

ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI MESIN PENGOLAHAN ES KRIM PADA PT. BALTICINDO JAYA FOOD

Gita Pratidina, M.A. Mukhyi, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Latar Belakang Penelitian Ilmiah, dengan rencana Penggantian mesin pengolahan es krim (Homogenizer), Apakah Penggantian mesin yang akan dilakukan layak berdasarkan Aspek Finansial, Aspek Hukum, Aspek Pasar dan pemasaran, Aspek Teknis atau Operasi, Aspek Manajemen atau Organisasi, dan Aspek Dampak lingkungan, Bagaimana analisa kelayakan penggantian mesin dengan menggunakan metode NPV(Net Present Value), Payback Periode(Periode pengembalian), dan IRR(Internal Rate Of Return), Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mengembalikan investasi mesin. Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dalam melaksanakan penelitian Ilmiah ini adalah menganalisa layak atau tidaknya penggantian mesin pengolahan es krim (Homogenizer). Berdasarkan analisis NPV, Payback Periode, dan IRR adalah layak dilakukan. Tingkat bunga yang digunakan sebesar 14 % dan usia yang disyaratkan adalah selama 5 tahun untuk membantu perhitungan investasi dan proceed. Dari hasil perhitungan didapat NPV yang bernilai positif sebesar Rp 70.603.421, IRR yang melebihi tingkat bunga yang diisyaratkan sebesar 14,74 % dan diperoleh payback period 3 tahun 7 bulan 6 hari yang artinya lebih cepat dari waktu yang telah ditentukan. Dari Ketiga metode tersebut menunjukkan bahwa usulan untuk penggantian mesin baru pada PT. Balticindo Jaya Food dapat diterima.