

ABSTRAK

Anas permadi, 2020, Analisis Kelayakan Bisnis minuman coklat. Menggunakan Pendekatan Ekonomi Teknik (Studi Kasus : Coklut kertosono. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Industri, Strata Satu Universitas Kadiri, Pembimbing : (I) Dr. Ir. Ana Komari, MT. (II)Silvi Rushanti W, ST., MT.

Minuman merupakan kebutuhan setiap manusia ,apalagi di zaman sekarang banyak masyarakat yang tertarik akan hal baru seperti inovasi dengan berbagai rasa dan warna ,yang saat ini digemari ialah minuman dengan rasa coklat yang pekat dengan topping beraneka pilihan seperti yang di miliki Coklut, maka oleh sebab itu Kelayakan bisnis diperlukan sebagai tolak ukur untuk mengetahui kelayakan bisnis tersebut dijalankan. Salah satunya yaitu bisnis minuman coklat yang bernama Coklut oleh karena itu dalam penulisan ini objek penelitian pada Coklut sebagai salah satu produsen minuman dengan rasa coklat, yang bertempat di kecamatan kertosno Kabupaten Nganjuk ini diharapkan layak secara pendekatan ekonomik untuk memberikan manfaat bagi pemilik maupun pelanggan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui bisnis Coklut layak atau tidaknya ditinjau menggunakan pendekatan ekonomi teknik dengan menggunakan metode PP (*Payback Period*), IRR (*Interval Rate of Return*), NPV (*Net Preson Value*).

Penelitian diawali dengan mengumpulkan data terkait biaya variabel dan biaya tetap selama satu tahun. Dilakukan perhitungan peramalan untuk mengetahui unit penjualan sejak tahun pertama sampai dengan tahun kelima beserta pembuatan aliran kas. Dari aliran kas tersebut, dihasilkan *Net Cash Flow* yang selanjutnya di analisis menggunakan metode *Internal Rate of Return*, *Net Present*, dan *Payback Period*.

Hasil dari analisis data, Coklut layak dijadikan bisnis dengan hasil permalan yang dilakukan selama 5 tahun dengan metode *Net Present Value* sebesar Rp. 1.026.927.156 > investasi awal, *Internal Rate of Return* sebesar 49% untuk pengembalian bunga, *Payback Period* dengan waktu pengembalian modal 6 bulan 2 minggu .Sehingga dari kriteria yang didapat, bisa disimpulkan bahwa Coklut layak dijadikan bisnis.

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