

RINGKASAN

PT. Caldomill Indonesia merupakan perusahaan tambang batugamping yang berlokasi di Desa Sidorejo, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Berakhirnya kegiatan pertambangan mengakibatkan dampak-dampak negatif khususnya kerusakan lingkungan sehingga diperlukan rencana biaya reklamasi pascatambang. Hal ini dimaksudkan untuk mengetahui berapa biaya yang dibutuhkan dalam upaya mengurangi dampak negatif dari berakhirnya kegiatan pertambangan.

Tujuan dari penelitian ini adalah menghitung biaya pembongkaran, biaya penatagunaan lahan, biaya penebaran tanah pucuk, dan biaya revegetasi dalam kegiatan reklamasi program pascatambang PT. Caldomill Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini secara umum terdiri dari studi literatur untuk mengetahui gambaran umum dan menambah referensi tentang pascatambang, mengumpulkan data pendukung seperti pedoman penyusunan rencana pascatambang berdasarkan undang-undang, pengumpulan data sekunder tentang tinjauan umum wilayah penelitian, pengambilan data dilapangan untuk menentukan profil area yang akan dilakukan reklamasi program pascatambang, dan perhitungan yang berisi tentang rencana dan biaya reklamasi program pascatambang.

Rencana biaya reklamasi program pascatambang lahan bekas tambang batugamping PT. Caldomill Indonesia dilakukan di area tapak bekas tambang dan fasilitas penunjang dimulai dari pembongkaran bangunan, kemudian dilakukan penatagunaan lahan, dan penyebaran tanah pucuk. Setelah itu, dilakukan penanaman tanaman penutup tanah dan penanaman tanaman perintis. Rencana anggaran total biaya reklamasi program pascatambang adalah sebesar Rp 66.532.745,00

ABSTRACT

PT. Caldomill Indonesia is limestone mining companies located in the village Sidorejo, District Ponjong, Gunung Kidul regency, Daerah istimewa Yogyakarta Province. The termination of mining activities resulted in negative impacts, especially environmental damage so that need cost plans post-mining reclamation. It purposes to know how much the cost to reduce the negative impact of mining activities.

The purpose of this study was to calculate the cost of demolition, performed land use, dissemination of topsoil and revegetation in the post mine-reclamation activities of PT. Caldomill Indonesia. The method used in this study generally consists of a literature study to determine the general picture and add references to post-mining, collecting supporting data such as guidelines for the planning of post-mining based on the law, secondary data collection on an overview of the area of research, data collection in the field to determine the profile the area to be reclaimed post-mining program, and calculate the plan and the cost of post-mining reclamation program.

Cost plans post-mining reclamation of mined land program limestone sand PT. Caldomill Indonesia will do in areas: the former mine site and support facilities starting from the demolition of the building, then performed land use, and dissemination of topsoil. After that, the planting of cover crops and planting of pioneer. Total budget plan program post-mining reclamation costs amounted Rp 66.532.745,00