



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!

$$\Sigma F = 0$$

$$\Sigma F = m \cdot a$$

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

Pasangan persamaan hukum Newton tentang Gerak

Hukum I Newton	
Hukum II Newton	
Hukum III Newton	

3

Berapakah Resultan Gaya pada system berikut?



$$\Sigma F \quad \boxed{}$$



$$\Sigma F \quad \boxed{}$$