

ABSTRAK

ANALISIS PEMILIHAN ALTERNATIF INVESTASI AKTIVA TETAP ANTARA PEMBELIAN MESIN BARU ATAU REHABILITASI MESIN LAMA Studi Kasus Pada Perusahaan Kerupuk Udang PT Maju Jaya Cilacap

Maria Vianney Yulianingrum
012114086
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2005

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui alternatif investasi aktiva tetap yang lebih menguntungkan berkaitan dengan investasi aktiva tetap untuk membeli mesin potong baru atau merehabilitasi mesin potong lama ditinjau dari aspek keuangan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan dengan metode *Net Present Value (NPV)*. Metode *Net Present Value (NPV)* digunakan untuk mengetahui jumlah nilai tunai bersih dari kedua alternatif investasi aktiva tetap.

Berdasarkan hasil analisis data, mengindikasikan bahwa *Net Present Value* dari kedua alternatif menghasilkan nilai positif, oleh karena itu perlu digunakan analisis *Equivalent Cost* untuk menentukan alternatif mana yang lebih menguntungkan. Dengan demikian diperoleh kesimpulan bahwa alternatif investasi aktiva tetap yang lebih menguntungkan adalah melakukan pembelian mesin potong baru. Hal ini disebabkan jumlah nilai tunai bersih aliran kas investasi pembelian mesin potong baru lebih besar dari jumlah nilai tunai bersih aliran kas investasi rehabilitasi mesin potong lama serta investasi pembelian mesin potong baru menanggung biaya ekuivalen tahunan yang lebih kecil dibandingkan investasi rehabilitasi mesin potong lama.

ABSTRACT

AN ANALYSIS ON THE ALTERNATIVE CHOICE OF FIXED ASSET INVESTMENT BETWEEN NEW MACHINE PURCHASING AND OLD MACHINE REHABILITATION

A Case Study at Kerupuk Udang PT Maju Jaya in Cilacap

Maria Vianney Yulianingrum

012114086

Sanata Dharma University

Yogyakarta

2005

The goal of the research was to find out the more profitable fixed asset investment alternative between purchasing a new machine and rehabilitating the old piece machine, seen from financial aspect. The data collecting method used were interview, documentation, and observation. The method of Net Present Value was used to answer the problem. Net Present Value method was used to know the total proceeds from both of the fixed asset investment alternatives.

Based on the data analysis, the research found that both alternative resulted in positive values. Therefore Equivalent Cost analysis was needed to choose the more profitable alternative. The research concluded that, the alternative of purchasing the new piece machine was more profitable because the proceeds of purchasing the new piece machine was greater than the proceeds of rehabilitating the old piece machine and the Equivalent Annual Cost of purchasing the new piece machine was smaller than those of rehabilitating the old piece machine.