

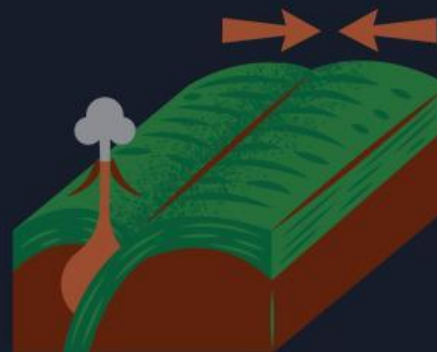
E-LKPD STRUKTUR BUMI DAN PERKEMBANGANNYA

Sub Materi :

Lempeng tektonik

Kelompok : _____

Nama : _____



Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase D, Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana



Tujuan Pembelajaran



1. Melalui kegiatan eksplorasi dan diskusi peserta didik mampu menyebutkan dan menganalisis macam macam lempeng tektonik dan pergerakannya dan bukti teori Pangaea

Petunjuk penggunaan E-LKPD

1. Pelajari materi yang sudah diajarkan
2. Kerjakanlah E-LKPD secara berkelompok
3. Bacalah setiap petunjuk yang ada pada E-LKPD
4. Gunakanlah sumber belajar yang sudah disediakan
5. Kumpulkan E-LKPD sesuai waktu yang ditentukan
6. Bertanyalah jika mengalami kesulitan



FASE 1: Orientasi Masalah

Pernahkah kalian merasakan gempa bumi? lalu apa yang menyebabkan gempa itu terjadi? gambaran di samping merupakan ilustrasi gempa bumi!



berdasarkan gambar diatas, dapat diamati bahwa gempa bumi terjadi karena adanya pergeseran lempeng. lalu bagaimana pergeseran itu bisa terjadi?
untuk mengetahui bagaimana pergeseran lempeng itu terjadi, simak video dibawah ini!



QR CODE



FASE 2: Merumuskan Masalah



Setelah mengamati video diatas, rumuskan masalah atau identifikasikanlah yang kalian dapat bersama kelompok kalian! **(Fluency)** *kemampuan untuk memberikan pertanyaan*

Rumusakan masalah yang kalian dapatkan!

FASE 3:

Merumuskan Hipotesis



Setelah mengamati video diatas, rumuskanlah hipotesis terkait rumusan masalah yang telah kalian buat bersama kelompok kalian! **(Flexibility)** *kemampuan untuk menyelesaikan masalah*

Tulislah jawaban hipotesis kalian terkait rumusan masalah!





FASE 4: Mengumpulkan data



Setelah mengamati video diatas, rumuskan masalah atau identifikasikanlah yang kalian dapat bersama kelompok kalian! **(Fluency)** *kemampuan untuk memberikan pertanyaan*

Lempeng Tektonik

Eksplorasi

Melalui kegiatan eksplorasi dan membuat Power Point (PPT) materi lempeng tektonik, peserta didik dapat menganalisis macam macam lempeng tektonik dengan baik dan benar.

Tulislah point point materi
lempeng tektonik

Carilah desain power point yang relevan terkait dengan materi yang kalian buat

Sertakan sumber link yang kalian dapat sebagai referensi pembuatan PPT



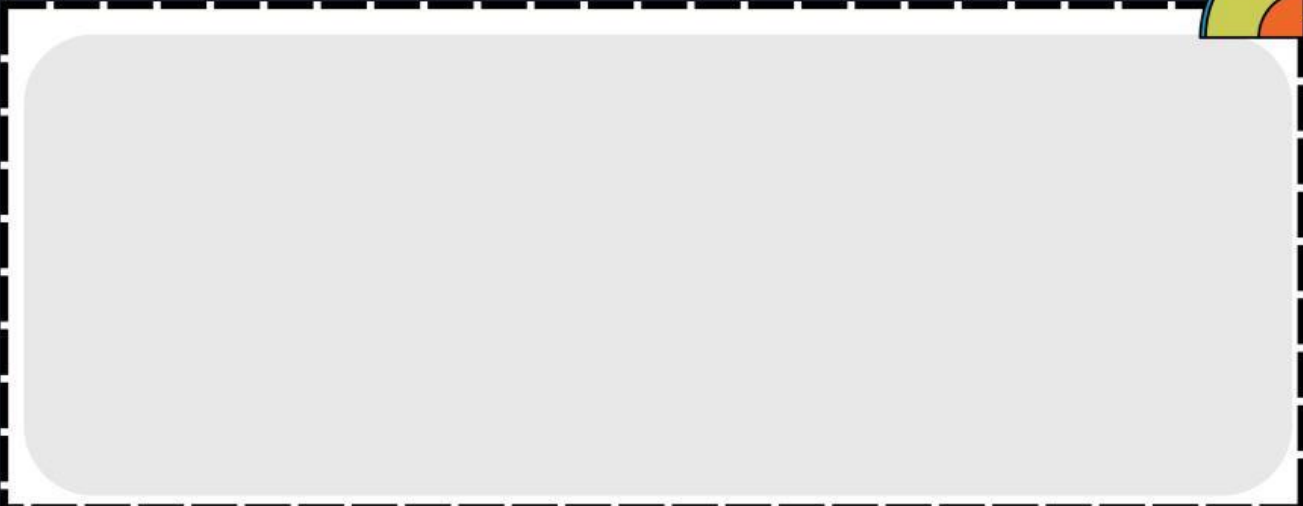
FASE 5: Menguji Hipotesis



Penjelasan

Pada lempeng tektonik memiliki lempeng utama dalam penyusun permukaan bumi! tulislah jawaban kalian yang ada pada PPT pada kolom dibawah ini!





FASE 6: Merumuskan Kesimpulan



perlu kita tahu bahwa lapisan penyusun lempeng tektonik merupakan lapisan terpenting dalam kehidupan kita. dalam pembelajaran mengenai lempeng tektonik dapat membuat kita sadar bahwa bumi kita perlu dijaga.
Silahkan melaporkan atau menyimpulkan hasil penemuan materi lempeng tektonik dengan cara mempresentasikan didepan kelas!

PENUTUP

Silahkan menyelesaikan E-LKPD ini berkelompok, ketika sudah selesai tekan tombol **FINISH**.

Silahkan mengunjungi Google classroom untuk menjawab penilaian diri yang sudah disediakan.



QR CODE

