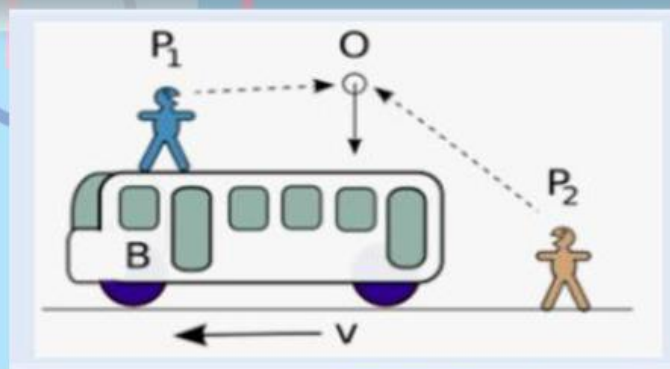




## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD) 1

### MATERI RELATIVITAS (GERAK RELATIF NEWTON)



KELAS: .....

KELOMPOK: .....

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

#### **A. PETUNJUK Pengerjaan**

1. Isilah nama dan kelas pada kolom yang telah disediakan!
2. Perhatikan dan pahami intruksi/pertanyaan pada LKPD ini!
3. Jawaban diisi dengan cara mengklik di kolom jawaban yang telah disediakan
4. Persentasikan hasil kelompokmu di kelas!

#### **B. TUJUAN Pembelajaran**

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi konsep-konsep fisika yang menjadi latar belakang relativitas Einstein dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menganalisis kasus atau masalah yang berkaitan dengan konsep fisika yang mengawali relativitas Einstein dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.

#### **C. ALAT/BAHAN Pembelajaran**

1. Laptop/Smartphone
2. Koneksi internet
3. LKPD-Elektronik (<https://www.liveworksheets.com>)

#### **D. PERTANYAAN DAN JAWABAN**

1. Pelajari dan Pahami Video Berikut!

2. Jelaskan pemahaman kelompokmu berdasarkan video yang telah ditonton pada nomor 1 mengenai kerangka acuan inersia dan contoh penerapannya!

A large green rectangular area with rounded corners, intended for a student to write their explanation of the concept of inertia and its application.

