

## ABSTRAK

Nama : Muhamad Abduh Bakri  
Program Studi : Teknik Pertambangan  
Judul : Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi Tahap Operasi Produksi Pada PT. Keusik Batu Galunggung Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat

Kegiatan pertambangan dapat menimbulkan dampak terhadap suatu lahan, gangguan keseimbangan lingkungan terutama pada permukaan tanah yang cukup besar, sehingga perlu dilakukan kegiatan reklamasi. Reklamasi yaitu kegiatan yang bertujuan memperbaiki atau meningkatkan kualitas/menata kegunaan lahan yang terganggu akibat kegiatan usaha pertambangan agar dapat berfungsi dan berdaya guna sesuai peruntukannya. Adapun kegiatan pelaksanaan reklamasi pada tahap operasi produksi di PT. Keusik Batu Galunggung adalah dengan membuat lahan pesawahan. Dengan rencana penatagunaan lahan dan revegetasi adalah seluas 6,8856 hektar, namun realisasi penatagunaan lahan hanya mencapai 3,39 hektar dan realisasi revegetasi hanya seluas 1,25 hektar. Agar mengetahui sejauh mana keberhasilan kegiatan reklamasi pada tahap operasi produksi yang sudah dilaksanakan PT. Keusik Batu Galunggung, maka dilakukan penilaian keberhasilan reklamasi berdasarkan Matrik 16 serta Matrik 17 pada Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (KEPMEN ESDM) No. 1827 K/30/MEM Tahun 2018. Setelah memperoleh data dilapangan, maka dilakukan perbandingan data rencana dan realisasi, lalu dilakukan evaluasi dan memperoleh nilai keberhasilan reklamasi pada tahap operasi produksi sebesar 70,5%. Hasil pelaksanaan kegiatan reklamasi termasuk dalam kategori sedang, yaitu hasil dapat diterima dengan catatan harus dilakukan perbaikan sampai mencapai nilai >80%. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan reklamasi di PT. Keusik Batu Galunggung, yaitu: iklim dan cuaca, jadwal kerja, serta penggunaan kolam/bak penampungan limbah.

Kata kunci: Reklamasi Tahap Operasi Produksi, Penatagunaan Lahan, Revegetasi, Keberhasilan Reklamasi, KEPMEN ESDM No. 1827 K/30/MEM Tahun 2018, PT. Keusik Batu Galunggung.

## ABSTRACT

*Name* : Muhamad Abduh Bakri  
*Study Program* : Mining Engineering  
*Judul* : Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi Tahap Operasi Produksi Pada PT. Keusik Batu Galunggung Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat

*Mining activities can have an impact on a land, disturbance of environmental balance, especially on the land surface which is quite large, so that reclamation activities need to be carried out. Reclamation is an activity that aims to improve or improve the quality/manage the use of disturbed land due to mining business activities so that it can function and be efficient according to its designation. The reclamation implementation activities at the production operation stage at PT. The problem with Batu Galunggung is to make rice fields. The land use and revegetation plan covers an area of 6.8856 hectares, but the realization of land use only reaches 3.39 hectares and the realization of revegetation only covers an area of 1.25 hectares. In order to know the extent of the success of reclamation activities at the stage of production operations that have been carried out by PT. Keusik Batu Galunggung, an assessment of the success of the reclamation was carried out based on Matrix 16 and Matrix 17 in the Decree of the Minister of Energy and Mineral Resources (KEPMEN ESDM) No. 1827 K/30/MEM 2018. After obtaining data in the field, a comparison of the plan and realization data is carried out, then an evaluation is carried out and the reclamation success value at the production operation stage is 70.5%. The results of the implementation of reclamation activities are included in the moderate category, namely the results are acceptable with a note that improvements must be made to reach a value of > 80%. The factors that influence the success of reclamation at PT. Keusik Batu Galunggung, namely: climate and weather, work schedules, and the use of ponds/waste collection tanks.*

*Keywords: Reclamation of Production Operation Stage, Land Use, Revegetation, Reclamation Success, MEMR Decree No. 1827 K/30/MEM Year 2018, PT. Keusik Batu Galunggung.*