

INTISARI

Tambang batu andesit CV. Handika Karya secara administratif terletak di Desa Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. CV. Handika Karya merupakan perusahaan pertambangan dengan target produksi sebesar 4.500 m³/bulan. Sistem penambangan andesit menggunakan tambang terbuka dengan metode penambangan *quarry*. Operasional kegiatan penambangan bahan galian andesit secara garis besar meliputi kegiatan pembersihan lahan (*land clearing*), pembongkaran, pemuatan dan pengangkutan. Biaya investasi yang direncanakan untuk membuka tambang adalah sebesar Rp. 8.897.096.160,-. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah investasi yang ditanamkan oleh CV. Handika Karya layak (ekonomi dan publik) untuk dijalankan atau tidak. Hasil penelitian ini adalah proyek penambangan batu andesit layak untuk dijalankan, dengan nilai NPV sebesar Rp 2.435.408.208,- DCFROR/IRR sebesar 15%, NBC sebesar 1,28, GBC sebesar 1,07 dan waktu pengembalian modal (PBP) selama 10 tahun. Investasi tersebut juga memberikan kontribusi bagi Pemerintah Daerah Kabupaten Kulon Progo sebesar Rp 297.000.000,-/tahun serta meningkatkan pendapatan penduduk sekitar