

ABSTRAK

ANALISIS USULAN INVESTASI PENGGANTIAN AKTIVA TETAP MESIN

Studi Kasus pada PT Tuwuh Agung Yogyakarta

**Veronika Hastuti
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2002**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usulan investasi penggantian aktiva tetap berupa mesin Automatic Seamer Can 301, yaitu mesin penutup kaleng 8 OZ, ditinjau dari aspek pemasaran, aspek teknis dan aspek keuangan.

Pengumpulan data dilakukan dengan teknik observasi, wawancara, dokumentasi, dan kuesioner. Untuk mengetahui tujuan tersebut digunakan langkah - langkah sebagai berikut : 1). menghitung dan menganalisis aspek pemasaran dengan analisis *market share* dan analisis pasar potensial, 2). menganalisis aspek teknis dengan membandingkan usia pemakaian nyata terhadap umur ekonomis yang ditetapkan perusahaan maupun masa manfaat mesin berdasar UU Perpajakan pasal 11 No. 17 tahun 2000 serta mendeskripsikan kapasitas mesin lama dan mesin baru dihubungkan dengan pasar potensial, 3). menghitung dan menganalisis aspek keuangan dengan metode NPV.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1). Ditinjau dari aspek pemasaran usulan investasi penggantian aktiva tetap mesin layak untuk dilaksanakan. Ini terbukti dengan meningkatnya market share jamur 8 OZ perusahaan sebesar 0,08 % pertahun dan pasar potensial yang akan diraih untuk 8 tahun sebesar 63. 043.391 kaleng. 2). Ditinjau dari aspek teknis usulan investasi penggantian aktiva tetap mesin layak dilaksanakan. Hal ini terlihat dari usia pemakaian mesin (13 tahun) lebih besar dari umur ekonomis perusahaan (8 tahun) maupun berdasar UU RI No. 17 pasal 11 tahun 2000 (8 tahun), sedangkan kapasitas produksi memperlihatkan bahwa mesin lama tidak mampu menampung pasar potensial perusahaan. 3). Ditinjau dari aspek keuangan usulan investasi penggantian aktiva tetap mesin layak dilaksanakan. Ini dapat dilihat dari NPV positif sebesar Rp 340.401.089,81

ABSTRACT

AN ANALYSIS OF PROPOSAL ON INVESTMENT OF FIXED ASSET OF FACTORY MACHINERY REPLACEMENT A case study at " PT Tuwu Agung " Yogyakarta

**Veronika Hastuti
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2002**

This research was aimed to know the feasibility of the proposal on investment of fixed asset of factory machinery replacement, that was an Automatic Can Seamer 301 machine, viewed from marketing, technical and financial aspects.

The data gathering techniques were observation, interviews, documentation and questionnaire. To know that aim, this research used the steps as follows : 1). counting and analyzing the marketing aspect with market share analysis and potential market analysis, 2). analyzing the technical aspect by comparing the real useful life with economical useful life of the machine determined by the company and with the useful life based on Tax Law Article 11 PP No. 17, 2000 and describing the capacity of old machine and new machine that was connected by potential market, 3). counting and analyzing the financial aspect with Net Present Value Method.

The result of the research showed that the proposal on investment of fixed asset of factory machinery replacement observed from : 1). marketing aspect was feasible, market share of "8 OZ mushroom" had increased with 0,08 % per year and potential market would be reached for 8 years as many as 63. 043. 391 tins, 2). technical aspect was feasible, the real useful life of Automatic Can Seamer 301 machine (13 years) was longer than its economical useful life (8 years) and its useful life in accordance with the Tax Law Article 11 PP No. 17, 2000 (8 years), meanwhile the capacity of old machine could not maintain the company potential market, 3). financial aspect was feasible, Net Present Value showed the positive result amount of Rp 340. 401. 389, 81. The conclusion showed that the proposal of replacement was accepted.