## **ABSTRAK**

Skripsi ini membahas bagaimana penambahan aktiva tetap berupa mesin pada PT Eco Plasma Indonesia memberi keuntungan bagi perusahaan hingga layak dilakukan atau tidak. Adapun penambahan mesin yang dilakukan berupa penambahan mesin Plasma Cutting + merk Miller sebanyak 1 buah pada Tahun 2010. Data yang digunakan adalah data sekunder, yaitu diperoleh dengan melakukan observasi langsung serta wawancara pada PT Eco Plasma Indonesia yang berada di jalan Suplir No.15 Blok H2 BSD tangerang. Teknik analisis data yang digunakan adalah Metode Capital Budgeting, yang terdiri dari Discounted Payback Period, Net Present Value, Internal Rate of Return, dan Profitability Index. Hasil penelitian skripsi ini menunjukan investasi penambahan mesin yang dilakukan dengan empat metode yaitu DPP, NPV, IRR, dan PI adalah layak dilakukan.