

## **ABSTRAK**

**A.FITRIANI, 2017 . Analisis Kelayakan Investasi Mesin Cetak Pada PT. Fajar Makassar Grafika. Di Bimbing Oleh Hj.Naidah Dan Syarthini Indrayani**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah rencana investasi mesin cetak tersebut menguntungkan dimasa yang akan datang sehingga layak atau tidak untuk dilaksanakan.

Dalam melakukan penelitian ini metode yang dilakukan adalah pelenitian lapangan yaitu observasi dan wawancara, serta penelitian kepustakaan dengan mempelajari literatur yang berhubungan dengan masalah penelitian. Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif yaitu data yang diperoleh dari perusahaan yang diteliti dalam bentuk angka-angka.

Dari hasil penelitian yang di peroleh dari Net Present Value dari 3 tahun terakhir sebesar Rp. (20,478,478.097). menunjukkan tidak layak melakukan investasi mesin cetak. Hal ini dapat di buktikan dari kriteria penerimaan investasi dan metode NPV yaitu jika hasil perhitungan menunjukkan bahwa bernilai negative maka investasi tersebut tidak layak untuk dilaksanakan. Dari hasil perhitungan besarnya IRR 11% menunjukkan bahwa tingkat bunga tersebut akan menyamakan nilai sekarang investasi. Dengan nilai sekarang nilai penerimaan kas bersih di masa yang akan datang. Sebagai kriteria penerimaan metode ini bahwa jika tingkat bunga yang di hitung lebih kecil dari tingkat bunga yang di kehendaki maka investasi di tolak. Dalam hal ini tingkat suku bunga perusahaan sebesar 10% , jadi IRR sebesar 11% tersebut dikatakan tidak layak untuk investasi mesin cetak. Dari hasil perhitungan PAYBACK PERIOD dengan demikian Payback period untuk mesin cetak adalah 3,2 tahun. Ini berarti lebih panjang dari waktu ekonomi investasi yaitu 3 tahun. Dengan kriteria Payback Period investasi mesin tersebut tidak dapat di terima.

**Kata Kunci: Kelayakan Investasi**