

Penggolongan Bahan Galian

Pengertian Bahan Galian

- Mineral adalah senyawa anorganik yang terbentuk di alam, yang memiliki sifat fisik dan kimia tertentu serta susunan kristal teratur atau gabungannya yang membentuk batuan, baik dalam bentuk lepas atau padu. (Psl 1 Angka 2 UU 4/2009 ttg Pertambangan).
- (Sukandarrumidi), “Bahan galian adalah bahan yang dijumpai di dalam, baik berupa unsur kimia, mineral, bijih atau pun segala macam batuan.”

Bahan Galian diklasifikasikan menjadi tiga macam:

Bahan galian yang berbentuk padat; Ex: Emas, perak, batu bara, batu gamping, dll.


Bahan galian yang berbentuk cair; Ex: Minyak Bumi dan yodium.

Bahan galian yang berbentuk gas; Ex: Gas Alam.

Peraturan pemerintah No. 27 Tahun 1980 ttg Penggolongan bahan galian.

Bahan galian dibagi menjadi 3 macam:

1. Bahan galian strategis.
2. Bahan galian vital.
3. Bahan galian yg tidak termasuk bahan galian strategis dan vital.



Bahan galian untuk kepentingan pertahanan keamanan serta perekonomian negara; Ex: Minyak bumi, gas alam, timah, batubara, etc.

- Bahan galian vital mrpkn bahan galian yang dapat menjamin hajat hidup orang/ golongan bahan galian B; Ex: Besi, tembaga, emas, air raksa, yodium.
- Bahan galian yang tidak termasuk golongan strategis dan vital/ golongan C; asbes, batu apung, marmer, granit,etc.

Dampak Pembangunan di Bidang Pertambangan

Dampak Positif;

1. Memberikan nilai tambah secara nyata kpd pertumbuhan ekonomi nasional.
2. Meningkatkan pendapatan asli daerah.
3. Menampung tenaga kerja, terutama masyarakat lingkaran tambang.
4. Meningkatkan ekonomi masyarakat lingkaran tambang.
5. Meningkatkan usaha mikro masyarakat lingkaran tambang.
6. Meningkatkan kualitas SDM masyarakat lingkaran tambang.
7. Meningkatkan derajat kesehatan masyarakat lingkaran tambang.

Dampak negatif;

1. Kehancuran lingkungan hidup.
2. Penderitaan masyarakat adat.
3. Menurunnya kualitas hidup penduduk lokal.
4. Meningkatnya kekerasan terhdp perempuan.
5. Kehancuran ekologi pulau2 dan
6. Terjadi pelanggaran HAM.