi.
 - d. gaya yang dihasilkan oleh kerja otot manusia.
2. Berikut ini contoh macam gaya yang benar adalah ...
 - a. Contoh gaya gesek adalah buah mangga jatuh dari pohonnya ke bawah.
 - b. Contoh gaya listrik adalah bola lampu bisa menyala ketika ada arus listrik yang mengalir.
 - c. Contoh gaya magnet adalah potongan kertas dapat menempel pada penggaris.
 - d. Contoh gaya otot adalah karet pada ketapel yang ditarik bisa memberikan gaya untuk menggerakkan batu.





B. Jodohkanlah gambar A dan kotak B dengan menarik garis pada papan yang tersedia!

A

B



Gaya Gravitasi



Gaya Listrik



Gaya Magnet



Gaya Otot





C. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar !

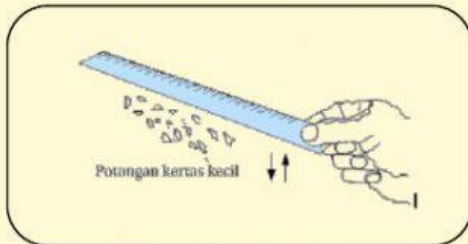
1. Sebutkan masing-masing 3 pemanfaatan gaya otot, gaya listrik, dan gaya gravitasi dalam kehidupan sehari-hari !

2. Apa yang dimaksud dengan gaya?





D. Tentukan jenis gaya dibawah ini dengan memilih jawaban yang sesuai pada kotak!



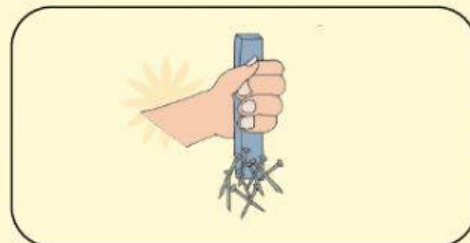
1.



2.



3.



4.



5.



6.

SELAMAT MENGERJAKAN

