

# ANALISIS FINANSIAL *THRIFT SHOP* SUSECOND.ID PADA MASA PANDEMI COVID 19

**Ilham Fadila Ananda<sup>1</sup>, Yohanes Anton Nugroho<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains & Teknologi  
Universitas Teknologi Yogyakarta.

## ABSTRAK

Studi kelayakan Finansial yaitu suatu pengkajian secara menyeluruh dan teliti terhadap rencana penanaman modal dan menilai apakah rencana investasi tersebut memenuhi syarat untuk dilaksanakan atau tidak. Pada saat masa pandemi Covid-19, Susecond.id berencana menambah barang yang masuk sebesar 500pcs pakaian bekas setiap bulannya agar penjualan menjadi lebih optimal. *Cost benefit analysis* (CBA) adalah alat untuk evaluasi efektivitas dari sebuah kegiatan apakah manfaat lebih besar dari biaya yang dikeluarkan atau sebaliknya. Hasil dari pengukuran kelayakan finansial pada UKM Susecond.id menggunakan metode *Cost Benefit Analysis* didapatkan hasil layak untuk dilaksanakan dan dikembangkan Hal tersebut dapat dilihat berdasarkan nilai diskonto yang diperlihatkan oleh nilai NPV pada tahun 2020 dengan suku bunga sebesar 3% yaitu Rp 87.861.977, dan nilai NPV pada tahun 2021 dengan suku bunga sebesar 6% didapatkan NPV sebesar Rp 69.594.956, dan Nilai IRR pada tahun 2020 yang dicapai adalah 17,2% dan IRR pada tahun 2021 adalah 18,4% sehingga dapat dikatakan usaha *Thrift Shop* layak dijalankan. Kelayakan usaha tersebut juga didukung dengan hasil perhitungan *Benefit Cost Ratio* pada tahun 2020 yaitu 0,96 dan Nilai BCR pada 2021 sebesar 1,02 maka dapat dinilai usaha tersebut memberikan keuntungan bersih yang cukup tinggi walaupun dalam masa pandemi Covid 19 usaha *Thrift Shop* Susecond layak dikembangkan.

Kata Kunci : *Benefit Cost Ratio, Net Present Value, Internal Rate of Return*

# SUSECOND.ID THRIFT SHOP FINANCIAL ANALYSIS DURING COVID 19 PANDEMIC

## ABSTRACT

A financial feasibility study is a thorough and detailed study of the investment plan and assesses whether the investment plan meets the requirements to be implemented or not. During the Covid-19 pandemic, Susecond.id plans to add 500 pieces of used clothing monthly to optimize sales. Cost-benefit analysis (CBA) is a tool for evaluating the effectiveness of an activity, whether the benefits outweigh the costs or vice versa. The results of measuring the financial feasibility of SMEs Susecond.id using the Cost Benefit Analysis method obtained results that are feasible to be implemented and developed. This can be seen based on the discount value shown by the NPV value in 2020 with an interest rate of 3%, which is 87,861,977 IDR, and the NPV value in 2021 with an interest rate of 6% obtained an NPV of 69,594,956, IDR. Moreover, the IRR value in 2020 was 17.2%, and the IRR in 2021 was 18.4%, so it can be said that the Thrift Shop business is feasible to run. The business feasibility is also supported by the calculation of the Benefit Cost Ratio, 0.96 in 2020, and the BCR Value in 2021 is 1.02. Thus, it can be judged that the business provided a relatively high net profit even during the Covid 19 pandemic of the Susecond.id Thrift Shop business is feasible to develop.

**Keywords:** *Benefit Cost Ratio, Net Present Value, Internal Rate of Return*

## DAFTAR PUSTAKA

- Analysis, B., Krida, M., Yogyakarta, S., Wahyuni, S., Khoirudin, R., Irawati, N., & Nugroho, A. A. (2020). *Evaluasi Pemanfaatan Aset Barang Milik Daerah dengan Analisis Cost and Benefit ( CBA ) pada Stadion Mandala Krida Yogyakarta Utilization Evaluation of Regional Property Assets Using the Cost and.* 4(1), 11–22.
- Ariadi, H., Fadjar, M., & Mahmudi, M. (2019). Culture in Intensive Aquaculture System With Low Salinity. *Journal of Economic and Social of Fisheries and Marine*, 07(01), 81–94.
- Aziz, F. F. (2019). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Ternak Ayam Kampung Super (Studi Kasus pada Peternakan Suparlan di Desa Jojog Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur). *Wahana Peternakan*, 3(1), 7–20. <https://doi.org/10.37090/jwputb.v3i1.112>
- Barboza, F. A., Souza, L. L., & Pinto, A. C. (2019). Financial feasibility analysis in the implementation of a photovoltaic microgeneration system. *ITEGAM- Journal of Engineering and Technology for Industrial Applications (ITEGAM-JETIA)*, 5(17). <https://doi.org/10.5935/2447-0228.20190003>
- Chaerul, M., & Rahayu, S. A. (2019). Cost Benefit Analysis dalam Pengembangan Fasilitas Pengolahan Sampah: Studi Kasus Kota Pekanbaru. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 9(3), 710–722. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.3.710-722>
- Dwi Fitriani. (2019)Kelayakan, A., Gula, U., Dari, M., Kelapa, N., Kasus, S., Bajamas, K., Sirandorung, K., Tapanuli, K., Npm, D. W. I. F., & Studi, P. (2019). *S k r i p s i*.
- Giatman, M. (2006). *Ekonomi Teknik*. Grasindo
- Kinanthi, R. A. (2017). *Informasi Pendistribusian Produk Menggunakan Metode Cost Benefit Analysis Pada Pt . Guna Atmaja Jaya Analysis of Investment Feasibility Information System for Distributing Products Using Cost Benefit Analysis Method in Pt . Guna Atmaja Jaya*.
- Kurdi, M. (2019). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Ayam Ras Petelur Di Desa Soddara Kecamatan Pasongsongan Kabupaten Sumenep. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.36355/jas.v3i1.266>
- Kustanti, R., Rezagama, A., Ramadan, B. S., Sumiyati, S., Samadikun, B. P., & Hadiwidodo, M. (2020). Tinjauan Nilai Manfaat pada Pengelolaan Sampah Plastik Oleh Sektor Informal (Studi Kasus: Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Grobogan). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(3), 495–502. <https://doi.org/10.14710/jil.18.3.495-502>

- Mustaqim, M. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Gula Merah Kelapa (Studi Kasus: Desa Tumpeng Kecamatan Candipuro Kabupaten Lumajang). *Jurnal Inkofar*, 1(1), 88–93. <https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i1.94>
- Sa'id, N. A., Ma'ruf, A., & Delfitriani, D. (2020). Analisis Kelayakan Usaha Produksi Tahu Sumedang (Studi Kasus Di Pabrik Tahu XY Kecamatan Conggeang). *Jurnal Agroindustri Halal*, 6(1), 105–113. <https://doi.org/10.30997/jah.v6i1.2681>
- Sari, M. L., Tantalo, S., Nova, K., & Department. (2019). Performa Ayam Kub (Kampung Unggul Balitnak) Periode Grower Pada Pemberian Ransum Dengan Kadar Protein Kasar Yang Berbeda. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 53(9), 1689–1699.
- Setyanto, R. (2020). Analisis Biaya Sistem Otomasi Produksi Welding Spot dengan Menerapkan Kaizen Menggunakan Metode Cost Benefit Analysis PT Nandya Karya Perkasa. *SIJIE Scientific Journal of Industrial Engineering*, 1(2), 67–73. <http://jim.unindra.ac.id/index.php/sijie/article/view/75>
- Universitas, M., Ratulangi, S. A. M., Ekonomi, F., & Akuntansi, J. (2019). Analisis Kelayakan Investasi Aktiva Tetap ( Studi Kasus pada Cincau dhtJo , Blencho dan Brownice Sam Ratulangi University Student Creativity Unit ). 7(2), 2561–2570.
- Wang, Z. (2022). Evaluating the Accuracy of Net Present Value and Initial Rate of Return Investment Rules. *Proceedings of the 2021 3rd International Conference on Economic Management and Cultural Industry (ICEMCI 2021)*, 203(Icemci), 1319–1322. <https://doi.org/10.2991/assehr.k.211209.215>

