

## **RINGKASAN**

Penelitian ini dilakukan untuk melakukan evaluasi penerapan CSMS yang ada di PT. Antam UPBE-Pongkor Jawa Barat Terletak di Gunung Pongkor, Desa Bantar Karet, Kecamatan Nanggung, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. Daerah ini terletak sekitar 54 km arah Barat Daya Kota Bogor. Luas daerah penelitian sekitar sebesar 6047 hektar (No. KW 98 PP 0138/Jawa Barat).

Evaluasi penerapan CSMS ini dilakukan dengan dasar Permen ESDM no.38 tahun 2014 serta mengacu pada SMKP (Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan ). Dalam melakukan penerapan CSMS harus ada peran penting perusahaan sebagai user. Cara mengevaluasi penerapan CSMS, dengan cara melakukan simulasi penerapan pada PT. KSP dan PT. MHK, penerapan CSMS ini akan dilakukan dari tahap pra-kualifikasi sampai evaluasi akhir, dengan cara pemenuhan syarat yang harus dilakukan oleh kontraktor dan diverifikasi owner serta dalam tahap pekerjaan pekerjaan sedang berlangsung akan dilakukan inspeski kerja yang dilakukan oleh user, yang bertujuan untuk memastikan apakah kontraktor sudah menerapkan CSMS di pekerjaannya.

Hasil akhir dari penelitian ini berada di penilaian evaluasi akhir, evaluasi akhir CSMS berasal dari nilai dari tahapan pra-kualifikasi sampai pekerjaan sedang berlangsung yang dikalkulasi. Hasil evaluasi akhir akan menjadi pertimbangan bagi manajemen PT. Antam UPBE-Ponkor sebagai tolak ukur untuk melanjutkan kontrak tunder dengan kontraktor atau tidak melanjutkan tunder dalam kontrak tunder yang akan datang, dalam segi pengelolaan K3 yang tercantum pada CSMS .

## **ABSTRACT**

*This research was conducted to evaluate the implementation of CSMS in PT. Antam UPBE-Pongkor West Java Located on Mount Pongkor, Bantar Karet Village, District of Nanggung, Bogor Regency, West Java Province. This area is located about 54 km southwest of Bogor City. The research area is about 6047 hectares (No. KW 98 PP 0138 / West Java).*

*Evaluation of CSMS implementation is done on the basis of Energy Regulation No. 38 year 2014 and refers to SMKP (Safety Management System of Mining). In implementing CSMS there must be an important role of the company as a user. How to evaluate the implementation of CSMS, by way of simulation implementation at PT. KSP and PT. MHK, the implementation of CSMS will be done from the pre-qualification stage until the final evaluation, by the fulfillment of the conditions that must be done by the contractor and verified owner and in the stage work ongoing work will be carried out inspeski work done by the user, which aim to make sure whether the contractor already implementing CSMS in its work.*

*The end result of this study is in the final evaluation evaluation, CSMS's final evaluation comes from the value of the pre-qualification stage until ongoing work is calculated. The final evaluation result will be a consideration for the management of PT. Antam UPBE-Ponkor as a benchmark for continuing the tunder contract with the contractor or not continuing tunder in future tunder contract, in terms of management of HSE listed on CSMS.*

