

Lembar Kerja Peserta Didik

Struktur Bumi

Nama :

Kelas :

Absen :

• Tujuan 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. peserta didik dapat menjelaskan struktur bumi secara menyeluruh
2. peserta didik dapat menganalisis struktur bumi dengan tepat

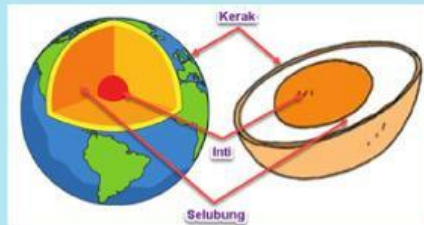
• Petunjuk Penggunaan E-LKPD

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



FASE 1 : Pertanyaan Mendasar

Setiap benda memiliki struktur lapisan yang berbeda-beda. Misalnya pada telur ayam ditunjukkan pada gambar dibawah ini :



berdasarkan gambar diatas, didalam telur terdapat beberapa lapisan seperti ada cangkang, dll. dalam gambar telur ini dianalogikan sebagai bumi yang memiliki lapisan struktur bumi.

untuk mengetahui lapisan pada bumi, perhatikan video dibawah ini



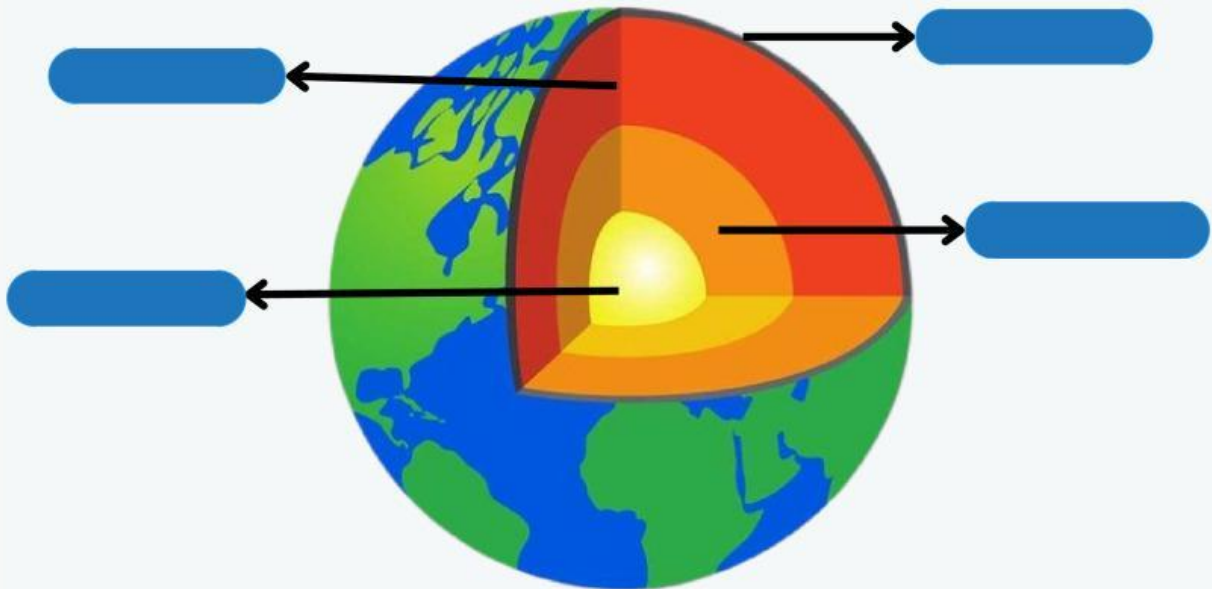
setelah mengamati video tersebut pasti sudah mengetahui apa saja lapisan bumi. untuk mengetahui lebih jelas, bacalah artikel tentang lapisan struktur bumi



Scan Barcode untuk membuka artikel lapisan struktur bumi

Fase 2

- menganalisis struktur lapisan bumi



Mantel Bumi

Kerak Bumi

Inti Dalam

Inti Luar

Fase 3

- Menganalisis komponen penyusun bumi

apa saja 3 komponen utama penyusun bumi? berilah tanda checklist pada 3 jawaban benar!

☐

Atmosfer

☐

Stratosfer

☐

Lapisan
ozon

☐

Troposfer

☐

Hidrosfes

☐

Litosfer

Fase 4

- **Menganalisis ciri-ciri lapisan bumi**

tariklah garis yang sesuai antara ciri-ciri dan lapisan bumi dibawah ini!

Lapisan Bumi

Ciri - ciri Utama

Inti Bumi

lapisan terluar bumi memiliki komponen oksigen, silikon, aluminium, besi, kalium, natrium, dan magnesium. Memiliki ketebalan 5-70 km

Mantel Bumi

lapisan terdalam yang ketebalannya mencapai 3500 km. menjadi pusat massa bumi.

Kerak Bumi

lapisan yang menyelubungi inti bumi merupakan bagian terbesar dari bumi. Memiliki ketebalan 2900 km. tersusun dari besi, magnesium, dan silika

Good luck ^_^



FASE 5

• Membuat Proyek

Silahkan membuka SmartPhone masing-masing untuk mencari informasi terkait proyek lapisan struktur bumi yang akan kalian kerjakan!



PENUTUP

Proyek yang sudah kalian kerjakan bisa dikirim ke google classroom


Klik



atau



Barcode

Noted : pengirim 1 kelompok 1 orang

SELAMAT MENGERJAKAN ^_^