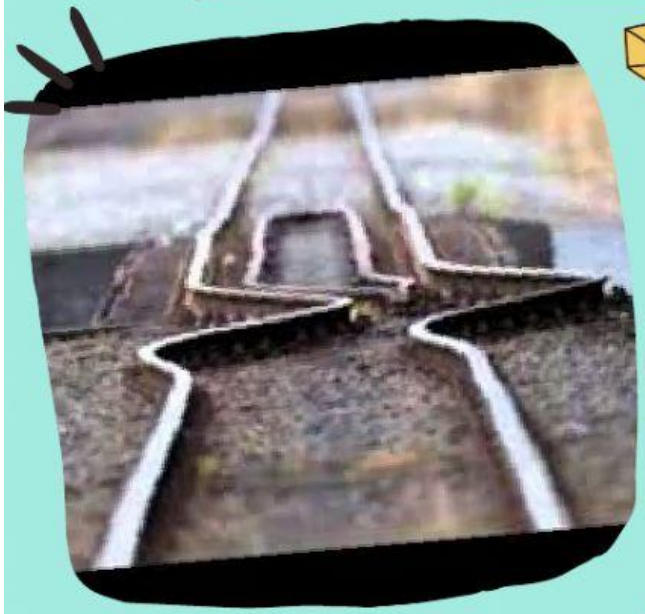
LKPD PEMUAIAN ZAT

LIVEWORKSHEETS

LKPD 1

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 teramati 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

LIVEWORKSHEETS

LKPD 1

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.

LIVEWORKSHEETS

IDENTIFIKASI MASALAH

Tuliskan hasil identifikasi masalah berdasarkan pengamatan video dan fenomena!

RUMUSAN MASALAH

Tuliskan jawaban sementara untuk rumusan masalah yang ditentukan!

LIVEWORKSHEETS

HASIL PENELUSURAN LITERATUR

Tuliskan jawaban berdasarkan hasil penelusuran literatur!

Pemuaian Zat Padat

Tuliskan pemuaian Zat Padat berdasarkan kajian literatur!

Koefisien Pemuaian Panjang

Tuliskan koefisien pemuaian panjang berdasarkan kajian literatur!

LIVEWORKSHEETS

SIMPULAN

LIVEWORKSHEETS