

LKPD

GAYA DAN GERAK

IPA kelas 4 SD



•Petunjuk pengisian LKPD

1. Berdoalah sebelum memulai
2. Tuliskan identitas ditempat yang disediakan
3. Perhatikan perintah LKPD
4. Jika sudah selesai klik tombol Finish.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan kegiatan mengamati berbagai contoh hubungan antara gaya dan gerak, siswa dapat menjelaskan hubungan antara gaya dan gerak.
2. Dengan pengamatan peristiwa di lingkungan sekitar yang berkaitan dengan gaya dan gerak, siswa dapat menjelaskan mengenai hubungan antara gaya dan gerak melalui pengamatan dalam kehidupan sehari-hari.

NAMA :

Kelas :

Tentukan pengaruh gaya dan gerak terhadap gerakan berikut!

Pembuatan gerabah dari tanah liat



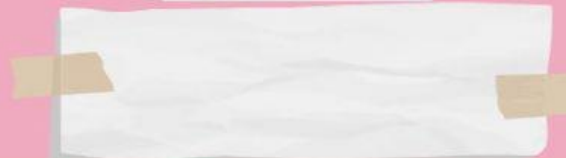
Bola yang ditangkap kiper



Bola yang ditendang



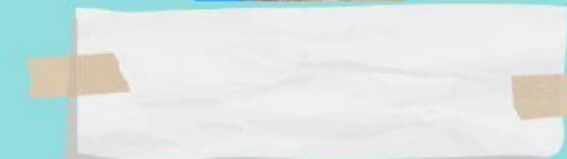
Bola melambung ke atas lalu dipukul ke depan



Bus yang melaju lalu berhenti



Kaleng yang diremas



Agar kamu lebih memahami tentang gaya dan gerak, lakukan percobaan berikut!

Langkah kegiatan :

1. Letakkan meja di tempat yang cukup luas
2. Doronglah meja tersebut lalu amati yang terjadi pada meja!



3. Tariklah meja itu, lalu amati apa yang terjadi pada meja!



Tuliskan hasil percobaanmu dengan menjawab pertanyaan pertanyaan berikut!

1. Apa yang terjadi saat meja di dorong?

2. Ke mana arah meja saat di dorong?

3. Apa yang terjadi saat meja di tarik?

4. Ke mana arah meja saat di tarik?