



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Gempa Bumi

Nama Kelompok :

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

Disusun oleh : Fiskia Ruzaina, S.Pd



PETUNJUK Pengerjaan

- Bacalah petunjuk belajar dengan cermat untuk mempermudah menggunakan LKPD!
- Bacalah referensi lain yang berhubungan dengan materi LKPD untuk menjawab pertanyaan dan menambah wawasan kalian!
- Diskusikanlah bersama temanmu untuk mengerjakan LKPD

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menyelidiki 4 jenis-jenis gempa bumi berdasarkan penyebabnya
2. Peserta didik dapat mendeskripsikan alat pengukur kekuatan gempa bumi dan istilah-istilah berkaitan dengan gempa bumi.
3. Peserta didik dapat menguraikan bencana-bencana yang terjadi setelah gempa bumi.

STIMULUS

Scan QR code atau klik link berikut ini untuk mengetahui berbagai peristiwa gempa bumi yang terjadi di Indonesia !



[KLIK LINK INI](#)



IDENTIFIKASI MASALAH

Dari tayangan video marik kita coba tuliskan 2 rumusan masalah (pertanyaan) yang kalian temukan!

PENGUMPULAN DATA

Mari scan QR code berikut atau klik link yang ada untuk mengumpulkan informasi mengenai gempa bumi



[Video Jenis-Jenis Gempa](#)



[Istilah-Istilah Berkaitan dengan Gempa Bumi](#)



[Bencana setelah peristiwa gempa bumi](#)



PENGOLAHAN DATA

Berdasarkan sumber artikel yang kamu baca dan video yang kamu nonton, tuliskanlah istilah-istilah yang berkaitan dengan gempa bumi sebanyak-banyaknya!





Tariklah garis yang sesuai dengan informasi terkait jenis-jenis gempa bumi dan penyebabnya di bawah ini!

Gempa bumi ini biasanya terjadi pada daerah kapur ataupun pada daerah pertambangan, gempa bumi ini jarang terjadi dan bersifat lokal

Gempa Tektonik

Gempa bumi ini disebabkan oleh pergeseran lempeng tektonik secara mendadak yang mempunyai kekuatan dari yang kecil hingga besar

Gempa Tumbukan

Gempa bumi ini terjadi akibat adanya aktivitas magma, yang biasanya terjadi sebelum gunung api meletus sehingga menyebabkan gempa bumi

Gempa Buatan

Gempa bumi ini diakibatkan oleh tumbukan meteor atau asteroid yang jatuh ke bumi, jenis gempa ini jarang terjadi

Gempa Vulkanik

Gempa bumi ini disebabkan oleh aktivitas seperti peledakan dinamit, nuklir atau palu yang dipukulkan ke permukaan bumi

Gempa Runtuhan



Bacalah referensi berupa artikel berita atau semacamnya tentang peristiwa gempa bumi yang pernah terjadi di Indonesia. Kemudian tuliskan hasil pencarian kalian di tabel berikut!

No	Peristiwa Gempa	Bencana Setelah Gempa





Kalian telah mendapatkan informasi tentang gempa bumi. Selanjutnya, jawablah pertanyaan dibawah dengan benar!

- Berdasarkan bacaan di atas, apa yang dimaksud dengan gempa bumi? Apa penyebabnya?
- Apa dampak terjadinya gempa bumi?

KESIMPULAN

Setelah menyelesaikan aktivitas diatas, buatlah kesimpulan pembelajaran hari ini, kemudian presentasikan hasil diskusi kalian!