

ANALISIS *CAPITAL BUDGETING* PADA UMKM *MOVINS PRODUCTION*

Reffylia Esna Tiara

Abstrak

Adanya Usaha Kecil Mikro dan Menengah (UMKM) dapat memberikan lapangan kerja sehingga dapat menekan angka pengangguran yang tinggi, selain itu UMKM juga berpengaruh besar terhadap PDB negara. Namun kebanyakan pemilik UMKM masih kurang mengerti cara mengalokasikan dana untuk hal produktif saja. Diperlukan studi kelayakan usaha yang merupakan suatu penelitian tentang bisa atau tidaknya suatu investasi dilaksanakan dengan sukses. *Movins Production* merupakan UMKM yang bergerak dibidang konveksi khususnya produksi kaus dan jaket *custom*, yang berdiri sejak 2012. Untuk kelancaran dalam kegiatan operasinya, *Movins Production* ingin melaksanakan investasi aktiva perusahaan yang berupa rencana perluasan jaringan usaha berdasarkan usaha yang sudah ada. Untuk itu dilakukan penelitian tentang analisis kelayakan investasi pada proyek perluasan jaringan menggunakan metode analisis *capital budgeting*. Dari hasil analisis perhitungan, pada kondisi moderat didapatkan *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp. 229.471.071. *Payback period* (PP) sebesar 3 tahun 1 bulan *Profitability index* (PI) sebesar 1,08653, dan *Internal Rate of Return* (IRR) sebesar 68,62766%. Berdasarkan perhitungan analisis sensitivitas kondisi optimis, keputusan investasi perluasan jaringan usaha UMKM *Movins Production* layak dan menguntungkan. Sedangkan pada perhitungan analisis sensitivitas kondisi pesimis, batasan tingkat inflasi yang menghasilkan keputusan UMKM ini layak adalah pada tingkat 0% hingga 4,25%.

Kata Kunci : UMKM, Kelayakan Investasi, *Capital Budgeting*.

CAPITAL BUDGETING ANALYSIS ON SMMEs MOVINS PRODUCTION

Reffylia Esna Tiara

Abstract

The existence of Small, Medium and Micro-sized Enterprises (SMMEs) can provide jobs so that it can press the high unemployment rate, besides that SMMEs also has big impact on the country's GDP. However, mostly SMMEs's owners don't completely understand how to allocate funds only for productive things. Required business feasibility study which is a research about whether or not an investment is successfully implemented. Movins Production is a SMMEs that engaged in the field of convection especially for producing t-shirt and custom jacket, which establish since 2012. For fluency in its business activities, Movins Production wants to invest assets of the company, in the form of plan for an expanding of business network based on existing business. For that done the research about feasibility analysis of investment in network expansion project using capital budgeting analysis method. From the calculation analysis, results in moderate condition are Net Present Value (NPV) with amount of Rp. 229.471.071. Payback period (PP) durations is 3 years 1 month. 1,08653 as profitability index (PI), and Internal Rate of Return (IRR) with amount of 68,62766%. Based on the calculation of sensitivity analysis of optimistic conditions, the decision of investment in network expansion project of SMMEs Movins Production is feasible and profitable. While on the calculation of sensitivity analysis of pesimistic conditions, the limit of levels that result in a viable SMMEs decision is at a rate of 0% to 4.25%.

Keywords : SMMEs, Feasibility Investment, Capital Budgeting.