

E-LKPD

Lembar kerja Peserta Didik Elektronik
Gempa Bumi & Upaya Mitigasi



Kelompok :
Nama anggota :

**KELAS
VIII
Semester II**

Oleh : Khairu Mustati'ah (25030795064)
Nazar (25030795049)

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami fenomena geosfer termasuk gempa bumi serta dampaknya, dan mampu menerapkan upaya mitigasi bencana dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian gempa bumi tektonik.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi penyebab terjadinya gempa bumi.
3. Peserta didik dapat menganalisis dampak gempa bumi terhadap kehidupan.
4. Peserta didik dapat mengaitkan konsep mitigasi

Petunjukan penggunaan

- Berdoalah sebelum memulai kegiatan.
- Perhatikan dengan baik saat guru saat menjelaskan penggunaan E-LKPD.
- Kerjakan sesuai dengan petunjuk yang ada pada kolom E-LKPD.
- Diskusikan kegiatan tersebut bersama teman kelompokmu.
- Tuliskan jawaban pada kolom yang sudah disediakan
- Bertanyalah jika ada kesulitan kepada guru.



Stimulation

Perhatikan video berikut ini



<https://youtu.be/9EFPGfX2H48?si=Pn5NHXvyH6HHl0oG>

Berdasarkan video diatas, "*Fenomena apa yang terjadi?*".
siswa menjawab pertanyaan dari guru

Problem statemen

Berdasarkan video yang sudah kalian cermati buatkan rumusan masalah :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Data collection

"Carilah informasi dari berbagai sumber (buku, internet) untuk menjawab pertanyaan yang telah kalian rumuskan tentang gempa bumi tektonik."





Data processing

Berdasarkan informasi yang kalian dapatkan buatlah Mind map atau kerangka berpikir agar kalian mudah memahami.

Verification

Presentasikan hasil dari temuan gempa Bumi tektonik yang sudah kalian kerjakan didepan teman kelas!

Generalisation

Apa hal penting yang kalian pelajari hari ini tentang gempa bumi tektonik? Bagaimana pengetahuan ini dapat kalian terapkan dalam kehidupan sehari-hari?

Tugas lanjutan

Setelah memahami konsep gempa bumi, buatlah salah satu karya dengan memilih salah satunya:

1. Poster mitigasi gempa bumi, atau
2. Konten edukasi (video/media sosial) tentang mitigasi gempa

