LEMBAR KERJA SISWA
Kelompok Visual

Kelas : VII (Tujuh)- _____ Mapel : IPS

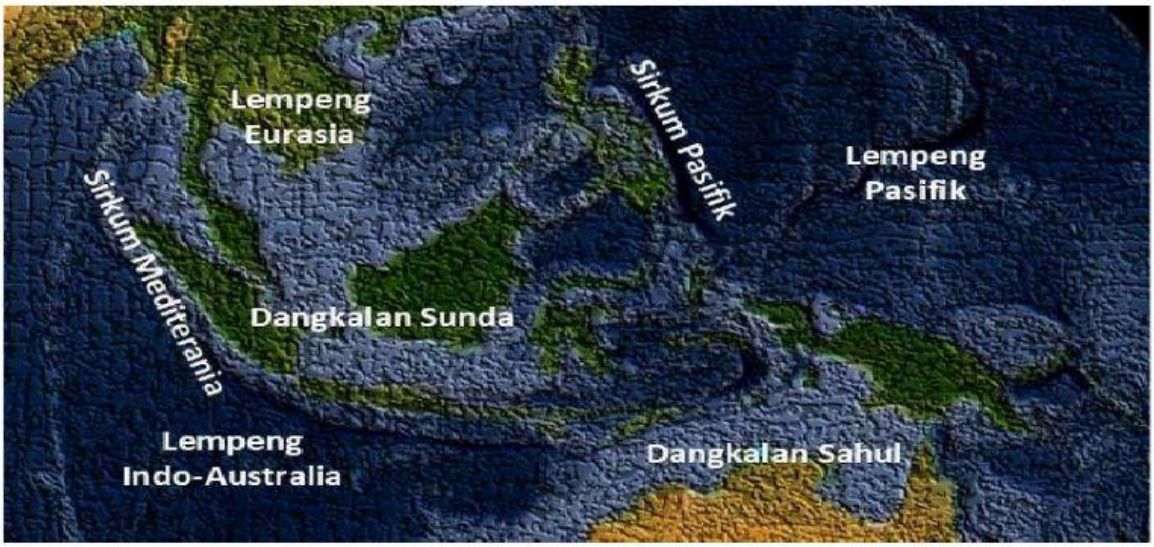
Nama : _____

Komp.Dasar : 3.1 Memahami konsep ruang (lokasi, distribusi, potensi, iklim, bentuk muka bumi, geologis, flora, dan fauna) dan interaksi antarruang di Indonesia serta pengaruhnya terhadap kehidupan manusia dalam aspek ekonomi, sosial, budaya, dan pendidikan.

Materi : Kondisi Fisik Indonesia

Indikator : Menjelaskan Kondisi Geologi Indonesia

PERHATIKAN PETA BERIKUT



BACALAH TEKS DIBAWAH INI

Pembentukan Indonesia secara geologis merupakan sesuatu yang sangat kompleks. Keterlibatan berbagai proses seperti tektonik dan vulkanisme sangat menentukan eksistensi kondisi geologi di Indonesia hingga saat ini. Proses-proses ini menghasilkan formasi batuan kompleks dan morfologi bentang alam yang unik. Di bawah ini merupakan letak geologis Indonesia, yaitu:

1. Berada di pertemuan 3 lempeng tektonik dunia, yaitu lempeng eurasia, lempeng indo-australia, dan lempeng pasifik.
2. Berada di pertemuan 2 sistem pegunungan besar dunia, yaitu sirkum mediterania dan sirkum pasifik.
3. Dibatasi oleh 2 cekungan besar dunia yaitu cekungan Samudra Pasifik dan Samudra Hindia

LIVEWORKSHEETS

4. Berada pada 2 sifat batuan tektonik dunia yang berasal dari lempeng eurasia yang umumnya bersifat asam, dan lempeng indo-australia yang umumnya bersifat basa.
5. Berada diantara 2 dangkalan besar di dunia, yaitu dangkalan Sahul dan Dangkalan Sunda.

Secara geologis, Indonesia dilalui oleh dua sirkum atau jalur pegunungan besar, yaitu Sirkum Mediterania dan Sirkum Pasifik. Indonesia juga terletak diantara pertemuan tiga **lempeng tektonik besar di dunia** yang aktif, yaitu lempeng Pasifik, Lempeng Eurasia dan lempeng Indo-Australia.

Jawablah pertanyaan dibawah ini:

1.Suatu wilayah yang dilihat berdasarkan struktur batuan/lempeng dibawah permukaan bumi disebut.....

a. Letak Astronomis
b. Letak Geografis
c. Letak Geologis
d. Letak strategis

2.Di bawah ini yang temasuk letak geologis indonesia adalah.....

a. Lempeng Pasifik,Lempeng Filipina, Lempeng Eurasia
b. Lempeng eurasia, Lempeng Indo Australia, Lempeng Pasifik
c. Lempeng Eurasia,Lempeng Antratika, Lempeng Pasifik
d Lempeng Pasifik ,Lempeng Indo Asutralia, Lempeng, Antartika

3.Lempeng Indo Australia bertumbukan dengan Lempeng Eurasia di .....

a. Utara papua
b. Maluku Utara
c. Pantai Jawa
d. Selat Malaka

4.Pulau yang bukan termasuk jalur pegunungan Sirkum Mediterania adalah...

a. Sumatera
b, Jawa
c. Bali
d. Kalimantan

5.Pulau di indonesia yang tidak memiliki gunung yang aktif adalah.....

a. Sumatera
b, Jawa
c. Bali
d. Kalimantan

LIVEWORKSHEETS