

RINGKASAN

PT Surya Kalimantan Sejati merupakan perusahaan pertambangan yang bergerak di bidang usaha pertambangan batubara yang berlokasi di Desa Tumbang Kajuei, Gunung Mas, Kalimantan Tengah. dengan luas IUP sebesar 6800 hektar. Metode penambangan yang digunakan di PT Surya Kalimantan Sejati adalah stripe mine.

PT Surya Kalimantan Sejati dalam kegiatan penambangannya melakukan kegiatan pembongkaran, pemuatan, dan pengangkutan. Salah satu upaya untuk melindungi pekerja dari potensi bahaya yang dapat ditimbulkan adalah melalui perencanaan program K3 salah satunya adalah identifikasi potensi bahaya, penilaian risiko dan upaya pengendaliannya. Upaya ini dilakukan untuk mengidentifikasi bahaya yang ada pada kegiatan penambangan, upaya pengendalian dan penilaian risiko, serta mengevaluasi dan melaksanakan program keselamatan dan kesehatan kerja pada kegiatan penambangan batubara.

Berdasarkan hasil identifikasi pada kegiatan pemuatan dan pengangkutan batubara teridentifikasi banyak temuan potensi bahaya yang bisa terjadi menyebabkan kecelakaan kerja dan gangguan kesehatan saat bekerja. Terdapat 3 kegiatan pada aktivitas pemuatan dan 14 kegiatan pada aktivitas pengangkutan yang tergolong tingkat bahayanya tinggi (high risk). 10 kegiatan pada aktivitas pemuatan dan 10 kegiatan pada aktivitas pengangkutan yang tergolong tingkat bahayanya sedang (medium risk). 1 kegiatan pada aktivitas pemuatan dan 1 kegiatan pada aktivitas pengangkutan yang tergolong tingkat bahayanya rendah (low risk). Upaya pengendaliannya adalah dengan meningkatkan kesadaran pekerja untuk menggunakan APD, melakukan kegiatan sesuai dengan SOP yang telah ditetapkan, dan melakukan kegiatan safety talk sebelum melakukan kegiatan penambangan. Karena biasanya potensi bahaya tersebut disebabkan oleh tindakan tidak aman dan kondisi tidak aman.

SUMMARY

PT Surya Kalimantan Sejati is a mining company engaged in the coal mining business located in Tumbang Kajuei Village, Gunung Mas, Central Kalimantan. with an IUP area of 6800 hectare. The mining method used at PT Surya Kalimantan Sejati is strip mine.

PT Surya Kalimantan Sejati in its mining activities carries out unloading, loading, and transportation activities. One of the efforts to protect workers from potential hazards that can be caused is through K3 program planning, one of which is identifying potential hazards, assessing risks and controlling them. These efforts are made to identify hazards in mining activities, control efforts and risk assessments, as well as evaluate and implement occupational safety and health programs in coal mining activities.

Based on the identification results of coal loading and transportation activities, many potential hazards were identified that could cause work accidents and health problems while working. There are 3 activities in loading activities and 9 activities in transportation activities that are classified as high risk. 4 activities in loading activities and 11 activities in transportation activities are classified as medium risk. 10 activities in loading activities and 7 activities in transportation activities are classified as low risk. Control efforts are to increase worker awareness to use APD, carry out activities in accordance with established SOP, and conduct safety talk activities before carrying out mining activities. Because usually the potential hazards are caused by unsafe actions and unsafe conditions.