

**EVALUASI REKLAMASI LAHAN PASCA PENAMBANGAN BAUKSIT PT.
HARITA PRIMA ABADI MINERAL DI SITE AIR UPAS, KECAMATAN
MARAU, KABUPATEN KETAPANG, PROVINSI KALIMANTAN BARAT**

Merina
114.080.097/TL

INTISARI

PT. Harita Prima Abadi Mineral merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penambangan bauksit. Kegiatan penambangan yang dilakukan oleh PT. Harita Prima Abadi Mineral ini menggunakan sistem tambang terbuka yang diawali dengan proses pengupasan tanah pucuk dan tanah penutup yang kemudian dilanjutkan dengan kegiatan penggalian deposit bauksit. Dari kegiatan penambangan tersebut, secara langsung maupun tidak langsung akan membawa perubahan-perubahan lingkungan baik positif maupun negatif. Kegiatan penambangan ini juga sering menimbulkan lubang yang besar dan luas, sehingga diperlukan kegiatan reklamasi untuk mengembalikan fungsi lahan sesuai peruntukannya. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui rencana reklamasi dan mengetahui keberhasilan reklamasi pada PT. Harita Prima Abadi Mineral.

Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan evaluasi reklamasi ini adalah metode survey, metode skoring, dan metode analisis data. Metode survey dilakukan dengan pengamatan dan pengukuran secara langsung dilapangan untuk memperoleh data primer. Metode skoring dilakukan untuk memberi nilai pada masing-masing parameter yang diteliti. Dari hasil skoring dilakukan analisis data, sehingga diperoleh hasil dari reklamasi yaitu, baik, sedang atau jelek.

Secara keseluruhan pelaksanaan reklamasi pada lahan bekas penambangan bauksit PT. Harita Prima Abadi Mineral blok Pesanggaran termasuk dalam kriteria baik, yaitu jumlah total nilai evaluasi 25 dan sudah sesuai dengan rencana reklamasi yang dibuat oleh PT. Harita Prima Abadi Mineral. Namun pada blok ini belum terdapat saluran pembuangan atau parit untuk mengalirkan air jika terjadi hujan dan belum ada penanaman *cover crop*. Maka dari itu, sebagai arahan pengelolaan pada blok ini sebaiknya dibuat saluran pembuangan air serta penanaman *cover crop* untuk memperbaiki kelembaban tanah dan menekan pertumbuhan gulma.

Kata kunci : Evaluasi, reklamasi, bauksit, Air Upas

**THE EVALUATION OF LAND RECLAMATION POST BAUXITE MINING
PT. HARITA PRIMA ABADI MINERAL IN AIR UPAS FIELD, MARAU
DISTRICT, KETAPANG REGENCY, WEST KALIMANTAN**

Merina
114.080.097/TL

ABSTRACT

PT. Harita Prima Abadi Mineral is one of company that is engaged in bauxite mining. Mining activities which is conducted by PT. Harita Prima Abadi Mineral used an open mining system that begins with the process of stripping topsoil and overburden and then followed by excavation activities bauxite deposits. From the mining activities, directly or indirectly, it will bring environmental changes, both positive and negative. This mining activity is often make a big and wide hole, so that it is needed the reclamation activity to restore the function of land based on the appropriate designation. The purpose of the study was to determine the reclamation plan and determine the success of reclamation at PT. Harita Prima Abadi Mineral.

Research methods which are used in this study are survey method, scoring method, and data analysis method. Survey method is conducted by observation and measurements in the field to obtain primary data. Scoring method is conducted to assign a value to each parameter studied. From the results of scoring data analysis, in order to obtain results of reclamation that is, good, average or bad.

Overall the implementation of the reclamation of mined lands bauxite PT. Harita Prima Abadi Mineral block Pesanggaran included in good criteria, the total number of evaluation values is 25 and it is also appropriate with the reclamation plan made by PT. Harita Prima Abadi Mineral. But in this block has not been found sewers or ditches to drain the water when it rains and there is no cover crop planting. Therefore, as a management referral in this block should be made sewers and planting cover crop to improve soil moisture and suppress weed growth.

Keywords: Evaluation, reclamation, bauxite, Air Upas