

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :

Kelas :

Tujuan :

Melalui LKPD ini diharapkan siswa dapat dengan mudah memahami materi "Potensi dan Persebaran Barang Tambang di Indonesia"

1 Bacalah materi berikut !

POTENSI DAN PERSEBARAN BARANG TAMBANG DI INDONESIA

Barang tambang tergolong ke dalam sumber daya alam, lho! Tetapi, barang tambang merupakan sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui. Barang tambang juga membutuhkan waktu yang lama untuk terbentuk, lho.

MINYAK BUMI

Minyak bumi umumnya digunakan untuk menghasilkan berbagai macam bahan bakar, dan minyak tanah. Daerah-daerah yang menjadi sumur minyak di Indonesia cukup tersebar, yakni Kilang Dumai di Provinsi Riau, Kilang Balikpapan di Jawa Barat, Kilang Cilacap dan Cepu di Jawa Tengah, Kilang Balikpapan di Kalimantan Timur, dan Kilang Kasim di Papua Barat.

BATU BARA

Batu bara merupakan barang tambang yang penting dalam pemenuhan energi dalam kehidupan kita. Listrik yang mengalir setiap rumah, dihasilkan melalui PLTU dengan bahan bakar batu bara. Lokasi tambang batu bara di Indonesia juga cukup tersebar. Yaitu ada di Maluku Utara, Jawa, Sulawesi, Papua, Sumatra, dan yang terbesar di Kalimantan.

TIMAH

Timah dapat dimanfaatkan sebagai bahan pembuat kemasan untuk makanan, campuran amalgam tambal gigi sebagai pengganti air raksa (Hg), campuran pada stick golf dan amunisi, penutup botol, sebagai lapisan penghambat api pada produk kabel listrik dan peralatan rumah tangga, timah solder, bola lampu, dan cat. Tambang timah terbesar terdapat di Pulau Bangka Belitung.

EMAS

Emas tergolong sebagai logam mulia, selama bertahun-tahun emas dianggap sebagai simbol kemakmuran seseorang. Maka dari itu, tak jarang bisa kamu temukan ibu-ibu yang menggunakan perhiasan berbahan dasar logam emas. Papua, khususnya di kabupaten Mimika, merupakan daerah tambang emas terbesar di Indonesia. Emas tersebut dikelola oleh PT Freeport.

TEMPAGA

Tempaga digunakan sebagai peralatan rumah tangga, bahan penghantar panas, tembaga juga digunakan sebagai bahan bagian dalam kabel karena merupakan penghantar listrik yang baik. daerah persebaran tambang tembaga salah satunya berada di Tasikmalaya/Jabar, selain itu ada juga di Papua, Sumatra utara, Sulawesi tengah.

NIKEL

Pemanfaatan nikel pada umumnya sebagai bahan campuran yang menghasilkan baja tahan karat, yang diaplikasikan pada peralatan rumah tangga, seperti sendok, garpu, pisau, panci, dan sebagainya, eksplorasinya pun bisa ditemukan di beberapa lokasi di Indonesia di bawah ini. Semua lokasinya rata-rata berada di Indonesia Timur, paling banyak di daerah Sulawesi.

2. Kerjakan kuis berikut dengan cara memasang SDA pertambangan berdasarkan lokasinya !



3. Jodohkanlah jenis barang tambang dengan pemanfaatannya, dengan cara menarik garis !

Barang Tambang



Pemanfaatannya

