

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit pengolahan *home industry chewy cookies* yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut :

Bentuk perusahaan	: <i>Home industry</i>
Lokasi	: Jl. Rungkut Asri Barat VIII/38
Kapasitas Penyusun	: 12 kg/hari
Jumlah tenaga kerja	: 4 (empat) orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 189.223.293
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 109.209.800
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 80.013.493
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 1.089.338.569
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 1.034.871.640
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 54.446.928
<i>Selling Cost</i> (SC)	: Rp 1.860.480.000
Laba kotor/tahun	: Rp 771.141.431
Laba bersih/tahun	: Rp 752.536.631
MAAR	: 15,58%
<i>Rate of Return</i> (ROR)	:
- Sebelum pajak	: 33,96 %
- Setelah pajak	: 33,14 %
<i>Pay Out Time</i> (POT)	:
- Sebelum pajak	: 2,88 bulan
- Setelah pajak	: 2,95 bulan
<i>Break Even Point</i> (BEP)	: 28,66%

DAFTAR PUSTAKA

- Aries, R.S. dan R.D. Newton, 1995. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Astelia, J. 2016. Pengawasan Mutu Tepung Terigu Secara Kimiawi Di PT Indofood Sukses Makmur Tbk. Bogasari Mills Division Jakarta. *Laporan Kerja Praktek*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang. <http://repository.unika.ac.id/14000/1/KP%2014.II.0130%20Jessica%20Astelia.pdf>
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. SNI 2973:2011 tentang *Biskuit*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bukalapak. 2019. *Baskom*. https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/dapur/peralatan-masak-lainnya/jw1msi-jual-paket-6-bh-baskom-plastik-wadah-plastik-waskom-plastik-wash-basin-golden-hen-wb-14?dtm_section=top_promoted&dtm_source=list-product&from=&product_owner=normal_seller (18 Desember 2019).
- Bukalapak. 2019. *Kursi*. https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/furniture-interior/kursi-sofa/2d63cp5-jual-best-seller-kursi-baso-plastik-model-anyaman-rotan?from=list-product&product_owner=normal_seller (18 Desember 2019).
- Bukalapak. 2019. *Meja*. https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/perkakas-rumah-tangga/1vetsk8-jual-getra-wk-180-ss-working-table-meja-dapur?from=omnisearch&product_owner=normal_seller&search%5Bkeywords%5D=meja%20getra%20WK (18 Desember 2019).
- Bukalapak. 2019. *Rak Pendingin*. https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/tempat-penyimpanan-organizer/1h38vbv-jual-promo-murah-trolley-rak-kue-15-susun-rak-tempat-roti-bakery-susun-rak-kue?from=list-product&product_owner=normal_seller (18 Desember 2019).
- Bukalapak. 2019. *Sendok*. https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/ruang-makan/13bloc-jual-sendok-makan-stainless-steel?dtm_section=top_promoted&dtm_source=list-product&from=&product_owner=normal_seller (18 Desember 2019)

- Bukalapak. 2019. *Spatula Plastik*. https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/tempat-penyimpanan-organizer/1q20rwx-jual-murah-meriah-pengaduk-adonan-kue-roti-spatula-plastik-spatula-silikon-unik-hpd055product&product_owner=normal_seller&search%5Bkeyword%5D=spatula%20plastik (18 Desember 2019).
- Bureau of Indian Standards. 2002. *Domestic Gas Stoves for Use With Liquefied Petroleum Gases – Specification* (5th revision). New Delhi: Price Group
- Caballero, B., P. Finglas., dan F. Toldra., 2015. *Encyclopedia of Food and Health*. USA: Academic Press.
- Campbell, J.R. dan R.T. Marshall. 2016. *Dairy Production and Processing*. USA: Waveland Press, Inc.
- Emily, T. 2010. *The Magic of Baking Soda*. Ohio: James Direct Inc.
- Gisslen, W. 2013. *Professional Baking*. Paris: John Wiley & Sons, Inc.
- Goesaert H, R. Fergau., K.C. Vander., dan C.F. Morris. 2006. Comparison of Methods for Gluten Strength Assessment. *Journal of Cereal Chemistry*. 83(3): 284-286.
- Hanjani, D. 2012. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kesejahteraan Karyawan *Outsourcing* PT. Perkebunan Nusantara II Unit Kebun Sawit Seberang. *Jurnal Ilmiah*. 1(1): 1-11.
- Indah, P.W. 2008. Kajian Pencahayaan Pada Industri Kecil Pakaian Jadi dan Pembuatan Tas di Perkampungan Industri Kecil, Penggilingan Tahun 2008. *Skripsi S-1*. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia. <http://lib.ui.ac.id/file?file=pdf/abstrak-124128.pdf>.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. *Skenario APBN Indonesia Sektor Migas tahun 2011*. www.esdm.go.id (20 November 2019).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Data Komposisi Pangan Indonesia*. <https://www.panganku.org/id-ID/beranda> (27 Desember 2019).
- Koestoer, R. A. 2002. *Perpindahan Kalor untuk Mahasiswa Teknik*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Lai, H.M., dan T.C. Lin. 2006. Bakery Products, (dalam *Handbook of Food Science, Technology, and Engineering*, Y.H. Hui, Ed.) USA: CRC Press

- Manley, D. 2000. *Technology of Biscuit, Crackers and Cookies*. Third Edition. USA: CRC Press.
- Martono dan Harjito A. 2004. *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Ekonisia.
- Pannington dan Charles. 1990. *Sugar: A User's Guide to Sucrose*. New York: Fun Nostrand Reinhold
- Perusahaan Daerah Air Minum Surabaya. 2015. *Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya*.
- Peters, M. S., dan K. D. Timmerhaus., 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers, Fourth Edition*. Singapore: McGraw-Hill, Inc.
- Pratiwi, I., Muslimah, Etika dan A.W. Aqil. 2012. Perancangan Tata Letak Fasilitas di Industri Tahu menggunakan Blocplan. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 11(2):102-112.
- PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. 2018. Suku Bunga Dana. <https://www.bankmandiri.co.id/suku-bunga-dana> (23 Desember 2019).
- PT Bank Maybank Indonesia Tbk. 2018. Suku Bunga Deposito. <https://www.maybank.co.id/InterestRate/Pages/Suku-Bunga-Deposito.aspx> (23 Desember 2019).
- Pujawan, I.N. 2008. *Ekonomi Teknik Edisi Kedua*. Surabaya: Guna Widya.
- Purnomo, H. 2004. *Perencanaan dan Perancangan Fasilitas*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Pusat Informasi Pasar Uang Bank Indonesia. 2018. Suku Bunga Deposito. <http://pusatdata.kontan.co.id/bungadeposito/> (23 Desember 2019).
- Ramadhany, M. 2011. Pengaruh Program Kesejahteraan Karyawan terhadap Semangat Kerja Karyawan dan Prestasi Kerja Karyawan. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 2(2): 127-136.
- Rustandi, D. 2011. *Produksi Mie*. Solo: Tiga Serangkai Pustaka Mandiri.
- Singh, R.P. dan D.R. Heldman 2009. *Introduction to Food Engineering*. London: Academic Press, Inc.
- Slot, R. dan G. H. Minnaar. 1995. *Dasar-dasar Ekonomi Perusahaan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Suparjati. 2000. *Tata Usaha dan Kearsipan*. Yogyakarta: Kanisius

- Syarif, K. 2011. Analisis Kelayakan Usaha Produk Minyak Aromatik Merek Flosch, *Skripsi S-1*, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Universitas Institut Pertanian Bogor. <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/52429/H11k sy.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Tokopedia. 2019. *Loyang*. https://www.tokopedia.com/kampungkaleng/loyang-ukuran-60-x-40-x2cm??trkid=f%3DCa0000L000P0W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3Dloyang+40+x+60+x+2+cm_bmexp%3D0_po%3D1_catid%3D3457_bmexp%3D0&whid=0 (18 Desember 2019)
- Tokopedia. 2019. *Mixer*. <https://www.tokopedia.com/anugerahjaya24/planetary-mixer-b-40-getra-mesin-pengaduk-adonan-roti> (18 Desember 2019).
- Tokopedia. 2019. *Oven*. <https://www.tokopedia.com/trendstored/oven-roti-sm-803s> (18 Desember 2019)
- Tokopedia. 2019. *Pompa Air*. https://ecs7.tokopedia.net/img/cache/700/product1/2018/9/30/17188648/17188648_84c4b329-12aa-463c-94fe20a3053702_700_700.jpg (18 Desember 2019)
- Tokopedia. 2019. *Timbangan Digital*. https://www.tokopedia.com/ga72/hls-taffware-timbangan-dapur-15kg1gmurah?trkid=f%3DCa0000L000P0W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3DHLS+Taffware+15+kg_bmexp%3D0_po%3D1_catid%3D958_bmexp%3D0&whid=0 (18 Desember 2019).
- Tokopedia. 2019. *Timbangan Digital*. <https://www.tokopedia.com/tokotechnology/timbangan-dapur-mini-digital-platform-scale-1kg-0-1g-i2000-silver?src=topads> (18 Desember 2019).
- Utaminingsih, A. 2014. *Perilaku Organisasi: Kajian Teoritik dan Empirik terhadap Budaya Organisasi, Gaya Kepemimpinan, Kepercayaan, dan Komitmen*. Malang: UB Press.
- Wibowo, S. 2007. *Petunjuk Mendirikan Perusahaan Kecil*. Jakarta: Penebar Swadaya.