

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KOMPETENSI DASAR : MENGANALISIS STRUKTUR GEOLOGI
TUJUAN PEMBELAJARAN : PESERTA DIDIK MEMBEDAKAN JENIS-JENIS STRUKTUR GEOLOGI
PESERTA DIDIK MENGAITKAN HUBUNGAN ANTARA LIPATAN DAN PATAHAN

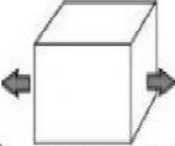
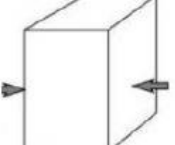
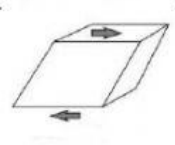
Nama :
NIS :
Kelas :

LANGKAH KEGIATAN

1. Dalam kegiatan pembelajaran ini, peserta didik diharapkan :
 - o Silahkan menyimak pemberian materi melalui melalui video pembelajaran berikut



- o Selain menyimak materi dari video pembelajaran, materi juga dapat dibaca pada diktat yang sudah ditautkan di google classroom
2. Mempelajari dan merefleksikan pembelajaran yang sudah didapat
 3. Jawablah soal-soal berikut :
 - a. Dalam prinsip dasar mekanika batuan yang membahas tentang konsep gaya, tegasan (stress/compressive), tarikan (strength) dan faktor-faktor lainnya yang mempengaruhi karakter suatu batuan. Buatlah analisa dari gaya tegasan pada gambar berikut.

- b. Kekar adalah struktur retakan/rekahan terbentuk pada batuan akibat suatu gaya yang bekerja pada batuan tersebut dan belum mengalami pergeseran. Buatlah uraian kenampakan kekar pada batuan dilapangan
 1.

2.

3.

- c. Pada gambar berikut adalah kenampakan kekar dilapangan. Sebutkan nama jenis kekar dan buatlah analisa dari gambar tersebut



- d. Buatlah analisa dari gambar berikut mengenai hubungan lipatan dan patahan

