

PERANAN CAPITAL BUDGETING MODEL DAN ANALISIS SENSITIVITAS DALAM KEPUTUSAN INVESTASI (STUDI KASUS PERUSAHAAN BENGKEL)

ABSTRAK

Untuk mengetahui layak atau tidaknya sebuah investasi yang akan dilakukan, perlu sebuah perhitungan yang tepat agar tidak mendapatkan kerugian di masa yang akan datang. Sebuah proyek investasi mendatangkan sebuah risiko yang tidak dapat dihindari tentunya, oleh karena itu ada baiknya sebuah perusahaan atau perorangan yang akan menginvestasikan modalnya melakukan beberapa analisis *capital budgeting* untuk proyek investasi tersebut.

Inti dari rumusan masalah dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah sebuah investasi yang akan dilakukan oleh Bengkel Wargi Motor apakah layak atau tidak. Dan untuk memprediksi berbagai kemungkinan yang terjadi jika investasi itu sudah dijalankan dengan menggunakan analisis sensitivitas yang kemudian menghasilkan jawaban apakah proyek investasi tersebut masih layak untuk dijalankan apabila terjadi situasi-situasi yang diluar dari keinginan pemilik perusahaan.

Metode penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode deskriptif, yang menggambarkan sebuah kejadian yang kemudian dianalisis untuk menghasilkan jawaban dari kejadian tersebut. Perhitungan analisis yang akan digunakan yaitu analisis *capital budgeting* yang terdiri dari *net present value*, *payback period*, *internal rate of return*, dan *profitability index*. Sedangkan data yang digunakan merupakan data sekunder yang didapatkan dari pemilik perusahaan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa investasi yang akan dilakukan oleh Bengkel Wargi Motor memiliki *payback period* 2 tahun 4 bulan 23 hari,, *net present value* yaitu Rp.51.926.87, *Internal rate of return* sebesar 29,36% dan *profitability index* sebesar 1,25 .

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu investasi dari Bengkel Wargi Motor ini sangat *fisible* untuk dilaksanakan karena dari beberapa analisis yang telah dilakukan memberikan hasil yang memuaskan. Saran yang dapat diberikan yaitu Bengkel Wargi Motor harus menjaga agar penjualannya selalu mencapai target yang sudah ditetapkan sebelumnya karena aspek penjualan sangat berpengaruh dalam keseimbangan usaha tersebut.

Kata Kunci : Bengkel, Capital Budgeting , Proyek Investasi, Analisis, Sentivitas

CAPITAL BUDGETING ROLE MODEL AND SENSITIVITY ANALYSIS OF INVESTMENT DECISION (CASE STUDY COMPANY WORKSHOP).

ABSTRAK

To find out the feasibility of investment that are going to do, needs some right calculation to avoid some loses in the future. A investment project brings a risk that can't be avoid for definitely, so that's why a firm or individual that are going to invest their capital should do some capital budgeting analysis for that investment project.

The objectives from this research are to find out that investment that Workshop Wargi Motors will do in the future is feasible or not. And to predict some probability that could be happen using sensitivity analysis so that could give us some answers is that project still feasible to be done if there are some situations out of control from the firm.

The methods that used for this research is descriptive method, that describe some case then be analysed to provide the answer from that case. The analysis that will be used for this research are net present value, payback period, internal rate of return, and profitability index. Whereas the datas that used are secondary data and got from owner.

The result of this research shows the investment that will going to do Workshop Wargi Motors has payback period for 2 years 4 months 23 days, the net present value is Rp. 51.926.87, the internal rate of return is 29,36% and the profitability index is 1,25.

The conclusion from this research is the investment from Workshop Akur Jaya Motors that are going to do is feasible to be done because from the analysis that was tried before, gave some excellent result. Some suggestion for Workshop Wargi Motors is they have to keep the sales on the line as the target that already fixed before, because the sales has a big contribution to keep the balance of it's business.

Keywords : Workshop , Capital Budgeting , Invesment Project, Sensitivity Analysis