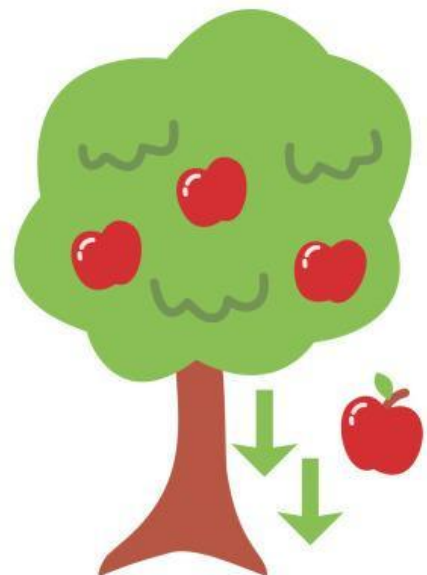


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## JENIS-JENIS GAYA

KELAS XI FASE F



KELOMPOK:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

# LKPD

## JENIS-JENIS GAYA

### Petunjuk Pengerjaan

- Simaklah video pembelajaran yang tersedia pada LKPD ini
- Bacalah modul yang disediakan melalui QR Code, dengan cara menscan barcode yang tersedia pada LKPD
- Kerjakanlah setiap soal sesuai dengan petunjuk pengerjaannya
- Periksa kembali hasil kerja ananda sebelum dikirim
- Tekan tanda "FINISH" jika sudah selesai

### Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase F, peserta didik mampu menerapkan konsep dan prinsip vektor kedalam kinematika dan dinamika gerak, usaha dan energi, fluida, getaran harmonis, gelombang bunyi dan gelombang cahaya dalam menyelesaikan masalah, serta menerapkan prinsip dan konsep energi kalor dan termodinamika dengan berbagai perubahannya dalam mesin kalor.

### Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, diharapkan :

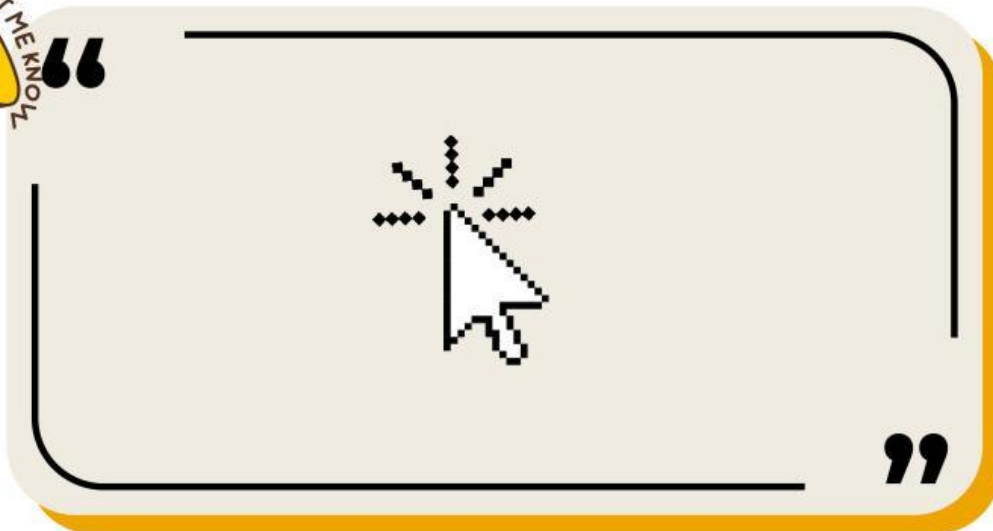
- Melalui menonton video pembelajaran dan membaca modul, peserta didik mampu mengidentifikasi gaya berat, gaya normal, gaya gesek, gaya tegangan tali, gaya sentripetal, dan gaya gravitasi dengan benar
- Melalui menonton video pembelajaran dan membaca modul, peserta didik mampu menganalisis gaya berat, gaya normal, gaya gesek, gaya tegangan tali, gaya sentripetal, dan gaya gravitasi dengan benar
- Melalui diskusi dan pengerjaan LKPD digital, peserta didik mampu menganalisis vektor gaya berat, gaya normal, gaya gesek, gaya tegangan tali, gaya sentripetal, dan gaya gravitasi dengan tepat

# JENIS-JENIS GAYA

## Materi Jenis-jenis Gaya



## Video Pembelajaran Jenis-jenis Gaya

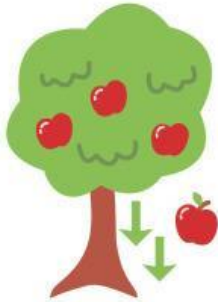


**Setelah membaca materi di modul tentang jenis-jenis gaya dan menyimak tayangan video pembelajaran diatas, jika masih ada yang belum dipahami silahkan bertanya kepada guru**

# JENIS-JENIS GAYA

## KEGIATAN 1:

Pasangkanlah jenis-jenis gaya berikut:



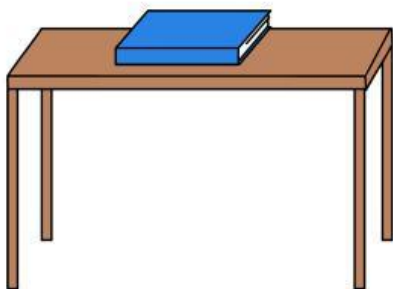
Gaya Tegangan tali



Gaya Gravitasi



Gaya Normal

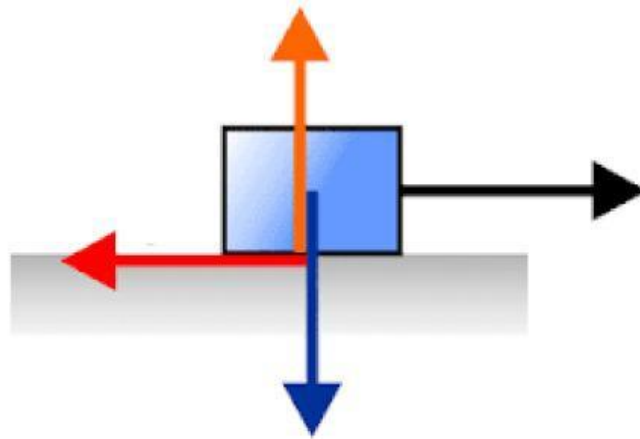


Gaya Gesek

# JENIS-JENIS GAYA

## KEGIATAN 2:

Tentukanlah jenis gaya pada gambar dibawah ini, dengan cara menyeret kotak pada kolom jawaban ke kotak pada gambar sesuai dengan gaya yang bekerja.



F

w

f

N