

E-LKM 1

Debit



Nama :

Kelompok:

Kelas :

« BACK



NEXT »



Identitas

Sekolah	: SMA
Mata Pelajaran	: Fisika
Materi	: Fluida Dinamis
Sub Materi	: Debit Aliran
Kelas/Fase	: XI/F
Semester	: 1 (Satu)
Alokasi Waktu	: 2 JP × 45 menit (1 Pertemuan)



Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

1. Murid mampu mengaitkan fenomena debit yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari dengan tepat.
2. Murid dapat melakukan percobaan sederhana dari debit yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari dengan tepat.
3. Murid mampu menganalisis hubungan antara waktu volume, dan debit serta hubungan luas penampang dan kecepatan melalui percobaan sederhana dengan tepat



Petunjuk Belajar

1. Bacalah do'a sebelum memulai pembelajaran.
2. Baca petunjuk dan langkah kerja dalam E-LKM dengan benar.
3. Pastikan Ananda telah mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam proses pembelajaran, utamakan keselamatan kerja ketika Ananda melakukan percobaan.
4. Utamakan keselamatan kerja Ananda dalam melakukan percobaan!
5. Jika terdapat hal-hal yang kurang dimengerti, mintalah bantuan gurumu untuk mengatasinya!

Langkah-langkah Pembelajaran Dual Space Inquiry



Fase: Orientasi

Keterampilan Proses Sains yang harus anda kuasai di fase ini:

1. Mengamati
2. Mengklasifikasi

Sebelum memulai pembelajaran di kelas, silahkan Ananda amati video fenomena berikut!



Video 1. Orientasi

Sumber: <https://youtu.be/hukA5oOZ1W8?si=73LE18x0RgO7W0Ed>

Setelah Ananda mengamati video diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini secara runtut dengan referensi yang relevan (minimal 3) dan kumpulkan dengan mengklik tombol finish yang dicantumkan (Tenggat waktu pukul 22:00 WIB, 1 hari sebelum pembelajaran dimulai)!

1. Tuliskanlah rumusan masalah yang Ananda peroleh berdasarkan video di atas?



2. Kemukakanlah alasan Ananda memilih permasalahan tersebut?

3. Berdasarkan permasalahan yang sudah diidentifikasi, definisikanlah sebuah masalah yang paling relevan (secara fisika)!

4. Tuliskan referensi yang Ananda jadikan rujukan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan diatas!

Format Penulisan Referensi :

- a. Buku = Nama Penulis. Tahun Terbit. *Judul*. Kota: Penerbit.
- b. Jurnal = Nama Penulis. Tahun. *Judul*. *Nama Jurnal*. Volume(issue), halaman.

« BACK



NEXT »