

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomis, pabrik biskuit manis yang direncanakan layak untuk didirikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk Perusahaan	: Perusahaan Perseroan Terbatas (PT)
Struktur Organisasi	: Garis
Lokasi	: Jalan Raya Sragen km 8, Desa Tekik Rejo, Sepat Masaran, Sragen, Jawa Tengah.
Hasil Produksi	: Biskuit Manis
Lama Operasi	: 8 jam/hari
Kapasitas Produksi	: 37.500 kemasan/hari (@80 gram)
Jumlah Tenaga Kerja	: 25 Orang
Total Modal Industri (TCI)	: Rp 12.254.424.421
Biaya Produksi Total (TPC)	: Rp 19.793.128.770
Laju Pengembalian Modal (ROR)	
1. Sebelum Pajak	: 29,43%
2. Sesudah Pajak	: 22,07%
Waktu Pengembalian Modal (POP)	
1. Sebelum Pajak	: 2,20 tahun (2 tahun 2 bulan 12 hari)
2. Sesudah Pajak	: 2,63 tahun (2 tahun 7 bulan 17 hari)
Harga Jual Produk/kemasan	: Rp 2.000,00
Hasil Penjualan Produk/tahun	: Rp 23.400.000.000
Titik Impas (BEP)	: 51,88%

DAFTAR PUSTAKA

- Adikoesumah, R.S. 1978. Pengantar Ekonomi Perusahaan Modern (*Introduction to Modern Business*). Bandung: Tarsito
- Alekawa. 2010. Pencahayaan Ruangan. <http://www.scribd.com/doc/25223570/pencahayaan-ruangan>. (16 januari 2012).
- Alibaba. 2011. *Cooling Conveyor*. http://www.alibaba.com/product-gs/223039871/Cooling_Conveyor.html (3 September 2011).
- Alibaba. 2011. *Flexible Printing and Lamination Packaging Laminated Plastic*. http://www.alibaba.com/product-gs/316896058/flexible_printing_and_lamination_packaging_laminated.html(2 Februari 2011).
- Alibaba. 2011. *Hopper and Rotary Moulder*. http://www.alibaba.com/productfree/10628695/Soft_Dough_Moulder.html (1 September 2011).
- Alibaba. 2011. *Industrial Fan*. http://www.alibaba.com/product-gs/396074974/TH_1400C_push_pull_industrial_fan.html (15 September 2011).
- Alibaba. 2011. *Infra Red Moisture*. http://www.alibaba.com/product-tp/114242342/Infra_Red_Moisture_Meter.html (15 September 2011).
- Alibaba. 2011. *Stacker*. http://www.alibaba.com/product-gs/546758059/biscuit_stack_machine.html (1 September 2011).
- Alibaba. 2011. Tangki Solar. <http://www.alibaba.com/product-gs/1428130/genset-tangki-solar.htm> (15 September 2011).
- Altraman. 2011. Timbangan Besar. http://www.pt-altraman.com/component/virtuemart/?page=shop.ask&product_id=17&subject=Call+for+Pricing%3A+MUSTANG+Hybrid+Scale(1 September 2011).

- Altraman. 2011. Timbangan Kecil. http://www.pt-altraman.com/component/virtuemart/?page=shop.ask&product_id=18&subject=Call+for+Pricing%3A+MACS%2FW+Portable+Scale (1 September 2011).
- Aries dan Newton. 1995. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: Mc Graw Hill Book Company, Inc.
- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Standar Nasional Indonesia: Garam* (SNI 01-3556-2000). http://websisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/827. (28 Agustus 2011).
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *Standar Nasional Indonesia: Margarin* (SNI01-3521-2002). http://websisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/1159 (28 Agustus 2011).
- Badan Standarisasi Nasional^a. 2006. *Standar Nasional Indonesia: Air Minum dalam Kemasan* (SNI 01-3553-2006). http://websisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/7340 (28 Agustus 2011).
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Standar Nasional Indonesia: Susu Bubuk* (SNI 01-2970-2006). http://websisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/7591 (28 Agustus 2011).
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *Standar Nasional Indonesia: Tepung Terigu sebagai Bahan Makanan* (SNI 01-3751-2009). http://websisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/1024. (28 Agustus 2011).
- Bartom. 2011. *Hooper Feeder*. <http://www.bartom.com/fp446414/Biscuit-Packaging-Machine-With-Double-Hopper.html> (15 September 2011)
- Bangun Murah. 2012. Harga Bangunan. <http://www.bangunmurah.com> (2 Februari 2012)
- Berniaga.2012. Tanah Strategis di Sragen. <http://www.berniaga.com/Tanah+Strategis+di+Sragen-9371345.htm> (2 April 2012).

- Bintang Teknik. 2011. *Lorry*. <http://www.bintangteknik.com/pro-trolley03.html> (15 September 2011).
- Cornel, N. 1985. *Keteknikan Pabrik dalam Suatu Sistem Manajemen Indonesia*. Jakarta: CV. Akademika Presindo.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa. 1983. *Kamus Bahasa Indonesia II*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- Deperindag. 2001. *Standar Mutu Gula Pasir (SNI 01-3140-2001)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Desrosier, N. W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. UI-Press. Jakarta.
- Hoffman. 2011. Oven. http://www.hoffmanmfg.com/products229659294/Tunnel_Oven.php (15 September 2011).
- Hui, A. Y. 1992. *Encyclopedia of Food and Technology*. New York: John Wiley and Sons Company Inc.
- Indonetwork. 2011. *Palet Kayu*. <http://www.indonetwork.com/2290342/pesanan-palet.htm> (15 September 2011)
- Kamarijani. 1983. *Perencanaan Unit Pengolahan*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian UGM.
- Ketaren. 1986. *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta : Universitas Indonesia-Press.
- Kholil, M. 2010. Modul Keduabelas Situasi Perbandingan Analisis Tingkat Pengembalian. pksm.mercubuana.ac.id/new/.../files.../92008-12-798650028220.doc (10 Juli 2012)
- Koli, R. 2006. *Air Conditioners*. www.expat.or.id/info/airconditioners.html (16 januari 2012).
- Lawson, H. 1995. *Food Oils and Fat Technology: Utilization and Nutrition*. Chapman and Hall ITP and International Thompson Publishing Company. New York

- Maga, J. A. dan T. U. Anthony. 1995. *Food Additive Toxicology*. Merrell Dekker Inc. New York
- Maksi Pack. 2011. Mesin Pencetak *Expired Date*. <http://www.maksipack.com//mesin-pencetak-tanggal-kadaluarsa/> (3 September 2011).
- Manley, D. 1998. *Biscuit, Cookie and Cracker Manufacturing Manuals, Manual 1: Ingredients*. England: Woodhead Publishing Limited
- Manullang, M. 1983. *Organisasi dan Manajemen*. Yogyakarta: Liberty
- Maroulis, Z.B. dan G.D. Saravacos. 2008. *Food Plant Economics*. USA: GRC Press.
- Mesin Packing. 2011. Mesin Pengemas. http://www.mesinpacking.com//produk_shrink_tunnel_machine_mesin_segel_bsd400.htm (1 September 2011).
- Muchtadi, T. R. 1989. *Teknologi Proses Pengolahan Pangan*. Bogor: PAU IPB.
- Mulyadi. 2012. UMR Kabupaten Sragen. http://www.hrcentro.com/umr/jawa_tengah/kabupaten_sragen/non_sektor/2012.com (15 Januari 2012)
- Panasonic Indonesia. 2011. Pompa Air. <http://www.perkakasku.com/etalase.php?merk=Panasonic&pkat=PRT,POM> (3 September 2011).
- PDAM Surakarta. 2012. Tarif Air. <http://www.pdamsolo.co.or.id/tarif/> (2 Februari 2012).
- Perry, R. H dan D. W. Green. 1971. *Perry's Chemical Engineers Handbook* (4th edition). New York: McGraw Hill.
- Peters, M.S. dan K. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economics For Chemical Engineer, 3rd ed*. New York: Mc. Graw Hill, Inc.

- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2011. 2011. Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan oleh Perusahaan Perseroan (Persero) PT Perusahaan Listrik Negara.
- Pertolin Indonesia.2012. Harga Solar Industri. <http://petrolin-indonesia.blogspot.com>. (2 Februari 2012).
- Philips, S., 2008. How Baking Works. http://www.baking911.com/howto/how_baking_works.htm (28 Agustus 2011).
- Pinayani, A. 2004. Memilih Bentuk Usaha dan Perijinan 12. http://www.jogjabelajar.org/file.php/1/choirul_smk/adaptif/kewir-ausahaan/pdf/12_bentuk_usaha_dan_perijinan.pdf
- Poerwadarminta, W.J.S. 1976. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Profil Tank. 2011. Tandon Air *Stainless Steel*. <http://www.ibs-trading.com/profil-tank.html> (3 September 2011).
- Reksohadiprodjo, S dan I. Gitosudarmo. 1999. *Manajemen Produksi*. Yogyakarta: BPFE.
- Sarwoto. 1985. *Dasar-dasar Organisasi dan Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Singh, R. P. dan D. R. Heldman. 1984. *Introduction to Food Engineering*. London: Academic Press, Inc.
- Smith, J.S. dan Y.H. Hui, 2004. *Food Processing: Principles and Applications*. USA: Blackwell Publishing.
- Sultan, W.J. 1982. *Practical Baking Manual for Instruction and Student*. Connecticut: The AVI Publishing.
- Sumardjati. 2008. Lampu Merkuri. <http://www.scribd.com/doc/30406266/92/Lampu-Merkuri> (16 Januari 2012).
- Sutarto,W. 1982. *Organisasi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama

- Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. Pengantar Bisnis Modern, edisi ketiga. Yogyakarta: Liberty.
- Taizhou YP Machinery. 2012. Generator. <http://www.diesलगeneratorchina.com/doosan-diesel-generator/642124.html> (16 Januari 2012).
- Tanah Sragen. 2012. Harga Tanah Sragen. <http://tanahtanah.com/tag/sragen>. (2 Februari 2012).
- Toko Mesin. 2011. *Handlift*. http://tokomesin.com/hand_lift_elektrik_handlift.html (15 September 2011).
- Toko Mesin. 2011. *Horizontal Dough Mixer*. [http://tokomesin.com/Mesin_Mixer_Adonan_Roti_Horizontal_\(Dough_Mixer\).html](http://tokomesin.com/Mesin_Mixer_Adonan_Roti_Horizontal_(Dough_Mixer).html) (1 September 2011).
- Toko Mesin. 2011. Mesin Pengemas. http://tokomesin.com/Mesin_Sealer_Kontinyu_Mesin_Continuous_Sealer.html (1 September 2011).
- UU Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2000. Undang-Undang Perpajakan.
- Whiteley, P.R. 1971. *Biscuit Manufacture*. London: Applied Science Publishing Ltd.