

STUDI KELAYAKAN INVESTASI MESIN PADA PT JAYA KENCANA

R Muh Fahman F, Sudarsono, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : payback periode, net present v

Abstraksi :

Investasi dalam aktiva tetap diartikan sebagai proses yang mengacu pada sebuah penganggaran modal untuk proses pengambilan keputusan. Sebelum melakukan tindakan, suatu perusahaan harus didasari oleh keputusan yang matang, proses pengambilan keputusan berkenaan dengan investasi dalam aktiva tetap, yang memerlukan proposal diterima atau ditolaknya suatu proyek. Untuk mengintegrasikan pengambilan keputusan perusahaan terhadap proyek yang dipilihnya dilakukan perhitungan dengan metode keputusan penganggaran modal yaitu Payback periode, Net Present Value, Profitability Index, Internal Rate of Return, Jika semua sudah diketahui dengan jelas maka perusahaan dapat mengambil keputusannya sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai oleh perusahaan. Pengertian studi kelayakan proyek di kemukakan oleh Suad Husnan Studi kelayakan proyek adalah penelitian tentang dapat tidaknya suatu proyek (biasanya merupakan proyek investasi) dilaksanakan dengan berhasil. Tujuan dilakukannya studi kelayakan adalah untuk menghindari keterlanjuran penanaman modal yang terlalu besar untuk kegiatan yang ternyata tidak menguntungkan. PT Jaya Kencana layak untuk dijalankan karena dengan menggunakan metode payback period dana yang diinvestasikan sudah kembali dalam jangka waktu 12 bulan 2 hari berarti lebih kecil dari perkiraan yaitu selama 3 tahun maka investasi mesin pada PT Jaya Kencana ini layak dan dapat diterima. Kemudian NPVnya adalah sebesar Rp 2.597.309.200 karena hasilnya positif maka investasi mesin pada PT Jaya Kencana dapat diterima. Profitabilitas Index adalah perbandingan antara nilai sekarang penerimaan kas bersih dimasa yang akan datang dengan nilai sekarang investasi. Karena hasilnya adalah 3,5 yang menunjukkan lebih besar dari 1 ($PI > 1$) maka investasi mesin pada PT Jaya Kencana dapat diterima. Sedangkan Internal Rate of Return adalah sebesar 53,2% dengan tingkat bunga sebesar 53,2% hasil yang diperoleh melebihi dari suku bunga yang telah ditentukan sebesar 15% sehingga investasi mesin pada PT Jaya Kencana layak.