



LKPD IPA - GERAK DAN GAYA

Aktivitas: Mengamati Gerak melalui Langkah dan Waktu



Nama

Kelas

Kelompok :

Tanggal :



A. DRAG & DROP – KONSEP GERAK

Tarik dan letakkan gambar berikut ke kategori yang sesuai!



Siswa berjalan



Kursi tetap



Mobil bergerak



Pohon tetap

✓ BERGERAK

✗ TIDAK BERGERAK

B. DRAG & DROP – JENIS GAYA

Tarik dan letakkan contoh berikut ke jenis gaya yang sesuai!



Mendorong meja



Menarik pintu



Menendang bola



Buah jatuh

↑
Gaya Dorong

✋
Gaya Tarik

💪
Gaya Otot

↓
Gaya Gravitasi

C. DRAG & DROP – LANGKAH DAN WAKTU

Cocokkan setiap perjalanan dengan data yang sesuai!



Perjalanan dari posisi awal menuju posisi depan.



Perjalanan dari posisi depan menuju posisi belakang.

Pilihan Data

10 langkah

15 langkah

8 detik

12 detik

Hasil Cocokkan

Awal → Depan

Depan → Belakang

D. PILIH JAWABAN – GERAK

1. Gerak adalah ...

- ☐ perubahan warna benda
- ☒ perubahan posisi terhadap titik acuan
- ☐ perubahan suhu benda
- ☐ perubahan bentuk benda

2. Perpindahan posisi dari suatu titik ke titik lain dalam selang waktu tertentu disebut ...

- ☐ gaya
- ☒ gerak
- ☐ percepatan
- ☐ massa

E. DRAG & DROP – URUTAN LANGKAH

Urutkan langkah-langkah kegiatan berikut dengan benar!

- Catat hasil pengamatan pada tabel.
- Berjalan dari posisi awal ke depan.
- Tentukan posisi awal dan akhir.
- Berjalan dari posisi depan ke belakang.

1

2

3

4

F. KESIMPULAN

Lengkapi pernyataan berikut!

Gerak adalah perubahan

terhadap

Semangat Belajar!