Langkah Kerja dan Tugas

Percobaan Sederhana

A. Alat dan Bahan

1. Laptop/Hp
2. Akses internet
3. Simulasi PheT
   Klik:
4. Alat tulis

B. Langkah Kerja

1. Membuka program PheT pada laptop/Hp
2. Memasukkan angka pada tulisan acceleration (percepatan), untuk mengetahui *position* (jarak) dan *acceleration* (kecepatan) pada GLBB.
3. Mengklik play untuk menjalankannya.
4. Lakukan langkah 2 dan 3 sebanyak lima kali.
5. Tuliskan hasil pengamatan yang telah dilakukan ke dalam tabel hasil pengamatan.

LIVEWORKSHEETS

C. Tabel Pengamatan

Analisis

Tabel 1. Data Hasil Pengamatan

No	Jarak (m)	Kecepatan (m/s)	Waktu (s)	Percepatan (m/s^2)
1				
2				
3				
4				
5				

Setelah melakukan percobaan, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Bagaimana pengaruh percepatan terhadap waktu?

   Jawaban:

2. Gambarkan grafik hubungan percepatan dengan waktu dan kecepatan dengan waktu?

   Catatan: Kliklah tombol di bawah ini untuk mengumpulkan gambar grafik yang telah kamu buat!



3. Jelaskan grafik yang telah dibuat?

   Jawaban:

Presentasikan hasil percobaan kelompokmu di depan kelas!

LIVEWORKSHEETS