

ABSTRAK

M.SHULTON MA'ARIF, 2023. STUDI KELAYAKAN PENDIRIAN BISNIS UMKM KERIPIK TERONG DI KABUPATEN GRESIK PROVINSI JAWA TIMUR. Dibawah bimbingan Muhamad Abdul Jumali, S.T, M.T. sebagai dosen Pembimbing.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan pendirian Bisnis UMKM Keripik Terong. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian studi kasus, dengan menggunakan analisis kualitatif dan kuantitatif. Analisis kualitatif dilakukan dengan menilai beberapa aspek yaitu teknologi dan Pengembangan bisnis menggunakan metode SWOT. Analisis kuantitas menggunakan proyeksi laporan keuangan meliputi laporan laba rugi dan arus kas selama 4 tahun , selain itu juga melakukan penilaian investasi meliputi *payback period* (PP), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate Return* (IRR), *Average Rate Return* (ARR) dan *Profitability Index* (PI) untuk menilai peluang investasi.

Rencana pendirian Bisnis UMKM Keripik Terong ini telah di tuangkan dalam bentuk study kelayakan bisnis dengan melakukan study kelayakan busnis yang dilihat berdasarkan rencana penetapan teknologi yang digunakan, menganalisa kelayakan bisnis/usaha, dan menetapkan strategi pengembangan bisnis/usaha. Dari hasil perhitungan kelayakan bisnis didapatkan, nilai *nilai Net Present Value* (NPV) yaitu Rp. 168.973.740,-. Nilai *Internal Rate Return* (IRR) yaitu 88,76%. Nilai *Average Rate of Return* (ARR) yaitu 348,74%. Nilai *Profitability Index* (PI) yaitu 3,26. Pengembalian modal usaha atau *Payback Periode* (PP) bisa didapat dalam waktu 1 Tahun 4 Bulan, dan pada tahun pertama mendapatkan keuntungan bersih sebesar Rp. 27.468.901,-.

Kata Kunci : Keripik Terong, Study Kelayakan, NPV,PI, IRR,ARR, PP.

ABSTRACT

M. SHULTON MA'ARIF, 2023. *FEASIBILITY STUDY OF THE ESTABLISHMENT OF AN EGGPLANT CHIPS BUSINESS IN GRESIK REGENCY, EAST JAVA PROVINCE. Under the guidance of Muhamad Abdul Jumali, S.T, M.T. as a supervisor lecturer.*

This study aims to analyze the feasibility of establishing an Eggplant Chips MSME business. The type of research used is case study research, using qualitative and quantitative analysis. Qualitative analysis was carried out by assessing several aspects, namely technology and business development using the swot method. Quantity analysis uses projected financial statements covering profit and loss statements and cash flows for 4 years. In addition, investment appraisal includes payback period (PP), net present value (NPV), internal rate return (IRR), average rate return (ARR) and profitability index (PI) to assess investment opportunities.

The plan for establishing the eggplant chips msme business has been put in place in the form of a business feasibility study by conducting a business feasibility study which is seen based on the plan for determining the technology used, analyzing business/business feasibility, and establishing a business/business development strategy. From the results of the business feasibility calculation, it is obtained that the net present value (NPV) is rp. 168,973,740,-. The internal rate of return (IRR) is 88.76%. The average rate of return (ARR) is 348.74%. The profitability index (PI) value is 3.26. Payback period (PP) can be obtained within 1 year and 4 months, and in the first year you get a net profit of rp. 27,468,901.-.

Keywords: EGGPLANT CHIPS, FEASIBILITY STUDY, NPV, PI, IRR, ARR, PP.