

**SMA Kristen Indonesia Sejahtera****Rote Ndao****Lembar Kerja Peserta Didik TP 1**

Mata Pelajaran : Fisika  
Kelas/Semester : XI/1  
Materi Pokok : Gerak Lurus  
Tahun Ajaran : 2025/2026  
Tanggal : 22 Juli 2025

**Nilai:**

Paraf Guru

Ms. Indri Lisnahan, S.Pd

Kelompok	:	
Nama Anggota	:	

## Praktikum Sederhana

### A. Tujuan

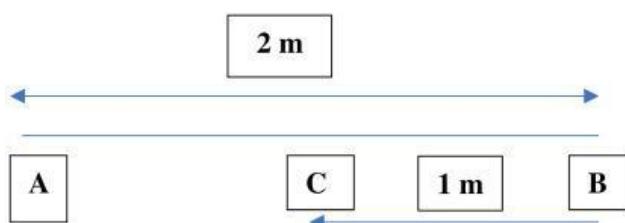
1. Melalui praktikum peserta didik mampu menganalisis besaran-besarnya fisis pada gerak lurus

### B. Alat dan Bahan

Alat tulis, Meteran, Stopwatch

### C. Prosedur/Langkah Kerja

1. Buatlah sebuah lintasan lurus di depan kelas dengan panjang 2 m. Kemudian buatlah tiga tanda yaitu A, B, dan C seperti pada gambar di bawah ini! Siapkan stopwatch!



2. Tunjuklah salah seorang anggota kelompokmu untuk berjalan melintasi lintasan tersebut yaitu dari A ke B kemudian berbalik ke C!
3. Catatlah waktu yang diperlukan anggota kelompokmu untuk berjalan dengan menggunakan stopwatch!
4. Tunjuklah salah satu anggota kelompokmu untuk bergerak dari A ke C. Ukur dan catatlah waktunya.

### D. Hasil pengamatan

TABEL 1

NO	HASIL PENGUKURAN					
	AB (m)	Waktu (s)	BC (m)	Waktu (s)	AC (m)	Waktu (s)
1						

E. Pertanyaan Diskusi

1. Hitunglah panjang lintasan yang ditempuh oleh dua anggota kelompokmu yang berjalan!

2. Jika keduanya berasal dari posisi awal yang sama dan posisi akhir sama, mengapa terdapat perbedaan panjang lintasan yang dilalui anggota kelompokmu?

3. Jika lintasan yang panjang disebut jarak dan lintasan yang pendek disebut perpindahan, coba deskripsikan sesuai dengan pemahamanmu!

4. Berapakah jarak yang di tempuh tiap satuan waktu?

5. Berapakah perpindahan yang ditempuh tiap satuan waktu?

F. Kesimpulan