

## **ABSTRAK**

Banyak perusahaan yang telah melakukan investasi TI untuk mendukung kinerja dan memudahkan pekerjaan dalam perusahaan. Setelah melakukan investasi TI, biasanya perusahaan hanya melihat manfaat yang terlihat seperti peningkatan pendapatan. Padahal manfaat yang tidak terlihat biasanya jauh lebih signifikan dibandingkan dengan manfaat yang terlihat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi investasi yang telah dilakukan perusahaan apakah menguntungkan dan dapat dikatakan sukses atau tidak.

Penelitian ini menggunakan metode Cost-Benefit Analysis dimana seperti namanya metode ini membandingkan komponen biaya dan komponen manfaat yang kemudian dihitung menggunakan kriteria perhitungan seperti Net Present Value (NPV), Benefit Cost/Ratio (BCR), Internal Rate of Return (IRR), Payback Period (PP), Return On Investment (ROI).

Hasil penelitian didapatkan NPV selama tiga tahun adalah sebesar Rp153.268.694, BCR didapatkan sebesar 1,13, IRR sebesar 221%, 1 tahun 4 bulan, nilai ROI sebesar 13%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa proyek investasi yang telah dilakukan menguntungkan dan sukses.

**Kata kunci:** Analisis Biaya dan Manfaat, Investasi TI, Evaluasi

## **ABSTRACT**

*Many companies have made IT investments to support performance and facilitate work within the company. After making IT investments, companies usually only see tangible benefits such as increased revenue. Whereas the intangible benefits are usually much more significant than the tangible benefits. This study aims to evaluate the investment that has been made by the company whether it is profitable and can be said to be feasible or not.*

*This study uses the Cost-Benefit Analysis method where as the name suggests this method compares the cost components and benefit components which are then calculated using calculation criteria such as Net Present Value (NPV), Benefit Cost/Ratio (BCR), Internal Rate of Return (IRR), Payback Period (PP), Return On Investment (ROI).*

*The results obtained NPV for three years amounted to Rp153.268.694, BCR obtained at 1,13, IRR of 221%, PP for 1 year 4 months, and ROI of 13%. From the research results it can be concluded that the investment project that has been carried out is profitable and success.*

**Keywords:***Cost-Benefit Analysis, IT Investment, Evaluation*