

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

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

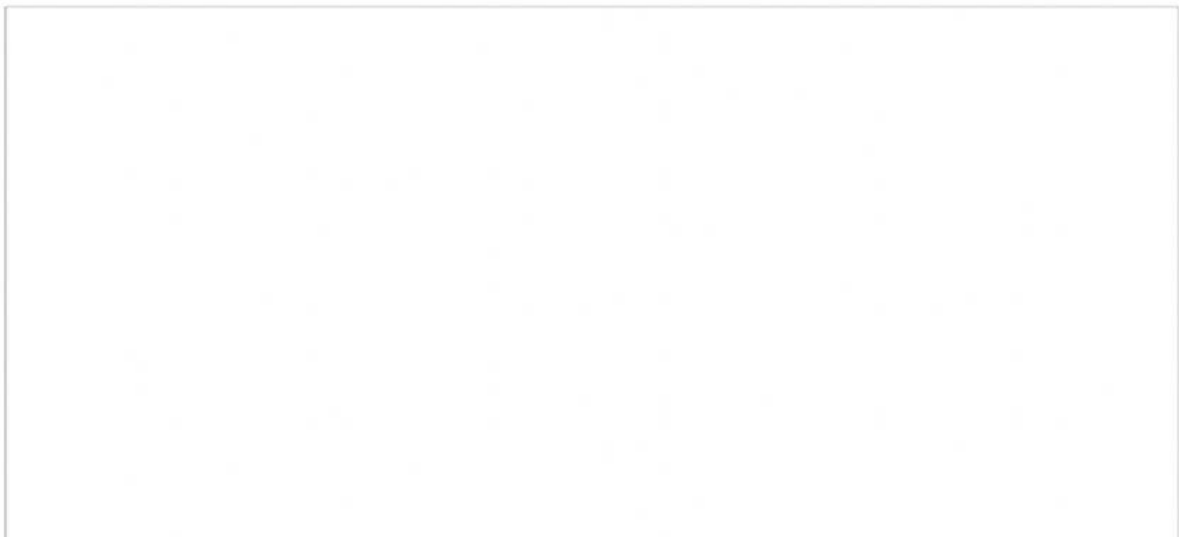
Nama :
NIS :
Kelas :

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.