

# ANALISIS CAPITAL BUDGETING SEBAGAI SALAH SATU ALAT UNTUK MENGUKUR KELAYAKAN INVESTASI

(Studi Pada PT. Sinergi Multi Minindo)

**Hindun Nova Tridianti**

Fakultas Ekonomi

Universitas Pasundan

Bandung

Email: [Hindunnova@gmail.com](mailto:Hindunnova@gmail.com)

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan rencana investasi yang akan dilaksanakan oleh PT. Sinergi Multi Minindo dengan menggunakan metode *capital budgeting*. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode analisis deskriptif. Penelitian yang dilakukan pada PT. Sinergi Multi Minindo menunjukkan hasil bahwa rencana investasi yang akan dilakukan layak untuk dilaksanakan dan dapat meningkatkan penghasilan yang lebih baik.

Dari hasil pengkajian ekonomis pada tambang batubara di PT. Sinergi Multi Minindo, Desa Bukit Merdeka, Kecamatan Samboja, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur dengan wilayah kuasa penambangan seluas 79,28 Ha memiliki biaya modal (*capital cost*) perusahaan sebesar Rp 70.963.111.341 yang dipenuhi dengan modal sendiri tanpa adanya pinjaman ke Bank. Dengan suku bunga sebesar 8% diperoleh *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp 109.163.803.092, *Internal Rate of Return* (IRR) didapat sebesar 44% dengan IRR minimum sebesar 10% dan periode pengembalian modal atau *Payback Periode* (PBP) dari hasil perhitungan didapat selama 2,79 tahun atau 2 tahun 6 bulan. PT. Sinergi Multi Minindo aman dan tidak sensitif terhadap perubahan nilai harga jual dan biaya produksi, dengan harga jual turun sebesar 48% dan perubahan biaya produksi naik sebesar 100% dari harga semula.

Kata Kunci: Investasi, *Capital Budgeting*, Analisis Sensitivitas