

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Pengaruh Gaya Terhadap Benda

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

.....

.....

.....



Lembar Kerja Peserta Didik

IDENTITAS

Penyusun : Febrina Damayanti

Tahun Penyusunan : 2024

Jenjang Sekolah : Sekolah Dasar

Mata Pelajaran : IPAS

Fase/Kelas : B/IV

Bab 3 : Gaya di Sekitar Kita

Materi : Pengaruh Gaya Terhadap Benda

Alokasi Waktu : 20 menit



Tujuan Lembar Kerja Peserta Didik

Setelah menyelesaikan LKPD peserta didik dapat menganalisis pengaruh gaya terhadap arah, gerak dan bentuk benda dengan tepat.



Langkah-Langkah Lembar Kerja Peserta Didik

1. Bacalah permasalahan yang telah disajikan!
2. Duduklah dikelompok yang sudah ditentukan!
3. Diskusikan dengan temanmu
Bagaimana cara menganalisis pengaruh gaya terhadap arah, gerak dan bentuk benda dengan tepat.
4. Setelah menyelesaikan LKPD tekan tombol finish



Kegiatan I

Gaya arah dan gerak

Gambar 1



Gambar 2



Gambar 1 : menunjukkan seorang pemain sedang melakukan tendangan bebas kemudian mengenai pemain awan, akhirnya terjadi tendangan pojok.

Gambar 2 : yang menunjukkan seorang pemain mengambil tendangan pojok, kemudian disambut sundulan temannya, tapi dengan sigap ditangkap penjaga gawang lawan

Coba kalian ceritakan ulang perjalanan dari kedua gambar tersebut!





Kegiatan 2

Gaya Bentuk Benda

Alat dan Bahan

Gelang karet, kertas, gunting

Lakukanlah kegiatan-kegiatan berikut kemudian tuliskan hasil pengamatanmu!

1. Menekan kulit dengan jari



Apa yang terjadi?

2. Menarik gelang karet



Apa yang terjadi?

3. Melipat Kertas



Apa yang terjadi?

4. Menggunting kertas



Apa yang terjadi?

Berdasarkan hasil percobaan tersebut, tuliskan apa pengaruh gaya terhadap benda!