

Analisis dampak tambang batubara pada kesejahteraan masyarakat di sekitarnya = Impact analysis of coal mining on the welfare of surrounding community / Azmi Farid

Azmi Farid, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20388888&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penggunaan lahan untuk tambang batubara dengan sistem tambang terbuka menimbulkan perubahan bentang alam yang berdampak pada lingkungan alam dan manusia (masyarakat di sekitar tambang). Tambang batubara mempengaruhi kesejahteraan masyarakat di sekitarnya terutama pada komponen pendapatan, kesehatan, dan pendidikan. Melalui metode penambangan yang ramah lingkungan dampak negatif yang timbul dapat diminimalkan dan dampak positif dapat dikembangkan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa kegiatan tambang batubara memberikan dampak positif bagi pendapatan dan pendidikan masyarakat, sedangkan untuk kesehatan masyarakat keberadaan tambang batubara membawa dampak negatif kepada kesehatan mereka. Oleh karena itu peran aktif perusahaan untuk menanggulangi permasalahan yang timbul harus menjadi prioritas demi keberlanjutan industri tambang batubara.

<hr>

ABSTRAK

Coal mining by open pit system poses landscape changes impacting on the natural environment and human (people around the mine). Coal mining affects the wellbeing of the surrounding community, especially on the components of income, health, and education. Through environmental friendly methods of mining negative impacts can be minimized and positive impacts can be developed. The results of this study indicate that coal mining activities have a positive impact to revenue and public education, and for public health the presence of coal mines have negative impacts on their health. Therefore the company's active role to address the problems that arise should be a priority for the sustainability of the coal mining industry.