

ABSTRAK

PT. Eka Satya Pratama adalah perusahaan pemegang Izin Usaha Pertambangan Batubara yang tertuang dalam Keputusan Bupati Tanah Bumbu nomor 194 tahun 2011 dengan masa berlaku sampai tanggal 3 September 2018. Sistem penambangan yang diterapkan oleh PT. ESP adalah tambang terbuka (*surface mining*) dengan metode *strip mine*.

PT ESP melaksanakan kegiatan penambangan sejak tahun 2008 dan berhenti beroperasi pada tanggal 12 Juli 2011. Dalam kurun waktu sejak tahun 2008 – 2011 PT ESP melaksanakan kegiatan penambangan dan paralel dengan kegiatan tersebut, PT ESP juga melaksanakan kegiatan reklamasi lahan bekas penambangan, dilanjutkan dengan kegiatan pascatambang.

Pada saat ini PT ESP selaku pemegang IUP Operasi Produksi sedang dalam tahap pengajuan pengembalian Wilayah Izin Usaha Pertambangan (WIUP) ke pemerintah, sehingga diperlukan suatu kajian terhadap pelaksanaan kegiatan pasca tambang sebagai salah satu syarat pengembalian WIUP serta untuk menjadi acuan bagi perusahaan maupun pemerintah dalam pengambilan kebijakan selanjutnya.

Dalam penelitian ini penyusun melakukan kajian terhadap keberhasilan program pascatambang yang dilaksanakan di IUP PT ESP dengan hasil yaitu : Kegiatan pascatambang tapak bekas tambang terlaksana dengan tingkat keberhasilan 57.80 %, kegiatan pascatambang untuk pembongkaran dan reklamasi fasilitas penunjang terlaksana dengan tingkat keberhasilan 4.48 %, kegiatan pascatambang yaitu pemeliharaan dan perawatan terlaksana dengan tingkat keberhasilan 9 % dan kegiatan pascatambang pemantauan terlaksana dengan tingkat keberhasilan sebesar 10 %. Tingkat keberhasilan kegiatan program pascatambang PT ESP secara keseluruhan adalah 81.28 %

Cara penilaian tingkat keberhasilan kegiatan program pascatambang ini menggunakan metode pembobotan. Penyusun menyarankan perbaikan terhadap kegiatan pascatambang dengan tingkat deviasi antara rencana dan realisasi besar yaitu bekas tambang permukaan dimana pencapaian persentasinya hanya 56 %, dengan cara menutup dan menata kembali lubang akhir penambangan yaitu void akhir utara seluas 1.61 Ha dan void akhir tengah seluas 1.63 Ha. Selain akan meningkatkan nilai persentasi keberhasilan kegiatan pascatambang, upaya ini juga akan memenuhi rencana di dalam dokumen rencana pascatambang bahwa jumlah *void* akhir penambangan adalah 1 (satu) *void*. Selain itu diperlukan kajian menyeluruh antara lain kajian pascatambang sosial ekonomi dan budaya yang tidak dikaji dalam penelitian ini sehingga penilaian keberhasilan kegiatan pascatambang bisa dinilai secara utuh.

Keyword : pascatambang, kriteria keberhasilan, lingkungan tambang.

ABSTRACT

PT. Eka Satya Pratama is a company holding the coal mining business permit as stated in the Decree of Regent of Tanah Bumbu number 194 of 2011 with validity period until September 3, 2018. Mining system applied by PT. ESP is a surface mining with strip mine method.

PT ESP carries out mining activities since 2008 and ceased the operations on July 12, 2011. Within the period of 2008 - 2011 PT ESP also conducted the reclamation and post-mining activities.

As this time, PT ESP as the holder of a coal mining business permit (IUP) is in the process of submitting the mining permit territory (WIUP) to the government. That is why a review of the implementation of post-mining activities as one of the requirements of WIUP return is needed. Moreover, it is as the reference for the company and government as well in subsequent policy making.

In this study the writer reviews the success of the post-mining program that implemented in IUP of PT ESP. The result are as follows: post-mining activities of the remain of the site completed with rate of 57.80%, post-mining activities of demolition and reclamation of supporting facilities are implemented with rate of 4.48 % the post-mining activities of maintenance and maintenance are accomplished with a 9% rate while post-mining activity monitoring is accomplished with a rate of 10 %. The success rate of PT ESP post-mining program activity as a whole is 81.21%

The method which is used to evaluate the achievement of post-mining program activities is weighting method. It means if the subject of the assessor is different from the weight assessment then the percentage of success of the post-mining program activity is also different.

The writer suggests the improvement of post-mining activities with a deviation rate between the planning and the large realization of the surface mine remain. The percentage achievement is only 56%, by closing and rearranging the final mining hole is the northern end void of 1.61 Ha and the middle end void of 1.63 Ha.

Furthermore, to increase the percentage of successful post-mining activities, this effort will also meet the plans in the post-mining plan document that the final void amount of mining is 1 (one) void. In addition, there is a need for a thorough review, that is a socio-economic and cultural post-mining study which is not reviewed in this research so that the assessment of the success of post-mining activities can be fully assessed.

Keywords: post-mining, success criteria, mining environment.