



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MATA PELAJARAN FISIKA
KELAS 10 SMA

Materi : Dinamika Gerak
Sub materi : Hukum Newton tentang Gerak

Isilah Identitas Anda di bawah ini :

NAMA

KELAS

1

Lengkapilah kalimat berikut!

Benda dikatakan bergerak jika mengalami

Ilmu Fisika yang mempelajari tentang gerak dengan memperhatikan penyebabnya disebut

2

Geser dan letakkan persamaan berikut sesuai tabel di samping!

$$\sum F = 0$$

$$\sum F = m \cdot a$$

$$\sum F_{aksi} = -\sum F_{reaksi}$$

Pasangan persamaan hukum Newton tentang Gerak

Hukum I Newton

Hukum II Newton

Hukum III Newton

3

Berapakah Resultan Gaya pada system berikut?



$$\sum F = \boxed{}$$



$$\sum F = \boxed{}$$