



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas IV Semester 2

TEMA 7

"Indahnya Keragaman Bangsa dan Agama di Negeriku"

SUBTEMA 1

Keberagaman Bangsa dan Agama di Negeriku"

Muatan Pelajaran IPA (Materi "Gaya")

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)



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :	1.
	2.
	3.
	4.
KELAS :	





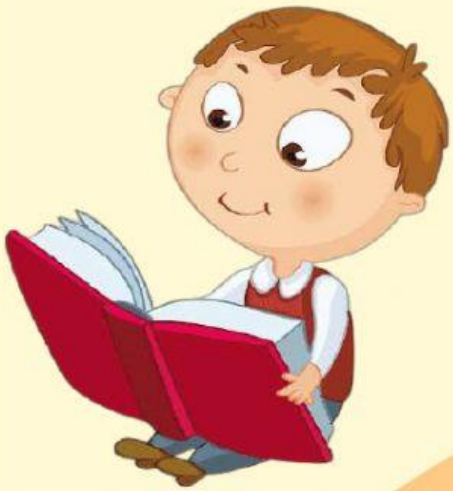
LIVEWORKSHEETS

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 Mengifentifikasi 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 pengamatan, 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.



LIVEWORKSHEETS



Petunjuk Penggunaan LKPD

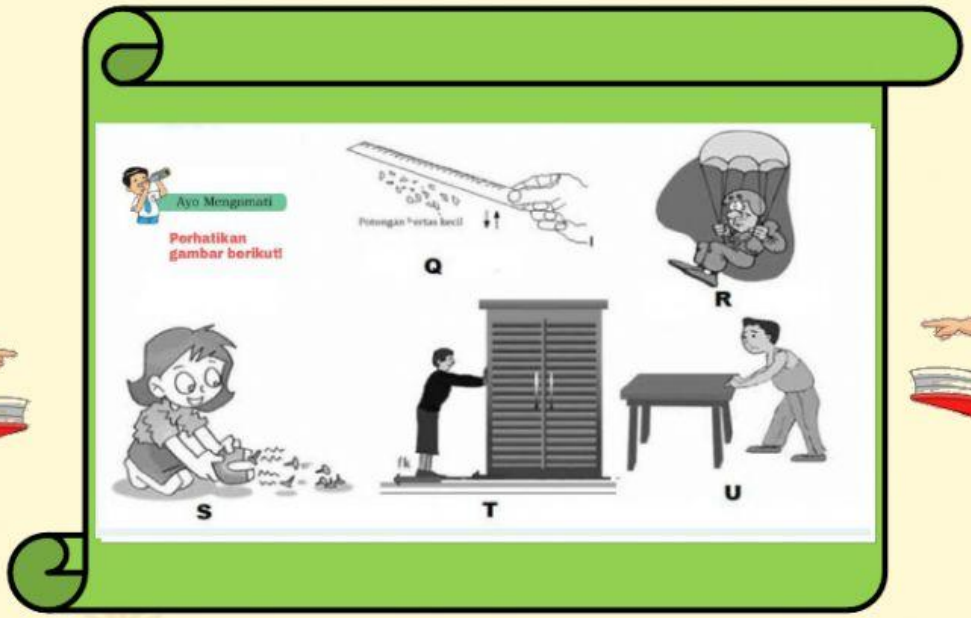
1. Baca secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di e-LKPD ini.
2. Selesaikan tugas-tugas yang ada di LKPD dengan baik, benar, dan bertanggung jawab.
3. Gunakan sumber belajar dari buku siswa, video pembelajaran, dan sumber belajar lainya untuk menjawab pertanyaan.
4. Kumpulkan LKPD sesuai dengan 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.

LIVEWORKSHEETS

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?



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar 2

Ayo simak tayangan video berikut ini !



Link Video Materi :

https://youtu.be/lc9dXCa0gRs



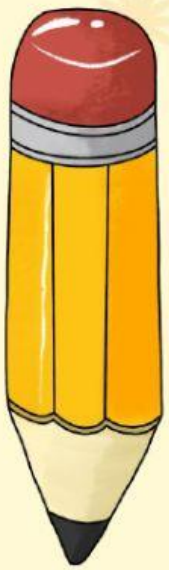
LIVEWORKSHEETS

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

1. Gaya otot adalah…
   a. gaya yang dihasilkan dari dua permukaan benda yang saling bergesekkan.
   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.

3. Dorongan atau tarikan yang dapat menyebabkan benda bergerak atau berubah bentuk disebut ...
   a. Gaya
   b. Energi
   c. Usaha
   d. Kerja



4. Contoh benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah ...
   a. Pensil
   b. Buku
   c. Baju
   d. Peniti

5. Pengaruh gaya grabitasi dalam kehidupan sehari-hari adalah ...
   a. Jarum menempel pada magnet
   b. Membuat asbak dari tanah liat
   c. Buah apel jatuh dari pohon
   d. Lampu yang menyala



LIVEWORKSHEETS

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

A	B
 	Gaya Gravitasi
 	Gaya Listrik
 	Gaya Magnet
 	Gaya Otot





LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar 3



A. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan memilih BENAR atau SALAH !

1. **TV dapat menyala karena adanya gaya listrik.**

   ○ BENAR ○ SALAH

2. **Gaya otot merupakan gaya yang dihasilkan dari gesekan 2 benda.**

   ○ BENAR ○ SALAH

3. **Apabila tidak ada gaya gravitasi, maka apel tidak jatuh ke bawah.**

   ○ BENAR ○ SALAH

4. **Paku dan jarum dapat menempel pada magnet karena adanya gaya listrik.**

   ○ BENAR ○ SALAH

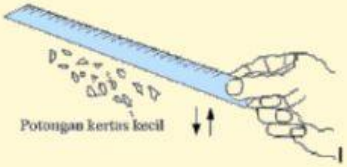
5. **Ketika kita mendorong mobil yang mogok, kita menggunakan gaya otot.**

   ○ BENAR ○ SALAH



LIVEWORKSHEETS

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



1.



2.



3.



4.



5.



6.

SELAMAT MENGERJAKAN



LIVEWORKSHEETS