

ABSTRAK

Skripsi ini membahas bagaimana kelayakan investasi mesin yang dilakukan pada PT.Eco Plasma Indonesia. Adapun investasi mesin yang dibahas khususnya yaitu investasi penggantian 3 mesin TIG Inverter lama merk Fitech DC – 200 AT dengan 2 mesin TIG Inverter Baru merk Kobewel T-200 P pada tahun 2010. Data sekunder yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini diperoleh dari penelitian kepustakaan (library research) pada PT. Eco Plasma Indonesia. Alat analisis yang digunakan adalah Metode Net Present Value (NPV).

Hasil penelitian menunjukkan investasi penggantian mesin TIG Inverter baru merk Kobewel T-200 P yang dilakukan pada PT. Eco Plasma Indonesia layak dilakukan karena hasil penelitian kelayakan investasi penggantian mesin tersebut menunjukkan nilai yang positif.

Kata Kunci: Kelayakan investasi Mesin, Metode Net Present Value (NPV)