

AYU MANADO, NPM : 91811404122038 dengan judul “**Kelayakan Usaha Arang Tempurung Desa Bategencu**“ dibawah bimbingan Bapak Sudartu Usuli sebagai pembimbing 1, dan Ibu Irma Mbae sebagai dosen pembimbing II.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui layak atau tidak layaknya usaha Arang Tempurung yang ada di desa Bategencu Kecamatan Lage Kabupaten Poso. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder, sedangkan teknik analisis data menggunakan perhitungan NPV, IRR, PP, dan PI.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa modal awal usaha Arang Tempurung sebesar Rp. 363.780.000, dengan pendapatan pada tahun 2019 setelah pajak sebesar Rp. 335.020.000; pada tahun 2020 sebesar Rp. 345.000.000; dan pada tahun 2021 sebesar Rp. 368.854.000. Dan dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa usaha Arang Tempurung layak untuk dijalankan dan diteruskan dengan nilai NPV sebesar 668.469.283 dengan akumulasi nilai NPV > 0 ; nilai IRR sebesar 44,65% terlihat nilai IRR $> DR$; nilai PP = 36.988.583 dengan pengembalian modal selama 9 bulan 25 hari; dan nilai PI = 2,83 untuk usaha tersebut menghasilkan angka lebih dari 1.

Kata Kunci : *Usaha Arang Tempurung; Layaknya Usaha Arang Tempurung; Keuntungan*



AYU MANADO, NPM: 91811404122038. *"Feasibility of Charcoal Shell Bussiness in Bategencu Village"* Supervised by Sudartu Usuli and Irma Mbae.

ABSTRACT

The purpose of this study was to find out the feasibility of the Charcoal Shell business in Bategencu Village, Lage Sub-District, Poso Regency. The data used are primary data and secondary data. The data analysis technique uses the calculation of NPV, IRR, PP, and PI.

The results obtained that the initial capital of Charcoal Shell was Rp. 363,780,000, with income in 2019 after tax of Rp. 335,020,000; in 2020 of Rp. 345,000,000; and in 2021 amounting to Rp. 368,854,000. Based on the results of this study it can be concluded that the Charcoal Shell business is feasible to run and continue with an NPV value of 668,469,283 with an accumulated NPV value of > 0 ; the IRR value is 44.65%, it can be seen that the IRR value $> DR$; PP value = 36,988,583 with payback for 9 months and 25 days; and the value of PI = 2.83 for the business resulting in a number more than 1.

Keywords: Shell Charcoal Busines,; Feasibility, Profit