

Analisis Kelayakan Bisnis Jasa Cuci Sepatu Di Massa Pandemi Covid 19 Dengan Metode *Capital Budgeting*

Muhammad Fatoni¹, Widya Setiafindari²

Teknik Industri, Sains & Teknologi, Universitas Teknologi Yogyakarta, Jl. Glagahsari No. 63, Yogyakarta,
55164, Indonesia

Email: mfatoni2000@gmail.com¹, Widyasetia@uty.ac.id²

ABSTRAK

Becrow *shoes clean* adalah salah satu usaha jasa cuci sepatu yang bertempat di jalan Gatak Kasihan Bantul Yogyakarta, Becrow shoes clean menawarkan kemudahan dengan menyediakan jasa cuci sepatu dengan berbagai macam treatment yang disediakan seperti *Fast Clean, Deep Clean, Leather Treatment, Unyellowing, hingga re coloring*. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat kelayakan bisnis di massa pandemi Covid 19 yang mengakibatkan ketidakstabilan pendapatan dari rata – rata per bulan 8% turun hingga 4% karena adanya peraturan pemerintah daerah yang harus ditaati. Studi kelayakan bisnis dilakukan untuk mengidentifikasi masalah dimasa yang akan datang dengan menggunakan metode *Capital Budgeting* yang merupakan sebuah proses evaluasi bisnis guna menilai layak atau tidaknya sebuah proyek usaha dilaksanakan, dalam proses pengolahan data didapatkan hasil bahwa tingkat kelayakan bisnis pada Becrow *shoes clean* dimassa pandemi Covid 19 dapat dikatakan layak untuk dilanjutkan. Hal ini dikarenakan nilai *Payback Period* cukup cepat yakni selama 2 tahun 4 bulan dengan laba bersih per tahun sebesar Rp. 47.316.413, dengan *NPV* sebesar Rp. 110.396.918, serta *PI* 2.13 kali, *IRR* 30,13%, *ARR* 68,5%, dan *DPP* selama 7 bulan.

Kata Kunci: *Capital Budgeting*, Kelayakan Bisnis, Jasa Cuci Sepatu

^{1*} Muhammad Fatoni

feasibility Analysis of Shoe Washing Services
During the Covid 19 Pandemic, Using the Capital Budgeting Method

ABSTRACT

Becrow shoes clean is one of the shoe washing service businesses located on Gatak Street Kasihan Bantul Yogyakarta. Becrow shoes clean offers convenience by providing shoe washing services with various treatments, such as Fast Clean, Deep Clean, Leather Treatment, Unyellowing, to re-colouring. This research was conducted to determine the level of business feasibility in the Covid-19 pandemic mass, which resulted in income instability from an average of 8% per month down to 4% due to local government regulations that must be obeyed. A business feasibility study is carried out to identify future problems using the Capital Budgeting method, a business evaluation process to assess whether or not a business project is feasible. It is worth continuing. This is because the value of the Payback Period is quite fast, that is for two years four months with a net profit per year of 47,316,413 IDR, with an NPV of 110,396,918 IDR, and PI 2.13 times, IRR 30.13%, ARR 68.5%, and DPP for seven months.

Keywords: Capital Budgeting, Business Feasibility, Shoe Washing Service

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, & Mukodim, D. (2009). Analisis Studi Kelayakan Investasi Pengembangan Usaha PT. Aneka Andalan Karya. *Proceeding, PESAT (Psikologi, Ekonomi, Sastra, Arsitektur & Sipil)*, 3(2002), 158–168.
- ANALISIS KELAYAKAN BISNIS FOOD & BEVERAGE DI COFFEE MOOI PADA MASA PPKM PANDEMI COVID-19 DENGAN MENGGUNAKAN METODE CAPITAL BUDGETING LAPORAN TUGAS AKHIR Disusun oleh : KIKI PUTRA ALDI PRANATA. (2021).
- Asnidar & Asrida. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Home Industry Kerupuk Opak Di Desa Paloh Meunasah Dayah Kecamatan Muara Satu Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal S. Pertanian*, 1(1), 39–47.
- Eka Wardani Haliasih, N. P., & Naryoto, P. (2021). Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Pasta Kangen Jupiter dan Mogot Jakarta Barat dengan Menggunakan Metode Capital Budgeting Tahun 2019-2023. *Reviu Akuntansi, Manajemen, Dan Bisnis*, 1(1), 9–14. <https://doi.org/10.35912/rambis.v1i1.401>
- Fauzan, R. (2011). Analisis Pengembangan Bisnis Retail Furnitur, Studi Kelayakan Bisnis LD Furniture, Dengan Metode Capital Budgeting. h. 11.
- Gumarus, B. A., & Harapan, U. P. (2022). GLUTEN-FREE CHOUX WITH NUSANTARA TASTE “ PUFF YOU !” 3(3), 53–64.
- Issn, O. (2021). Online ISSN 2722-0745. 1–10.
- Jawad, A. A. (2020). Analisis Kelayakan Usaha Cokelat Praline Dengan Metode Capital Budgeting Di Toko Kue Baper Cokelat Pamulang. *Teknologi : Jurnal Ilmiah Dan Teknologi*, 2(2), 73. <https://doi.org/10.32493/teknologi.v2i2.7895>
- Kelayakan, A., Dengan, I., Aktiva, P. P., Lutfiyah, Y., Manajemen, J., Ekonomi, F., & Ibrahim, M. M. (2016). Analisis kelayakan investasi dengan metode.
- Khamaludin, K., Juhara, S., & Sodikin, S. (2019). Studi Kelayakan Bisnis Bengkel Bubut Cipta Teknik Mandiri (Studi Kasus di Perumnas Tangerang Banten). *Unistek*, 6(1), 1–6. <https://doi.org/10.33592/unistek.v6i1.164>
- Purnamasari, D., & Hendrawan, B. (2013). Analisis Kelayakan Bisnis Usaha Roti Ceriwis Sebagai Oleh-Oleh Khas Kota Batam Dewi. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 3(1), 83–87.
- Purnomo, R. A., Riawan, & Sugianto, L. O. (2017). Studi Kelayan Bisnis. In *Jurnal Universitas Muhammadiyah Ponorogo*.

- Reynanda, T. R., & Nugroho, R. E. (2020). Calibrator Investment Analysis in Pharmaceutical Equipment Distributor Companies. *Ijisrt.Com*, 5(8). <https://ijisrt.com/assets/upload/files/IJISRT20AUG153.pdf>
- Sugiyanto, Nadi, L., & Wenten, I. K. (2020). STUDI KELAYAKAN BISNIS Teknik untuk mengetahui bisnis dapat dijalankan atau tidak (Vol. 1). [http://eprints.unpam.ac.id/8654/3/Buku SKB Sugiyanto-Terbit 2020 Gabung-E-book.pdf](http://eprints.unpam.ac.id/8654/3/Buku%20SKB%20Sugiyanto-Terbit%202020%20Gabung-E-book.pdf)
- Sulastri, L. (2016). Studi kelayakan bisnis untuk wirausaha. In *LaGood's*.
- Sulistyan, R. B. S. (2021). Penguatan Usaha Kecil Berbasis Godong Simbukan dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Kabupaten Lumajang. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(4), 1036–1042. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i4.5820>
- Takaeb, M. Z., & Kelen, L. H. S. (2021). Analisis Kelayakan Investasi pada Usaha Barbershop di Kabupaten Sumba Timur. *Juremi: Jurnal Riset Ekonomi*, 1(2), 35–42.
- Tengah, K. A. (n.d.). 1) 2) 1).
- Vol, J., Peluang, A., Period, P., Value, N. P., Index, P., Rate, A., Return, O., Rate, I., Return, O., Period, D. P., Kunci, K., Finansial, A., & Budgeting, C. (2020). ANALISIS KELAYAKAN PENDIRIAN USAHA SABLON PLASTIK DI JELAMBAR , DENGAN METODE CAPITAL BUDGETING Ali Reza 1), Dyah Puspitasari Sunaryo Putri 2) Program Studi Teknik Industri , Universitas Pamulang , Indonesia. 4.
- Wibowo, S. (2014). ANALISIS CAPITAL BUDGETING UNTUK MENILAI KELAYAKAN RENCANA INVESTASI AKTIVA TETAP MESIN PRODUKSI (Studi Kasus pada PT. KASIN Maalang). *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya*, 16(1), 84935.
3. (2022). No Title . , 7(8.5.2017), 2003–2005.