LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KOMPETENSI DASAR : MEMAHAMI PERALATAN TAMBANG
TUJUAN PEMBELAJARAN : PESERTA DIDIK MENGKLASIFIKASIKAN ALAT ANGKUT DAN ALAT BANTU PRODUKSI

Nama :
NIS :
Kelas :

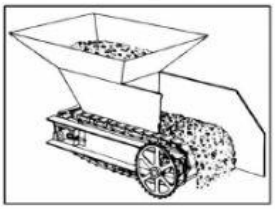
LANGKAH KEGIATAN

1. Dalam kegiatan pembelajaran ini, peserta didik diharapkan :
   - Silahkan menyimak pemberian materi melalui melalui video pembelajaran berikut
   - 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. Dump truk adalah alat angkut yang digunakan untuk mengangkut : tanah, endapan bijih, batuan untuk bangunan pada jarak dekat dan sedang. Berdasarkan cara mengosongkan muatannya digolongkan menjadi

   b. Pada gambar berikut merupakan komponen-komponen belt conveyor, tentukan nama komponen tersebut dan jelaskan kegunaannya.



   c. Lokomotif (locomotives) dan lori (mine cars) merupakan salah satu alat-angkut yang dapat dipakai untuk membantu kegiatan pemindahan tanah. Pemilihan penggunaan lokomotif dan lori sebagai alat-angkut didasarkan pada pertimbangan jalan yang relatif datar, yaitu dengan kemiringan maksimum 15%, jarak angkut yang panjang, tonase yang akan diangkut relatif besar dan umur pekerjaan panjang. Jelaskan keuntungan dan kerugian apabila menggunakan lokomotif diesel dan lokomotif baterai

d. Mesin pemadat (Roller/ Compactor/ Vibration Machine) adalah peralatan untuk memadatkan tanah atau batuan. Jelaskan mesin pemadat dengan tipe sheep foot roller dan vibration roller

e. Grader adalah alat yang biasa dipergunakan untuk meratakan tanah timbunan atau memelihara jalanan yang tidak diperkeras. Bagian utama alat ini terdiri dari bilah (blade) yang dihubungkan kepada suatu cincin baja (circle) sehingga dapat digerakkan dalam arah mendatar dan vertikal. Jelaskan grader dengan tipe straight motor grader, articulated motor grader dan crab type motor grader.