

# DINAMIKA GERAK BENDA

Nama : \_\_\_\_\_ Kelompok : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_ Tanggal : \_\_\_\_\_

## Ayo cari tahu?

Pernahkah kalian melihat orang mendorong mobil yang mogok? Perhatikan pada gambar ada polisi ramai-ramai mendorong mobil yang mogok. Suatu dorongan atau tarikan yang diberikan pada benda dinamakan dengan gaya. Bagaimanakah keadaan mobil yang diberi gaya itu? Apakah dapat bergerak atau masih tetap diam? Apakah yang menyebabkan suatu benda itu bergerak? Apa pula pengaruh gaya pada gerak benda? Ayo kita cari tahu.

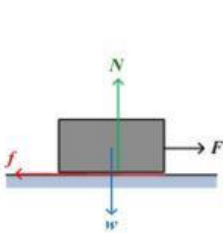


### Kegiatan Belajar

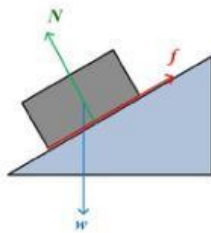


#### A. Tujuan

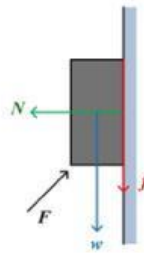
1. Mengidentifikasi jenis-jenis gaya yang bekerja pada benda (gaya berat, tegangan tali, gaya normal, gaya gesek, dsb).



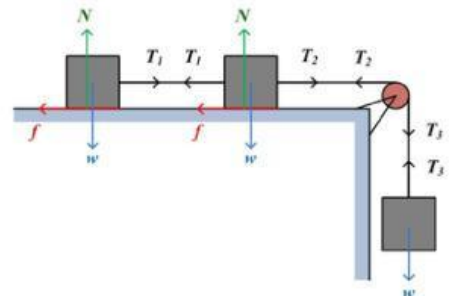
Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

1. Sebutkan gaya apa saja yang terdapat dalam ke empat gambar di atas?



2. jelaskan arah gaya yang terdapat dalam keempat gambar di atas ?

3. mengapa benda yang diberi tarikan atau dorongan memiliki gaya gesek di dalamnya ?



**KESIMPULAN**