

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KOMPETENSI DASAR : MENERAPKAN TEKNIK PENAMBANGAN DENGAN SISTEM TAMBANG TERBUKA  
TUJUAN PEMBELAJARAN : PESERTA DIDIK MENENTUKAN KONSEP PENAMBANGAN DENGAN EKSTRAKSI MEKANIS

Nama :  
NIS :  
Kelas :

## LANGKAH KEGIATAN

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



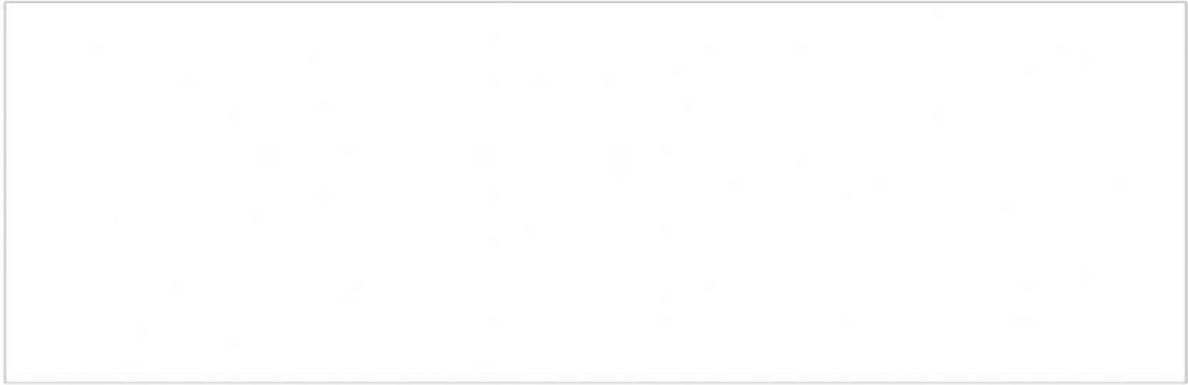
- o Selain menyimak materi dari video pembelajaran, materi juga dapat dibaca pada diktat yang sudah ditautkan di google classroom

2. Mempelajari dan merefleksikan pembelajaran yang sudah didapat

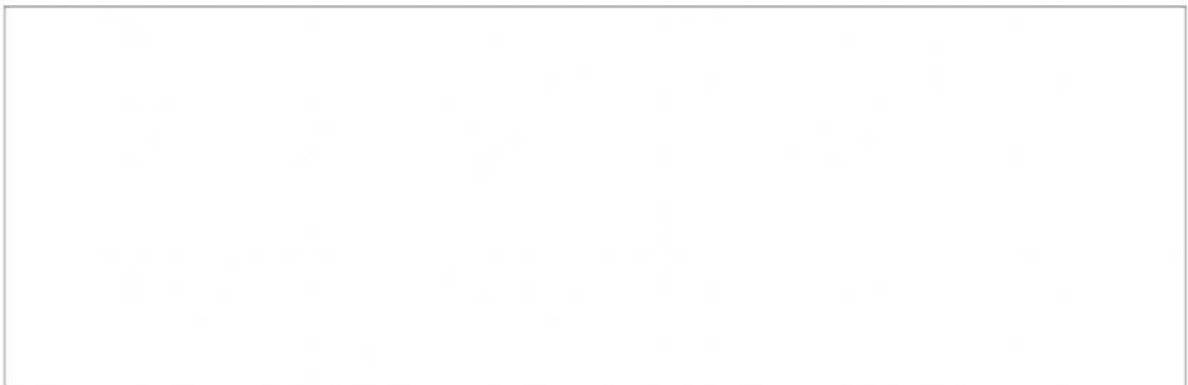
3. Jawablah soal-soal berikut :

- A. Open pit mining merupakan sebuah metode penambangan terbuka menggunakan ekstraksi mekanis, buatlah konsep penerapan open pit mining dalam penambangan bahan galian

- B. Penambangan metode quarry merupakan penambangan terbuka yang diterapkan untuk penambangan bahan galian industri. Tentukan perbedaan penambangan quarry tipe broken stone dan penambangan quarry tipe dimensional stone



- C. Metode penambangan opencast mining hampir sama dengan penambangan menggunakan metode open pit mining hanya berbeda dalam penanganan tanah penutup. Buatlah sebuah konsep yang menjelaskan perbedaan pola penambangan dari 2 (dua) metode tersebut



- D. Auger mining juga termasuk kedalam penambangan terbuka menggunakan ekstraksi mekanis. Buatlah konsep yang menjelaskan tentang penambangan terbuka menggunakan metode auger mining.

