LKPD GERAK MELINGKAR

Alat dan Bahan:

- Bola kecil (dapat digantikan dengan objek lain yang bisa bergerak melingkar)
- Tali atau benang
- Penggaris atau alat ukur
- Stopwatch
- Kalkulator
- Kertas dan pena

2.1. Percobaan Gerak Melingkar Sederhana

a. Siapkan bola kecil yang terikat pada tali. Ukur panjang tali (r) dan catat.

b. Putar bola dengan kecepatan konstan. Gunakan stopwatch untuk mengukur waktu yang dibutuhkan bola untuk menyelesaikan satu putaran penuh (T).

c. Catat hasil pengukuran berikut:

- Panjang tali (r) = _____ meter
- Waktu satu putaran (T) = _____ detik
- Massa bola (m) = _____ kilogram (jika tersedia)

LIVEWORKSHEETS