

Wajibah (Mari Mengerjakan)

BUKA LEMBAR KEGIATAN 1



Sekarang untuk melatih pemahaman ananda maka tuliskanlah informasi apa saja yang telah dipahami mengenai materi lapisan Bumi, serta menghubungkan informasi tersebut dengan hipotesis awal atau dugaan sementara yang telah ananda buat sebelumnya pada bagaian *Istifham* (Mari Menanya). Lakukanlah kegiatan berikut ini dengan hati yang bahagia, mari tersenyum dan ucapkan Alhamdulillah!

Ananda, untuk memudahkan kamu dalam melakukan kegiatan latihan kali ini dan agar mengerjakannya lebih seru, coba simak penjelasan lengkapnya pada video di samping ini dengan cara klik pada gambar video.



Video 1.1 Menjelajahi Lapisan Bumi

Sumber alamat link youtube : https://youtu.be/w_Pwt-6r3fM



Waiibah

Kegiatan 1

A. Jika kamu sudah melihat videonya, mari kita lakukan kegiatan berikut ini:

Ayo Selidiki Lapisan Bumi

Buatlah tabel berikut ini di buku catatanmu, kemudian ketika membaca tiap bagian lapisan Bumi, isilah tabelmu dengan informasi yang sesuai

Lapisan Bumi	Apa saja yang ada di dalamnya?	Berapakah suhunya?	Sedalam apa lapisan ini?
Kerak Bumi			
Mantel Bumi			
Inti luar			
Inti dalam			

Informasi yang menarik dan baru saya ketahui:

A. Jika telah mengerjakan kegiatan 1 di atas, maka jawablah soal tugas berikut ini :

1. Berdasarkan data yang telah kamu kumpulkan mengenai karakteristik setiap lapisan-lapisan Bumi, menurut mu apakah kita bisa menggali dan menembus bumi hingga lapisan inti Bumi? Apa alasannya?

.....

..

2. Apa yang menyebabkan bagian kerak Bumi bisa pecah? dan apa yang akan terjadi bila kerak yang pecah menjadi lempengan?

.....

..

3. Bagian lapisan Bumi manakah yang menyebabkan Bumi memiliki sifat magnetis? dan kenapa?

.....

.....

.....

4. Mengapa inti bagian dalam bersifat padat dan bukan cair?

.....

.....

.....

5. Tuliskan hikmah apa yang dapat kamu pahami pada kandungan Al-Qur'an surah An-Nazi'at ayat 27-33?

.....

.....

.....

Munafasyah (Mari Mengkomunikasikan)

Maa Sya Allah ananda, setelah melakukan kegiatan pembelajaran dan menambah pengetahuan mengenai struktur lapisan Bumi, sekarang mari berdiskusi mengenai pembelajaran ini.

Apa yang dapat kamu peroleh dari kegiatan pembelajaran ini?

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan dalam pembelajaran pada materi 1 ini, buatlah kesimpulan tentang struktur lapisan Bumi beserta kesesuaiannya dengan ayat Al-Qur'an yang menjelaskan tentang penciptaan Bumi.

.....

.....

.....

.....

Lembar Penilaian Diri

Isilah pernyataan berikut dengan jujur, sesuai kemampuan ananda ya!

No	Pernyataan
1.	Saya mengidentifikasi karakteristik lapisan penyusun Bumi
2.	Saya mengetahui penciptaan Bumi sebagai tanda-tanda keberadaan Sang Pencipta yang juga terdapat di dalam ayat Al-Qur'an dan Hadis.