

LAMPIRAN-LAMPIRAN

**DAMPAK PENURUNAN PRODUKSI SEKTOR PERTAMBANGAN
TERHADAP PEMBIAYAAN PADA BNI SYARIAH**

Nama :
Umur :
Alamat :
Pendidikan :
Pekerjaan :

1. Pembiayaan apa yang dilakukan oleh pihak pertambangan ?
2. Bagaimana prosedur melakukan pembiayaan pertambangan di BNI syariah?
3. Bagaimana cara menentukan nasabah pada BNI Syariah ?
4. Apa keuntungan yang didapat dari pembiayaan pertambangan bagi pihak bank maupun nasabah yang melakukan pembiayaan tersebut?
5. Bagaimana cara pembayaran pihak tambang jika terjadi penurunan?
6. Kebijakan apa yang dilakukan untuk menghindari resiko pembiayaan pertambangan jika terjadi penurunan terhadap tambang tersebut ?
7. Apakah ada data yang terkait dengan penurunan produksi pertambangan ini ?
8. Apakah berdampak bagi pembiayaan jika terjadi penurunan produksi tambang ?
9. Dampak apa saja yang terjadi terhadap pembiayaan jika produksi tambang menurun ?
10. Upaya apa yang dilakukan pihak BNI syariah dalam meminimalisir kerugian terhadap pembiayaan yang dilakukan oleh pihak pertambangan ?

PERTAMBANGAN BATU BARA

1. Pengertian Pertambangan

Pertambangan yaitu sebagian atau seluruh tahapan kegiatan dalam rangka penelitian, pengolahan dan pengusahaan mineral atau batu bara yang meliputi penyelidikan umum, eksplorasi, studi kelayakan konstruksi, penambangan, pengolahan dan pemurnian, pengangkutan dan penjualan, serta kegiatan pasca tambang.¹Dalam kamus besar bahasa Indonesia, yang dimaksud dengan menambang adalah menggali (mengambil) barang tambang dari dalam tanah.²Kemudian, Abrar Saleng menyatakan bahwa usaha pertambangan pada hakikatnya ialah usaha pengambilan bahan galian dari dalam bumi.³

*Coal is the black diamond of the earth and the gem of the lithosphere. It is the most abundant fossil fuel on earth, and the oldest of the mineral fuels. Geologically, some coal deposits on earth are known to be over 400 million years old.*⁴

Istilah batu bara berasal dari terjemahan bahasa Inggris, yaitu *coal*, bahasa belanda, yaitu *kolen*, sedangkan dalam bahasa Jerman disebut dengan *Kohle*. Pengertian batubara dapat disajikan berdasarkan rumusan yang tercantum dalam undang-undang dan pendapat ahli. Dalam pasal 1 angka 3 Undang-undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang pertambangan

¹Undang-Undang No. 4 tahun 2009 (UUPMB), pasal 1 angka (1),

²Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1990, Hlm:890

³Abrar Saleng, *Hukum Pertambangan*, UII Press, Yogyakarta, 2004, Hlm:90

⁴Roy Merritt, *Coal Exploration, Mine Planning and Development* (1987) hlm 1

Mineral dan Batu bara telah dirumuskan pengertian batubara. Batubara adalah Endapan senyawa organik karbonan yang terbentuk secara alamiah dari sisa tumbuh-tumbuhan.

Batu bara dikonstruksikan sebagai endapan senyawa organik. Endapan senyawa organik merupakan campuran yang sudah bersatu padu pada alam. pengertian batu bara atau *coal* juga ditemukan dalam *Business Dictionary*. *Coal is : "Formed from plants that have been fossilized through oxidation. The end result is a black hard substance that gives off carbon dioxide when burned. Coal is currently the most widely used substans to generate electricity and heat. Due to the harmful gases that it release into the environment, the use of coal is constantly being reduced as people search out alternative fuels".*⁵

Menurut Salim (2012:15), "Pertambangan adalah sebagian atau seluruh tahapan kegiatan dalam rangka penelitian, pengelolaan dan pengusahaan mineral atau batubara yang meliputi penyelidikan umum, eksploitasi, studi kelayakan, kontruksi, pertambangan, pengolahan dan pemurnian, pengangkutan dan penjualan serta kegiatan pascatambang".

Menurut Muchijidin (2006:2), "Batu bara adalah satuan batuan sedimen organic berasal dari penguraian sisa berbagai tumbuhan yang merupakan campuran yang heterogen antara senyawa organik dan zat organic yang menyatu di bawah beban strata yang menghimpitnya". Dari beberapa pendapat diatas, maka dapat disimpulkan bahwa Pertambangan batubara adalah sebagian tahapan kegiatan mulai pengelolaan hingga

⁵Dr. H. Salim HS., S.H., M.S., *Hukum Pertambangan Mineral dan Batu Bara*, (Jakarta: Sinar Grafika, 2014) hlm 40

penjualan suatu endapan karbon yang terdapat di dalam bumi termasuk bitumen padat, gambut, dan batuan aspal.⁶

Menurut UU No.11 Tahun 1967, bahan tambang yang berada di Indonesia tergolong menjadi 3 jenis, yakni Golongan A (yang disebut sebagai bahan strategis), Golongan B (bahan vital), dan Golongan C (bahan tidak strategis dan tidak vital). Bahan Golongan A merupakan barang yang penting bagi pertahanan, keamanan dan strategis untuk menjamin perekonomian negara dan sebagian besar hanya diizinkan untuk dimiliki oleh pihak pemerintah, contohnya minyak, uranium dan plutonium. Sementara, Bahan Golongan B dapat menjamin hidup orang banyak, contohnya emas, perak, besi dan tembaga. Bahan Golongan C adalah bahan yang tidak dianggap langsung mempengaruhi hayat hidup orang banyak, contohnya garam, pasir, marmer, batu kapur dan asbes.

Batu bara terbentuk dari sisa-sisa tumbuhan zaman purba yang akhirnya terpendam dan menggendap di dalam lapisan tanah hingga berjuta tahun, oleh karena itu, batu bara juga disebut batu fosil. Indonesia banyak terdapat batu bara terutama di wilayah Kalimantan. Manfaat batu bara antara lain untuk bahan bakar usaha rumahan kecil, pengganti kayu dan bahan bakar jangka panjang PLTU.

2. Jenis-jenis Tambang

Indonesia kaya akan sumber daya alam terutama dari hasil pertambangannya. jenis-jenis benda yang disebut barang tambang,

⁶Nur Mansyah. 2013. *Dampak Pertambangan Batu Bara Terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Di Kelurahan Jawa Kecamatan Sangasanga*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Mulawarman: Samarinda, Kalimantan Timur

dihasilkan dari pertambangan di tanah air kita antara lain : Jenis-jenis barang tambang antara lain dapat dilihat berikut:

a. Minyak Bumi

Salah satu pertambangan utama di Indonesia adalah minyak bumi. Minyak bumi menjadi sangat penting karena sebagian masyarakat Indonesia bahkan dunia menggunakannya untuk bahan bakar kendaraan, usaha rumah tangga hingga usaha lain, sedikit saja ada perubahan harga minyak bumi maka akan berdampak pada kestabilan ekonomi.

b. Batu Bara

Batu bara terbentuk dari sisa-sisa tumbuhan zaman purba yang akhirnya terpendam dan menggendap di dalam lapisan tanah hingga berjuta tahun, oleh karena itu, batu bara juga disebut batu fosil. Indonesia banyak terdapat batu bara terutama di wilayah Kalimantan. Manfaat batu bara antara lain untuk bahan bakar usaha rumahan kecil, pengganti kayu dan bahan bakar jangka panjang PLTU.

c. Timah

Timah adalah salah satu bahan tambang yang sangat penting. Timah jika sudah diolah dapat digunakan sebagai kaleng makanan, pelapis besi agar tidak berkarat dan dalam bentuk lembaran timah di gunakan sebagai pembungkus permen, coklat hingga rokok.

d. Biji Besi

Barang-barang dari besi yang ada di rumah kita pada awalnya terbuat dari biji-biji besi kecil yang akhirnya diolah menjadi bongkahan besi dan dicetak sesuai dengan kebutuhan.

e. Biji Emas

Salah satu jenis barang tambang utama adalah emas. Bahkan bisa dibidang sebagai cadangan kekayaan suatu negara. Emas dibuat menjadi perhiasan dengan nilai jual yang sangat tinggi. Bahkan harganya tidak pernah mengalami penurunan dan cenderung terus menanjak. Tidak jarang emas digunakan sebagai investasi jangka panjang karena memiliki peluang yang cukup tinggi.

a. Tembaga

Tembaga banyak sekali dimanfaatkan dalam pembuatan alat listrik seperti kabel, peralatan industri konstruksi, pembuatan kapal laut hingga pipa air. Tembaga banyak terdapat di daerah Papua yang pengolahannya dilakukan di PT.Freeport.

b. Intan

Intan adalah salah satu jenis barang tambang jenis batuan yang dikenal sangat keras. Seringkali intan dipakai untuk mata bor suatu mesin selain digunakan untuk perhiasan dengan nilai jual yang sangat tinggi.

c. Nikel

Nikel adalah logam yang penggunaannya banyak dicampur dengan besi agar menjadi tahan karat dan menjadi baja, dicampur dengan tembaga agar menjadi kuningan dan perunggu. Selain itu nikel digunakan untuk membuat mata uang logam.

3. Karakteristik Perusahaan Pertambangan

Karakteristik perusahaan pertambangan umum, terdapa empat usaha pokok meliputi :

- a. Eksplorasi (*Eksploration*) yaitu usaha dalam rangka mencari, menemukan dan mengevaluasi cadangan terbukti pada suatu wilayah tambang dalam jangka waktu tertentu seperti yang diatur dalam peraturan perundang-undang yang berlaku.
- b. Pengembangan dan konstruksi (*Development and Contruction*) yaitu setiap kegiatan yang dilakukan dalam rangka mempersiapkan cadangan terbukti sampai siap diproduksi secara komersial. Kontruksi adalah pembangunan fasilitas dan prasarana untuk melaksanakan dan mendukung kegiatan produksi.
- c. Produksi (*Production*) yaitu semua tahapan mulai dari pengangkatan bahan galian dari cadangan terbukti ke permukaan bumi sampai siap untuk dipasarkan, dimanfaatkan atau diolah lebih lanjut.
- d. Pengolahan, dengan adanya kegiatan pada suatu daerah tertentu, maka akan menimbulkan dampak terhadap lingkungan hidup di sekitar lokasi penambangan, meliputi:
 - 1) Pencemaran lingkungan yaitu masuknya atau dimasukannya makhluk hidup, zat, energi dan komponen lain kedalam lingkungan dan atau berubahnya tatanan lingkungan oleh kegiatan manusia atau proses alam, sehingga kualitas lingkungan sampai ketinggian tertentu yang menyebabkan lingkungan menjadi kurang atau tidak dapat berfungsi lagi sesuai peruntukannya.
 - 2) Perusakan lingkungan yaitu adanya tindakan yang menimbulkan perubahan langsung atau tidak langsung terhadap perubahan sifat-sifat dan atau hayati lingkungan yang mengakibatkan lingkungan

itu kurang berfungsi lagi dalam menunjang pembangunan berkesinambungan.

4. Fungsi Pertambangan

Dalam rangka mendukung pembangunan nasional yang berkesinambungan, fungsi pengelolaan mineral dan batu bara berdasarkan undang-undang republik Indonesia No 4 tahun 2009, tentang pertambangan mineral dan batubara adalah :

- a. Menjamin efektifitas pelaksanaan dan pengendalian kegiatan usaha pertambangan secara berdaya guna, berhasil guna dan berdaya saing.
- b. Menjamin manfaat pertambangan mineral dan batu bara secara berkelanjutan dan berwawasan lingkungan hidup.
- c. Menjamin manfaat pertambangan mieral dan batu bara sebagai bahan baku dan atau sebagai sumber energi untuk kebutuhan dalam negeri.⁷

⁷Nurul Asyani, 2015, *Perubahan Kondisi Sosial Ekonomi Pemilik Lahan Tambang Pasir Besi di Desa Welahan Wetan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap*. Skripsi Tidak Diterbitkan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto: Banyumas, Jawa Tengah





RIWAYAT HIDUP

1. Nama Lengkap : Rabiatul Husna
2. Tempat dan tanggal lahir : Aluan Sumur (HST), 17 April 1996
3. Agama : Islam
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Status Perkawinan : Belum
6. Alamat : JL.Norman Hasyim, kec. Batu Benawa
Kab. Hulu Sungai Tengah
7. Pendidikan :
 - a. SDN ALUAN MATI
 - b. MTSN BATU BENAWA
 - c. MA DARUL ISTIQOMAH PUTRI BARABAI
8. Organisasi : HMJ (Himpunan Mahasiswa Jurusan)
: SSLK Al-Banjary
: Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Cabang
Banjarmasin
9. Orang Tua :
Ayah :
Nama : Abdul Basit
Pekerjaan : Pedagang
Ibu :
Nama : Khusnul Khatimah
Pekerjaan : Pedagang
Alamat : JL.Norman Hasyim, kec. Batu Benawa
Kab. Hulu Sungai Tengah
10. Saudara (jumlah saudara) : Ke 1 (2 bersaudara)

Banjarmasin, Juli 2018

Penulis,

Rabiatul Husna