

ABSTRACT

Febriani, 2022. Business Feasibility Analysis with Net Present Calculation Method Value, Internal Rate of Return, and Payback Period in Catering Fish Cracker Business Jl. Lembah Merpati Kp. Wonosari, East Tanjungpinang District.
Supervisor: Fatahurrazak, SE, Ak, M.Ak., CA. and Ardiansyah, SE., M.Si.

This study aims to analyze the feasibility of a business by using the calculation method of Net Present Value, Internal Rate of Return, and Payback Period in a business in Tanjungpinang city. The business is called the Boga Rasa Fish Cracker Business which processes raw crackers into ready-to-eat crackers and markets them to stalls around Tanjungpinang City. The results of this study indicate that the Net Present Value is greater than zero (0) or has a positive value of Rp. 169.290.146 with the discount rate used is 6% in accordance with the people's business credit interest rate applicable as of January 2020. The method of calculating the Internal Rate of Return shows 49% where this figure is greater than 6% which is the expected rate of return. This means that the return on the Catering Fish Cracker Business is faster than expected. As for the calculation using the Payback Period method, the result is 0.17 where the rate of return is less than 3 years, namely 2 months 2 days. So the calculation illustrates that the rate of return is relatively fast. Thus, based on the results of calculations with the three methods, it can be concluded that the Catering Fish Cracker Business is feasible to continue and run.

Keywords: *Net Present Value, Internal Rate of Return, and Payback Period.*

ABSTRAK

Febriani, 2022. Analisis Kelayakan Usaha dengan Metode Perhitungan *Net Present Value*, *Internal Rate of Return*, dan *Payback Period* Pada Usaha Kerupuk Ikan Boga Rasa Jl. Lembah Merpati Kp. Wonosari Kecamatan Tanjungpinang Timur.
Dosen pembimbing: Fatahurrazak, SE,Ak, M.Ak., CA. dan Ardiansyah, SE., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kelayakan suatu usaha dengan menggunakan metode perhitungan *Net Present Value*, *Internal Rate of Return*, dan *Payback Period* pada sebuah usaha di kota Tanjungpinang. Usaha tersebut bernama Usaha Kerupuk Ikan Boga Rasa yang mengolah kerupuk mentah menjadi kerupuk siap santap dan memasarkannya ke warung-warung disekitar Kota Tanjungpinang. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa nilai *Net Present Value* lebih besar daripada nol (0) atau bernilai positif yaitu Rp. 169.290.146 dengan tingkat *discount rate* yang digunakan adalah 6% sesuai dengan tingkat suku bunga kredit usaha rakyat yang berlaku per Januari 2020. Metode perhitungan *Internal Rate of Return* menunjukkan angka 49% dimana angka tersebut lebih besar dari 6% yang merupakan tingkat pengembalian yang diharapkan. Artinya pengembalian pada Usaha Kerupuk Ikan Boga Rasa lebih cepat dari yang di harapkan. Sedangkan untuk perhitungan dengan metode *Payback Period* menunjukkan hasil 0,17 dimana tingkat pengembalian kurang dari 3 tahun yaitu 2 bulan 2 hari. Maka perhitungan tersebut menggambarkan bahwa tingkat pengembalian tergolong cepat. Dengan demikian berdasarkan hasil perhitungan dengan ketiga metode tersebut dapat disimpulkan Usaha Kerupuk Ikan Boga Rasa layak untuk dilanjutkan dan dijalankan.

Kata Kunci : *Net Present Value*, *Internal Rate of Return*, dan *Payback Period*.