

## ABSTRAK

**Sumarni S, 2024.** Analisis Kelayakan Investasi Mesin Percetakan pada UKM Raja Print Mamuju. di bimbing oleh Andi Rustam dan Sitti Aisyah

Penelitian ini bertujuan mengetahui kelayakan investasi mesin percetakan tersebut layak atau tidak untuk dilaksanakan. Jenis penelitian ini adalah Deskriptif Kuantitatif. Perusahaan ini akan menginvestasikan mesin percetakan dengan Harga 300 Juta. Dengan Umur ekonomis 3 tahun. Berdasarkan Hasil penelitian yang diperoleh dari Perhitungan metode Payback period (PP), adalah 1,5 Tahun. Lebih kecil dari umur ekonomis investasi yaitu 3 tahun. Sehingga dari kriteria tersebut investasi mesin percetakan layak dilakukan. Dari Hasil perhitungan Net Present Value (NPV) didapatkan NPV Positif Sebesar Rp 197.360.000 lebih besar dari Nol. Dari hasil tersebut maka investasi mesin percetakan layak dilaksanakan, hasil Analisis dari Profitability Indeks (PI) adalah 1,65 lebih besar dari 1. Dengan demikian proyek ini layak dijalankan. Dan dari hasil perhitungan Internal Rate of return (IRR) Sebesar 50,058% lebih besar dari CoC yaitu 7,50% dengan demikian investasi mesin tersebut layak dilakukan. Berdasarkan ke empat metode yang kami gunakan, metode payback period adalah metode paling efektif yang digunakan dalam menganalisis kelayakan investasi dikarenakan metode ini mengukur seberapa cepat suatu investasi bisa kembali. dan dasar yang digunakan adalah aliran kas bukan Laba.

Kata Kunci : Investasi, Kelayakan

## ABSTRACT

**Sumarni S, 2024.** Feasibility Analysis of Printing Machine Investment in SMEs *Raja Print Mamuju*. Supervised by Andi Rustam and Sitti Aisyah.

This research aimed to determine the feasibility of investing on a printing machine or not. This type of research was Quantitative Descriptive. This company invests on a printing machine at price of 300 million. With an economic life of 3 years. Based on the research results obtained from the calculation of the Payback period (PP) method, it is 1.5 years. Smaller than the economic life of the investment, which is 3 years. So, based on these criteria, investing in a printing machine is feasible. From the results of the Net Present Value (NPV) calculation, it was found that the Positive NPV was IDR 197,360,000 greater than Zero. From these results, investment in printing machines is feasible, the results of the Profitability Index (PI) analysis are 1.65, greater than 1. Thus, this project is feasible. And from the calculation results, the Internal Rate of Return (IRR) is 50.058%, which is greater than the CoC, namely 7.50%, so the investment in this machine is feasible. Based on the four methods we use, the payback period method is the most effective method used in analyzing investment feasibility because this method measures how quickly an investment can be returned. then the basis used is cash flow, not profit.

**Keywords:** *Investment, Feasibility*

