

MENGENAL HUKUM NEWTON



Nama:

Kelas:

AYO VERIF

1. Perbandingan Percobaan (F , m , a)

- Percobaan 1 ($F = 50 \text{ N}$, $m = 10 \text{ kg}$):

$$a = \dots\dots\dots \text{ m/s}^2$$

Keterangan:

- Percobaan 2 ($F = 100 \text{ N}$, $m = 10 \text{ kg}$):

$$a = \dots\dots\dots \text{ m/s}^2$$

Keterangan:

- Percobaan 3 ($F = 100 \text{ N}$, $m = 20 \text{ kg}$):

$$a = \dots\dots\dots \text{ m/s}^2$$

Keterangan:

2. Analisis Perubahan Data

Perbandingan Saat gaya (F) diperbesar dan massa tetap, maka percepatan

Saat massa (m) diperbesar dan gaya tetap, maka percepatan

Hubungan antara F , m , dan a berdasarkan simulasi:

.....