

 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

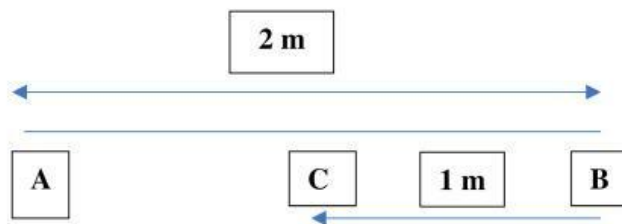
1. Melalui praktikum peserta didik mampu menganalisis besaran-besarn fisis pada gerak lurus

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. Tunjukkanlah 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. Tunjukkanlah 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 di lalui anggota kelompokmu?

3. Jika lintasan yang panjang disebut jarak dan lintasan yang pendek di sebut 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