

IX. KESIMPULAN

Hasil analisa ekonomi dan teknis “Cilemboo” cookies menunjukkan bahwa usaha layak untuk didirikan dengan rincian sebagai berikut.

Bentuk usaha	: Industri rumah tangga
Lokasi usaha	: Jalan Raya Trosobo, Kecamatan Taman, Sidoarjo
Kapasitas produksi	: 150/hari (@100g)
Jumlah tenaga kerja	: 4 (empat) orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 99.898.683
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 66.081.985
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 33.816.698
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 474.432.328
<i>Manufacturing Expense</i> (MC)	: Rp 450.710.711
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 23.721.616
Laba kotor/tahun	: Rp 245.567.672
Laba bersih/tahun	: Rp 241.967.672
MARR	: 23 %
<i>Rate of Return</i> (ROR)	
Sebelum pajak	: 246%
Setelah pajak	: 242%
<i>Payback Period</i> (PP)	
Sebelum pajak	: 4,75 bulan
Setelah pajak	: 4,82 bulan
<i>Break Even Point</i>	: 41,38%

DAFTAR PUSTAKA

- Adhamatika, A., Brilliantina, A., Sari, E., Wijaya, R., Triardianto, D., & Sucipto, A. (2023). Analisis neraca massa dan energi pembuatan keripik kentang (*Solanum tuberosum* L.). *JUSTER*, 2(1), 69-76.
- Aisah, D., Ananta, J., Nabilla, S., Palguni, M., Ananda, B., Priambada, L., & Handayani, L. (2024). Browbie: Diversifikasi produk ubi sebagai sarana peningkatan nilai jual makanan tradisional. *Jurnal Pengabdian dan Kewirausahaan*, 8(2), 109-113.
- Arianto, A., Suharti, P. H., Dewajani, H., Afnan, A. F., Arta, B. T., & Tasyakuranti, V. F. (2023). Analisis Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Pakan Ikan Lele Berbahan Dasar Maggot Dengan Kapasitas 5000 Ton/Tahun. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(2), 146-155.
- Azizah, B., Mas'udah, & Santosa, S. (2022). Perhitungan analisis ekonomi pra rancangan pabrik kimia pembuatan biodiesel dari minyak sawit menggunakan katalis NaOH dan CaO dengan kapasitas 400.000 ton/tahun. *Distilat*, 8(3), 573-580.
- BCA. (2025). Suku bunga deposito. <https://www.bca.co.id/id/Individu/produk/simpanan/Deposito> Berjangka . Tanggal akses 19 November 2025.
- Badan Standardisasi Nasional. (2018). *Tepung Terigu Sebagai Bahan Makanan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Caeli, R., Komalasari, A., & Komaruddin, K. (2020). Pengaruh Asset Growth, Financial Leverage, Dan Liquidity Terhadap Risiko Sistematis Pada Saham Lq 45 Yang Terdaftar Di Bei Periode 2010-2018. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 25(1), 1-12. <https://doi.org/10.23960/jak.v25i1.190>.
- Fauzi, A., Rukmayani, E., Estevani, G., Gumelarasati, N., & Fahrezi, M. K. (2024). Analisis Break Even Point (BEP) sebagai alat perencanaan laba. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi*, 2(1), 83-102.
- Fauziah, S. R., & Sofiana, R. (2022). Perhitungan Break Even Point dalam Menentukan Target Penjualan pada Putra Djaya Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 9(02), 58-69.
- Feranika, N., & Dewi, E. N. (2023). Analisis Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Kimia Pembuatan Bubuk Kaldu Jamur Tiram Kapasitas 5000 Ton/Tahun. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(1), 50-58.

- Hermansyah, H., & Kurniaty, I. (2013). Analisis Pemanfaatan LPG dan CNG Sebagai Bahan Bakar Kendaraan Bermotor Di Wilayah Jawa Barat. Universitas Indonesia, 1-7. Hernandez, A., Roldan-Cruz, C., Vernon-Carter, E. J., & Alvarez-Ramirez, J. (2022). Effects of leavening agent and time on bread texture and in vitro starch digestibility. *Journal of food science and technology*, 59(5), 1922–1930. <https://doi.org/10.1007/s13197-021-05206-1>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat.
- Kusnandar, F., Danniswara, H., & Sutriyono, A. (2022). Pengaruh komposisi kimia dan sifat reologi tepung terigu terhadap mutu roti manis. *Jurnal Mutu Pangan*, 9(2), 67-75.
- Lazada. (2025). *Rak loyang bakery, trolis loyang, rak loyang susun*. https://www.lazada.co.id/products/rak-loyang-bakry-trolis-loyang-rak-loyang-susun-i7326988491-s13726250555.html?from_gmc=1&fl_tag=1. Tanggal akses 25 Oktober 2025.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021 Tentang Kemudahan, Pelindungan, dan Pemberdayaan Koperasi dan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
- Permata, T. & Wijaya, Y. (2023). Pengaruh penggunaan jenis gula yang berbeda terhadap hasil jadi shortbread. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 24532-24539.
- Putri, G. A. M., Maharani, S. P., & Nisrina, G. (2022). Literature view pengorganisasian: SDM, tujuan organisasi dan struktur organisasi. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 286-299.
- Ramadhani, N., Herlina, & Pratiwi, A. (2018). Perbandingan kadar protein telur ayam dengan metode spektrofotometri sinar tampak. *KARTIKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 53-56.
- Rendra, H., & Wijaya, A. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Lantai Produksi Pada Pembuatan Sepatu Dengan Menggunakan Metode Systematic Layout Planning CV. Sinar Persada Karyatama. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(3), 38-52.
- Republik Indonesia. (2023). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2023 tentang penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Bab IV Ketenagakerjaan).

- Rismana, E., & Nizar, D. (2014). Kajian proses produksi garam aneka pangan menggunakan beberapa sumber bahan baku. *Cham. Prog.*, 7(1), 25–28.
- Rosida, D., Putri, N., & Oktafiani, M. (2020). Karakteristik cookies tepung kimpul termodifikasi (*Xanthosoma sagittifolium*) dengan penambahan tapioka. *AGROINTEK: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 14(1), 45-56.
- Sahri, M. & Idris, N. (2010). Palm stearin as low trans hard stock for margarine. *Sains Malaysiana*, 39(5).
- Setiyawati, N., Wharman, W. S., Syadiyah, L., & Wiyani, S. (2023). Struktur organisasi dan implementasinya pada organisasi koperasi mahasiswa. 1-12
- Shopee. (2025). *Baskom Stainless tebal 22-28 cm*. https://shopee.co.id/Mixing-Bowl-Stainless-Baskom-Stainless-Tebal-Stenlis-Bowl-Stainless-Steel-Adonan-Mangkok-Baskom-Memanggang-Mengocok-Telur-22-28cm-i.1388386572.26788570131?sp_atk=592b4df7-ff74-495d-9dd2-84e8c845c087&xptdk=592b4df7-ff74-495d-9dd2-84e8c845c087. Tanggal akses 17 Oktober 2025.
- Shopee. (2025). *Gunting joyko berbagai ukuran gunting joyko*. [https://shopee.co.id/\(1-Pcs\)-Gunting-Joyko-Berbagai-Ukuran-Gunting-Joyko-i.11829122.14572416840?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A116152564977%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=629f3389-c9d9-41e8-a86d-03445c6ca003&xptdk=629f3389-c9d9-41e8-a86d-03445c6ca003](https://shopee.co.id/(1-Pcs)-Gunting-Joyko-Berbagai-Ukuran-Gunting-Joyko-i.11829122.14572416840?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A116152564977%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=629f3389-c9d9-41e8-a86d-03445c6ca003&xptdk=629f3389-c9d9-41e8-a86d-03445c6ca003). Tanggal akses 20 Oktober 2025.
- Shopee. (2025). *Joil timbangan baker digital baker scale 0.01gr/500gr - D2B*. https://shopee.co.id/Joil-Timbangan-Baker-Digital-Baker-Scale-0.01gr-500gr-D2B-i.8395745.1396824409?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A70351746188%2C%22model_selection_logic%22%3A3%7D&sp_atk=3acdd530-a49c-46ea-be47-9d6bdd64af93&xptdk=3acdd530-a49c-46ea-be47-9d6bdd64af93. Tanggal akses 20 Oktober 2025.

- Shopee. (2025). *Joil Timbangan Dapur Digital Splashproof Chargeable Fitur Tare - D6S*. https://shopee.co.id/Joil-Timbangan-Dapur-Digital-Splashproof-Chargeable-Fitur-Tare-D6S-i.8395745.2425499965?extraParams=%7B%22display_mode_id%22%3A13239963075%2C%22model_selection_logic%22%3A3%7D&sp_atk=58a89acc-6874-4e4d-8a31-7d0aee021574&xptdk=58a89acc-6874-4e4d-8a31-7d0aee021574. Tanggal akses 20 Oktober 2025.
- Shopee. (2025). *Loyang Oven Gas 60x40 CM / Loyang kue kering Jumbo Persegi 40 x 60 x 3 CM*. https://shopee.co.id/Loyang-Oven-Gas-60x40-CM-Loyang-kue-kering-Jumbo-Persegi-40-x-60-x-3-CM-i.159121350.9502907502?sp_atk=5b8a58eb-3b22-4df9-82af-208419ba85b9&xptdk=5b8a58eb-3b22-4df9-82af-208419ba85b9. Tanggal akses 25 Oktober 2025.
- Shopee. (2025). *Loyang oven ukuran 40x60x6/loyang kuker bahan galvanis*. <https://shopee.co.id/product/791590045/20153665541?seoName=loyang%20oven%20%20ukuran%2040x60x6%2Floyang%20kuker%20bahan%20galvanis>. Tanggal akses 25 Oktober 2025.
- Shopee. (2025). *Saringan tepung / ayakan tepung*. https://shopee.co.id/Saringan-Tepung-12cm-16cm-Desain-Bagus-i.87285049.25200668340?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A240017237394%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=e4d09396-4457-441e-9f96-b3f27201ff7e&xptdk=e4d09396-4457-441e-9f96-b3f27201ff7e. Tanggal akses 25 Oktober 2025.
- Shopee. (2025). *Sarung Tangan Oven / Silver Grill & Oven Mitts 1 pcs RESTOMART (2594001) (F12)*. [https://shopee.co.id/Sarung-Tangan-Oven-Silver-Grill-Oven-Mitts-1-pcs-RESTOMART-\(2594001\)-\(F12\)-i.259411330.11233447228?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A101723451722%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=76bb9662-33bb-4737-bf23-8fd203930df1&xptdk=76bb9662-33bb-4737-bf23-8fd203930df1](https://shopee.co.id/Sarung-Tangan-Oven-Silver-Grill-Oven-Mitts-1-pcs-RESTOMART-(2594001)-(F12)-i.259411330.11233447228?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A101723451722%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=76bb9662-33bb-4737-bf23-8fd203930df1&xptdk=76bb9662-33bb-4737-bf23-8fd203930df1). Tanggal akses 30 Oktober 2025.

- Shopee. (2025). *Sendok makan 1 lusin (12pcs) TEBAL / sendok makan dan garpu makan TEBAL / sendok caffe polos stainless tebal isi 12*. [https://shopee.co.id/Sendok-makan-1-lusin-\(12pcs\)-TEBAL-sendok-makan-dan-garpu-makan-TEBAL-sendok-caffe-polos-stainless-tebal-isi-12-i.144647947.24214810717?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A222534389522%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=fbebdcf6-4918-4065-81ed-c11acecf592b&xptdk=fbebdcf6-4918-4065-81ed-c11acecf592b](https://shopee.co.id/Sendok-makan-1-lusin-(12pcs)-TEBAL-sendok-makan-dan-garpu-makan-TEBAL-sendok-caffe-polos-stainless-tebal-isi-12-i.144647947.24214810717?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A222534389522%2C%22model_selection_logic%22%3A2%7D&sp_atk=fbebdcf6-4918-4065-81ed-c11acecf592b&xptdk=fbebdcf6-4918-4065-81ed-c11acecf592b). Tanggal akses 20 Oktober 2025.
- Shopee. (2025). *Spatula silikon spatula jumbo spatula silicone 34cm spatula adonan kue tebal high quality*. https://shopee.co.id/Spatula-Silikon-Spatula-Jumbo-Spatula-Silicone-34cm-Spatula-Adonan-Kue-Tebal-High-Quality-i.140386267.24970165988?extraParams=%7B%22display_model_id%22%3A237156024255%2C%22model_selection_logic%22%3A3%7D&sp_atk=11eedfe9-abf3-4f15-b9b7-91231fcd2611&xptdk=11eedfe9-abf3-4f15-b9b7-91231fcd2611. Tanggal akses 20 Oktober 2025.
- Tokopedia. (2025). *Meja Stainless Steel Work / Preparation Table INARBAT W/0 Undershelf - Stainless 201, 120x70x85*. https://www.tokopedia.com/kobu/meja-stainless-steel-work-preparation-table-inarbat-w-0-undershelf-stainless-201-120x70x85-e8830?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Dmeja+stainless+steel%26search_id%3D2025100615001434ED066DF378EF1796FV%26src%3Dsearch&t_id=1759763057914&t_st=1&t_pp=search_result&t_efo=search_pure_goods_card&t_ef=goods_search&t_sm=&t_spt=search_result. Tanggal akses 26 Oktober 2025.
- Tokopedia. (2025). *Oven getra 1 deck 2 tray RFL-12SSGC oven pemanggang roti kue - GOMESIN GM-RFL12C*. <https://tk.tokopedia.com/ZSfWQXVD7/>. Tanggal akses 17 Oktober 2025.

- Tokopedia. (2025). *Rak Stainless / Rak Serbaguna / Rack 9-40 Restomart (0313485)*. https://www.tokopedia.com/bress-store/rak-stainless-rak-serbaguna-rack-9-40-restomart-0313485?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Drak+bahan+stainless+restomart%26search_id%3D2025120406152141F1F19176D383241XTU%26src%3Dsearch&t_id=1764828925532&t_st=1&t_pp=search_result&t_ef=search_pure_goods_card&t_ef=goods_search&t_sm=&t_spt=search_result. Tanggal akses 26 Oktober 2025.
- Tokopedia. (2025). *SATMESIN B-20HJ / B20 HJ / B20-HJ Planetary Mixer Getra 20 Liter*. https://www.tokopedia.com/satmesinpusat-mesin/satmesin-b-20hj-b20-hj-b20-hj-planetary-mixer-getra-20-liter-1730829026551104947?extParam=ivf%3Dfalse%26keyword%3Dgetra+mixer+20+liter%26search_id%3D20251017104636577BCC914F9E55059DWN%26src%3Dsearch. Tanggal akses 17 Oktober 2025.
- Wahono, F. & Rianingsih, L. (2022). Pengaruh perbedaan jenis garam terhadap karakteristik fisikokimia dan sensori terasi udang rebon (*Mysis relicta*). *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 18(2), 130-137.
- Wati, M. (2016). Analisis Payback Period Sebagai Dasar Kelayakan Investasi. *Jurnal Daya Saing*, 2(2), 117-124.
- Wibisono, F., Seftiono, H., & Taufik, M. (2021). Formulasi cookies kaya serat berbasis tepung terigu dan tepung ganyong (*Canna edulis kerr*) dengan penambahan tepung daun kolesom (*Talinum triangulare* (Jacq.) Willd). *Warta IHP*, 37(1), 1-8.
- Wulandari, Z. & Arief, I. (2022). Tepung telur ayam: Nilai gizi, sifat fungsional, dan manfaat. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(2), 62-68. <https://doi.org/10.29244/jipthp.10.2.62-68>.