

Petunjuk:

- a. Penilaian dilakukan secara berkelompok, 1 kelompok @ 3 orang
 - b. Kelompok ditentukan oleh penguji, dan akan diumumkan pada saat melaksanakan ujian
 - c. Peserta wajib mengikuti semua topik praktik
 - d. Peserta diwajibkan membawa HP yang terdapat Stopwatch
-

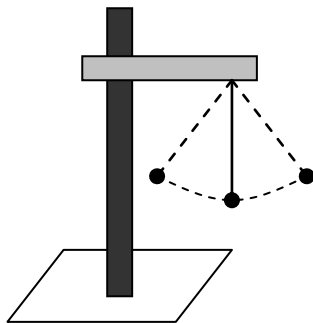
2. Menentukan Percepatan Gravitasi Bumi (g)

a. Alat/Bahan

1. Stop Watch/Jam
3. Tali/benang
4. Penggaris/mistar
5. Statif
6. Beban/benda

B. Persiapan

1. Merangkai alat percobaan



2. Menentukan variabel percobaan
3. Membuat tabel data percobaan

Perc.	Panjang Tali (m)	Periode (s)	Perc. Gravitasi (m/s^2)
1			
2			
3			
4			
5			

C. Pelaksanaan

1. Lakukan percobaan
2. Tuliskan data pengamatan pada tabel

D. Hasil Percobaan

Tuliskan hasil percobaan

2. Menentukan Tetapan Elastisitas (k) Bahan

A. Alat/Bahan

1. Karet gelang/karet pentil sepeda/pegas
2. Statif
3. Penjepit
4. Penggaris
5. Beban (50 gram, 100 gram, 150 gram)

B. Persiapan

1. Merangkai alat percobaan
2. Menentukan variabel percobaan
3. Membuat tabel data percobaan

C. Pelaksanaan

1. Melakukan percobaan
2. Menuliskan data pengamatan pada tabel

No.	Besar gaya/(berat beban) F (gram)	Perubahan panjang (Δx) (cm)	Konstanta (N/m)
1.
2.
3.
4.
5.

D. Hasil Percobaan

1. Menuliskan kesimpulan percobaan dari menganalisis data percobaan

3. Menentukan Titik berat Bidang Bentuk Tak Beraturan

A. Alat/Bahan

1. Potongan Kertas Karton
2. Jarum dan benang
3. Penggaris

B. Persiapan

Merangkai alat

C. Pelaksanaan

1. Melakukan percobaan
2. Menulis letak titik berat bidang

D. Hasil Percobaan

1. Menentukan letak titik berat di atas bidang dengan memberi tanda z

Contoh:

