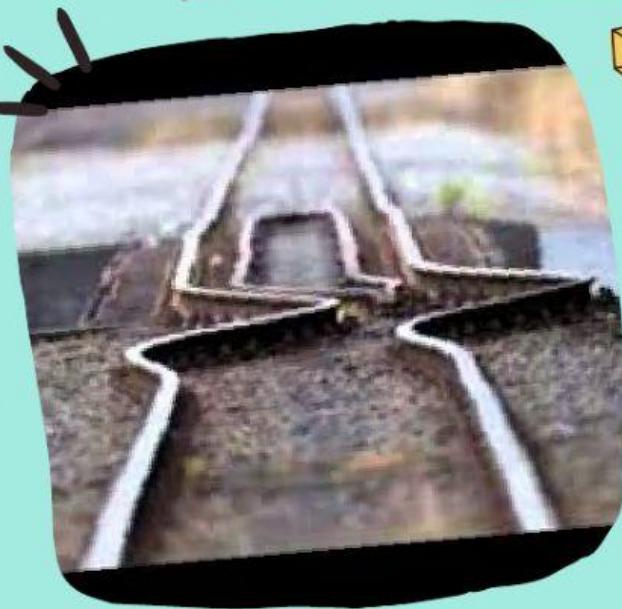




**LKPD**  
**PEMUAIAN**  
**ZAT**

## PEMUAIAN ZAT PADAT



### Tujuan

Menganalisis konsep pemuaian zat padat, pengaruh jenis bahan terhadap pemuaian, dan menguraikan panjang logam setelah pemuaian

### Nama Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

### Petunjuk Pengerjaan

- Amati video tentang pemuaian zat padat yang ditampilkan
- Identifikasi permasalahan yang terjadi pada video
- Pilihlah satu permasalahan yang akan dipecahkan sesuai dengan tujuan
- Tuliskan hipotesis berdasarkan kajian literatur (sumber bacaan)
- Lakukan studi literatur untuk memecahkan permasalahan tersebut

## FENOMENA

### Akibat cuaca terik di Jakarta, rel kereta sampai bengkok

Senin, 18 September 2017 18:31

Reporter : Nur Fauziah



Perawatan rel kereta di Cipinang. ©2016 merdeka.com/muhammad luthfi rahman

**Akibat panas terik siang beberapa hari belakangan ini, lintasan rel kereta antara Stasiun Universitas Pancasila dan Universitas Indonesia mengalami kebengkokan. Akibatnya, perjalanan kereta pun sempat mengalami gangguan pada pukul 14.25 WIB. Petugas yang mendapat laporan pun langsung cek lokasi dan melakukan perbaikan.**

# IDENTIFIKASI MASALAH

Tuliskan hasil identifikasi masalah berdasarkan pengamatan video dan fenomena!

## RUMUSAN MASALAH

Tuliskan jawaban sementara untuk rumusan masalah yang ditentukan!

# HASIL PENELUSURAN LITERATUR

Tuliskan jawaban berdasarkan hasil penelusuran literatur!

## Pemuatan Zat Padat

Tuliskan pemuatan Zat Padat berdasarkan kajian literatur!

## Koefisien Pemuatan Panjang

Tuliskan koefisien pemuatan panjang berdasarkan kajian literatur!



# SIMPULAN

