



LEMBAR KERJA SISWA KELAS 8
LKPD KE 2 PERCEPATAN DAN KELAJUAN

Nama:

Kelas:

Tujuan pembelajaran:

1. Mengingat kembali jarak dan perpindahan
2. Membedakan macam-macam lintasan gerak benda
3. Membedakan kelajuan dan kecepatan

Kegiatan belajar

1. Silahkan menyimak video yang diyangtangkan dan silahkan dipahami jika ada yang belum jelas silahkan ditanyakan.
2. Silahkan berlatih dengan mengklik dari soal-soal yang diberikan

KEGIATAN 1

JANGAN KUATIR ITU AYAHNYA JARAK TETAP TERJAGA/ TIDAK BERUBAH JADI MOBIL TIDAK MENABRAK ANGGITA

Dimas

lihat Anggita berada di depan mobil

feyza

JARAK DAN PERPINDAHAN

Anggita

1. Anggita tidak bergerak terhadap mobil
2. Anggita bergerak menjauhi Feyza
3. Feyza diskusi dengan Dimas tentang jarak
4. Mobil bergerak terhadap dimas
5. Anggita dan mobil bergerak terhadap Feyza

KEGIATAN 2

lintasan bola berbentuk

lintasan palnet berbentuk

Pernahkah kalian naik kereta/mobil/ bis? Ingat kembali saat kereta berjalan cepat dan tengoklah kanan kiri apakah benda seperti pohon, tiang listrik dan benda yang lain bergerak? Gerak yang kalian lihat itu disebut dengan **gerak semu**. Bisakan kalian memberikan contoh yang lain yang setiap hari kalian lihat? Yang membantu foto sintesis?

Kegiatan 3

KELAJUAN DAN KECEPATAN

PERHATIKAN ILUSTRASI
KETERANGAN
DAN PERTANYAAN



JARAK = PANJANG LINTASAN YANG LALUI
PERPINDAHAN = PANJANG AWAL-AKHIR

Budi berlari dari batu pertama hingga batu ketiga sesuai dengan gambar, perhatikan jarak yang ditempuh dan waktu yang diperlukan

kelajuan = Jarak : waktu tempuh
kecepatan = perpindahan : waktu tempuh

PERTANYAAN

1. Jarak yang ditempuh Budi
2. perpindahan budi
3. kelajuan budi
4. kecepatan budi
5. jika budi kembali ditempat semula jarak yang ditempuh budi

Konfirmasi kegiatan 1 2 dan 3

Konfirmasi kegiatan 1

Konfirmasi kegiatan 2

Konfirmasi kegiatan 3