

ABSTRAK

Evaluasi Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Tambang Bawah Tanah Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Guna Meningkatkan Mutu Keselamatan Kerja Pada Area Penambangan Batubara PT.Cahaya Bumi Perdana

Oleh : Alfa Candra Yarsila

PT.CahayaBumiPerdana adalah perusahaan yang bergerak pada tambang batubara bawah tanah. Tambang bawah tanah memiliki potensi bahaya yang besar.Potensi bahaya ini yang menyebabkan tambang bawah tanah lebih sering terjadi kecelakaan,seperti ledakan gas metan. Selain itu, sejak mulai beroperasinya tambang batubara bawah tanah ini tahun 2016 sudah terjadi beberapa kali kecelakaan yang diantaranya disebabkan oleh kelalaian manusia (*human error*) seperti tidak lengkapnya dalam pemakaian alat pelindung diri (APD) Oleh sebab itu, perlu dilakukannya evaluasi kesehatan dan keselamatan kerja dalam penggunaan APD. Evaluasi kesehatan dan keselamatan kerja ini bertujuan untuk meningkatkan mutu atau kualitas keselamatan kerja serta mengurangi angka kecelakaan yang terjadi. Evaluasi ini meliputi: sistem keselamatan kerja, kebijakan perusahaan, perlengkapan keselamatan dan *Standard Operational Procedure* (SOP).

Berdasarkan hasil pengamatan penulis di lapangan, masih ada para pekerja yang mengabaikan APD(Alat Pelindung Diri),seperti tidak menggunakan helm(*safety helmet*),sepatu (*safety shoes*), masker (*respirator*), kacamata, sarung tangan, *ear plug*,tidak memakai baju saat bekerja,dan kurangnya kesadaran akan akibat dari kecelakaan itu bagi diri sendiri, perusahaan,dan lingkungan.

Hasil dari kegiatan evaluasi ini akan memberikan solusi untuk meningkatkan mutu keselamatan kerja pada tambang bawah tanah yaitu memberikan motivasi kepada para pekerja agar selalu mematuhi setiap peraturan yang telah ditetapkan, selalu berhati-hati dalam bekerjadan selalu mengutamakan keselamatan dan kesehatan kerja. Upaya-upaya yang dapat dilakukan oleh perusahaan untuk meningkatkan mutu/kualitas kesehatan dan keselamatan kerja (K3) seperti, melakukan pelatihan-pelatihan K3, mengadakan kontrol dan analisis *performance* pekerjaan, serta menempatkan posisi karyawan atau pekerja pada posisi yang tepat. Hal ini akan meningkatkan prestasi kerja serta memperbaiki kualitas kesehatan dan keselamatan para pekerja.Dengan hasil evaluasi ini diharapkan bisa mengurangi angka kecelakaan yang terjadi.

Kata kunci : alat pelindung diri, standar operational procedure, k3