

**PROYEK KAJIAN RENCANA KERJA ANGGARAN BIAYA  
TAHUN 2024 S.D 2026 KOMODITAS CLAY IZIN USAHA  
PERTAMBANGAN (IUP) 88 HA PT SEMEN PADANG**

**LAPORAN TEKNIK**

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada Program  
Studi Program Profesi Insinyur Program Pascasarjana Universitas Andalas*

**HENDRI PRIPARIS**

**NIM. 2341612010**

**PEMBIMBING:**

**IR. JONRINALDI, MT, PH.D, IPU, ASEAN ENG, ESLOG**



**PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2023**

## ABSTRAK

Rencana Kerja dan Anggaran Biaya (RKAB) merupakan dokumen strategis yang merinci langkah-langkah dan alokasi sumber daya dalam rangka mencapai tujuan utama sektor energi dan sumber daya mineral. Dokumen ini mencakup berbagai program dan kegiatan, seperti eksplorasi dan eksploitasi sumber daya mineral, pengelolaan energi terbarukan, dan pengembangan kebijakan untuk mendukung ketahanan energi nasional.

Biaya serta Cara Pelaporan Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara. Secara garis besar penyusunan Laporan RKAB IUP Operasi Produksi Komoditas Mineral Bukan Logam Jenis Tertentu (Clay/Tanah Liat) ini memuat deskripsi pendahuluan, ringkasan kemajuan rencana kerja dan rencana biaya kegiatan selama 3 tahun yaitu tahun 2024 sampai dengan tahun 2026, sesuai dengan “Pedoman Pelaksanaan Penyusunan, Evaluasi, dan Persetujuan Rencana Kerja dan Anggaran Biaya”, berdasarkan Keputusan Menteri ESDM Nomor: 373.K/MB.01/MEM.B/2023.

Sesuai dengan hasil analisa bahwa dalam RKAB IUP Clay Tahun 2024 s.d 2026 tidak ada rencana kegiatan eksplorasi, dengan Sumber Daya terukur 2.348.326 ton dan Cadangan terbukti 2.347.601 ton, tidak ada rencana konstruksi, total rencana biaya operasi penambangan Rp. 34.710.414.226,-, tidak ada rencana biaya pengolahan, tidak ada kegiatan pemasaran, total biaya pengelolaan lingkungan hidup Rp. 14.707.965.021,-, total biaya keselamatan pertambangan Rp. 57.921.748.635,-, total biaya tenaga kerja dan pelatihan Rp. 1.754.823.897,-, total biaya PPM Rp. 29.777.220,-, Belanja Barang dan Peralatan Rp. 470.505.495.551,-, dan estimasi rata-rata penerimaan negara pertahun Rp. 2.125.492.631.085,- dengan ekalasi 10% setiap tahun.

**Kata kunci:** *Anggaran, Mineral Non Logam, Safety, Lingkungan, Pemasaran, keuangan.*