

# Evaluasi investasi dalam pengusahaan tambang batubara di Bengkulu dengan pola kemitraan PT. Berkala Internasional dengan Koperasi Bangun Prima Mandiri

Bambang Sudarto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=72493&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Dalam pembahasan tesis ini yang berjudul Evaluasi Investasi Dalam Pengusahaan Tambang Batubara di Bengkulu Dengan Pola Kemitraan PT. Berkala Internasional Dengan Koperasi Bangun Prima Mandiri, mengkaji kelayakan rencana investasi dari aspek finansial keekonomian.

Dari aspek keuangan bahwa Proyek penambangan batubara di Bengkulu memerlukan anggaran biaya investasi sebesar Rp. 12.852.000.000. Jumlah investasi tersebut akan dipenuhi dengan dana sendiri sebesar Rp. 7.852.000.000 kekurangan sebesar Rp. 5.000.000.000 akan dipenuhi dari pinjaman perbankan.

Dengan rencana produksi 200.000 ton/tahun, harga US\$ 17 dengan kurs US\$ 1 = Rp. 7500 diperoleh hasil evaluasi NPV sebesar Rp.155, 4 juta, IRR 30,44%, dengan tingkat pengembalian modal (Pay back period) 2 tahun 2 bulan, investasi ini lebih menguntungkan di danai dari modal pinjaman dibandingkan dengan dibiayai dengan modal sendiri hal ini ditunjukkan dengan EPS dari modal pinjaman sebesar Rp. 426 315 dibandingkan dengan EPS modal sendiri Rp. 273.711. Hasil evaluasi EVA adalah positif yaitu menghasilkan laba sebesar 2,71 Miliar. EVA adalah tolak ukur yang lebih akurat dan memberikan manfaat rill pada perusahaan.

Pelaksanaan proyek penambangan batubara di Bengkulu akan memberikan dampak positif bagi masyarakat sekitarnya, untuk membantu penerimaan pemerintah dari sektor pajak dan royalti, menambah devisa negara dan ikut menggairahkan kegiatan ekonomi di daerah tersebut.

<hr>

Investment Evaluation of joint venture partner between PT. Berkala International and Bangun Prima Mandiri Cooperation in Coal Mining Enterprise in Bengkulu This ?Investment Evaluation of joint venture partner between PT. Berkala International and Bangun Prima Mandiri Cooperation in Coal Mining Enterprise in Bengkulu? thesis comprises the evaluation and analyses of feasibility of planning Investment.

The evaluation and analysis is focused on the financial aspects. From the financial point of view. Coal mining project in Bengkulu needs investment as much as Rp. 12.852.000.000. This amount of money can only be covered by internal sources as big as Rp. 7.852.000.000, while he rest of them are covered by bank allowance.

Financial aspect analysis shows that the bank allowance can be returned in 5 years which is 1 year faster than mining closure.

Come up result of he evaluation are as follow:

By production planning of 200.000 ton/year, 17 US\$ (1 US\$ = Rp. 7.500) will give NPV of Rp. 155.4 Million, IRR 30,44%, with pay back period of about 26 months which is faster than mining operation. This investment could give more benefit if the financial cost is covered by the bank allowance rather than internal sources. This condition is shown by EPS of bank allowance that is Rp. 426.315 compare to EPS internal sources that is Rp. 273.700. EVA evaluation is positive that give a benefit of Rp. 2.71 billion. The Economic Value Added (EVA) is more accurate in calculating real benefit.

The present of coal mining in Bengkulu will give a positive effect for the society, increase government income by tax and royalty, and create economic activity in the region.