

ABSTRAK

ANALISIS INVESTASI PENGGANTIAN AKTIVA TETAP

Studi Kasus Pada PT. Aneka Adhilogam Karya Periode Pengamatan 2000-2005

Ria Paramita
NIM : 002114186
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2007

Tujuan penelitian ini adalah untuk menilai apakah PT. Aneka Adhilogam Karya layak untuk melakukan investasi penggantian aktiva tetap, dalam hal ini adalah mesin produksi perusahaan. Latar belakang dilakukannya penggantian aktiva tetap karena menurunnya manfaat yang diberikan sehingga seluruh permintaan konsumen tidak dapat terpenuhi.

Analisis dalam Penelitian ditinjau dari dua aspek, yaitu aspek pasar dan aspek keuangan. Analisis pada aspek pasar menggunakan metode *least square* dan pada aspek keuangan digunakan 4 metode dalam penilaian investasi, yaitu : *Net Present value* (NPV), *Payback Period* (PP), *Internal rate of Return* (IRR), *Average rate of Return* (ARR)

Hasil penelitian pada aspek pasar dengan menggunakan metode *least square* menunjukkan bahwa PT. Aneka Adhilogam Karya layak melakukan penggantian mesin produksi karena adanya permintaan yang terus meningkat dari tahun ke tahun, dan penelitian pada aspek keuangan dengan menggunakan 4 metode penilaian investasi menunjukkan hal yang sama bahwa perusahaan layak melakukan penggantian mesin produksi karena hasil yang diperoleh memenuhi syarat yang dikehendaki perusahaan. Dari hasil penelitian yang ditinjau dari aspek pasar dan aspek keuangan, maka PT. Aneka Adhilogam Karya layak untuk melakukan penggantian mesin produksi

ABSTRACT

ANALYSIS OF INVESTMENT FIXED ASSET REPLACEMENT A Case Study at PT Aneka Adhilogam Karya.

**Ria Paramita
NIM : 002114186
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2007**

The aim of this study was evaluate wether PT Aneka Adhilogam Karya was feasible to do fixed asset replacement investment, in this case the company's production machine. The background for fixed asset replacement was because it's diminishing benefit so that all the consumer's demand cannot be fulfilled.

The analysis was done from two aspect, those were market aspect and financial aspect. Analysis on market aspect was done using least square method and on financial aspect it used four methods, those were Naet Present Value (NPV), Payback Period (PP), Internal Rate of Return (IRR) and Average Rate of Return (ARR).

The analysis result on market aspect using least square method showed that PT Aneka Adhilogam Karya was feasible to replace the production machine because of the rising demand from year to year. The analysis result on financial aspect using four methods showed the same result that the company was feasible to replace the production machine because of the fulfillment of the requirment. From the result on market and financial aspect, it could be concluded that PT Aneka Adhilogam Karya was feasible to replace the production machine.