

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomis, perusahaan *cracker* yang direncanakan layak didirikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	:	Perusahaan Perseroan Komanditer
Struktur organisasi	:	Garis
Lokasi	:	Jalan Tambakrejo, Kecamatan Kraton, Kabupaten Pasuruan
Hasil produksi	:	<i>Cracker</i>
Lama operasi	:	8 jam/hari
Kapasitas tepung terigu	:	100 kg/hari
Jumlah tenaga kerja	:	11 orang
Total modal industri (TCI)	:	Rp 1.110.095.725,00
Biaya produksi total (TPC)	:	Rp 1.088.208.281,01
Laju pengembalian modal (ROR)		
→ sebelum pajak adalah 49,20% dan sesudah pajak adalah 40,05%.		
Waktu pengembalian modal (POP)		
→ sebelum pajak adalah 1,68 tahun (1 tahun 8 bulan 5 hari) dan sesudah pajak adalah 1,99 tahun (1 tahun 11 bulan 27 hari).		
Harga jual produk/kemasan	:	Rp 3.200,00
Hasil penjualan produk/tahun	:	Rp 1.659.918.000,00
Titik impas (BEP)	:	41,80%

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari, A. 1998. *Manajemen Industri (Perencanaan Sistem Produksi)*. Yogyakarta: Badan Penelitian Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standarisasi Nasional. 1991. *Sodium Bikarbonat*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1992. *Ragi*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *Gula Pasir*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. *Susu Bubuk Skim*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. *Mentega Putih*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000^a. *Tepung Terigu*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2000^b. *Air*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000^c. *Garam Beryodium*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *Margarin*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Bombay, H. 2010. *Side belts driven carton sealer*. http://www.bombayharbor.com/TradeLead/SELL/7465/Gpa_50_Side_Belts_Driven_Carton_Sealer.html (20 September 2010).

- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet, dan M. Wootton. 1987. *Ilmu Pangan* (Poernomo, H. dan Adiono, Penerjemah). Jakarta: Universitas Indonesia-Press.
- CV.Mandiri. 2009. *Timbangan*. <http://mesinlaundry.com/timbangan-duduk-jarum> (20 September 2010).
- Departemen Perindustrian dan Perdagangan. 2008. *Kapasitas, Produksi dan Utilitas Industri Makanan Triwulan II Tahun 2008*. Jakarta: Departemen Perindustrian dan Perdagangan. www.depperin.go.id/ind/statistik/utilisasi/makanan.pdf (15 Sept 2008).
- Desrosier, N. W. 1988. *Technology of Food Preservation*. AVI Publishing Company, Inc. Diterjemahkan oleh Muchtadi Muljohardjo. Teknologi Pengawetan Pangan. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Diytrade. 2010. *Hand Pallet*. http://www.diytrade.com/china/4/products/4903465/Hand_Pallet_Truck.html (20 September 2010).
- Fives. 2010. *Pallet*. http://www.5es.co.uk/reverse_logistics/rtp/rtp_types/pallets.htm (20 September 2010).
- Hui, Y. H. 1992. *Bakery Products Science and Technology*. USA: Blackwell Publishing.
- Indonetnetwork. 2010. *Pusat Perdagangan Indonesia*. Available at: <http://indonetnetwork.co.id/> blower (04 September 2010).
- Inglett, 1974. *Wheat: Production and Utilization*. Westport, Connecticut: The AVI Publishing Company, Inc.
- Krajewski, L. J. 1996. *Operation Management*. United States of America: Addison Wesley Publishing Company.
- Manley, D. 2000. *Technology of Biscuits, Crackers, and Cookies*. Cambridge England: Woodhead Publishing Limited.

- Mangal. 2010. *Biscuit Cutting Machine*. <http://www.mangalmachines.com/sheet-shape-forming-section.html#biscuit-cutting-machine-cracker-cutting-machine> (20 September 2010).
- Mangal. 2010. *Laminator*. <http://www.mangalmachines.com/sheet-shape-forming-section.html#biscuit-cutting-machine-cracker-cutting-machine> (20 September 2010).
- Mangal. 2010. *Sheet-Shape-Forming-Section*. <http://www.mangalmachines.com/sheet-shape-forming-section.html#biscuit-cutting-machine-cracker-cutting-machine> (20 September 2010).
- Matz, S. A. 1972. *Cookie and Cracker Technology*. Connecticut: The AVI Publishing Co.
- Mc. Williams. 1974. *Food Fundamental*. 2nd Edition. New York: John Wiley and Sons.
- Perry, J. H. 1950. *Chemical Engineers' Handbook*. 3rd edition. New York: Mc Graw Hill Book Company.
- Peters, M. S. dan K. D. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, 4th ed. New York: John Willey and Sons, Inc.
- Reksohadiprojo, S dan I. Gitosudarmo. 1999. *Manajemen Produksi*. Yogyakarta: BPFE.
- Singh, R.P. and D. R. Heldman. 1984. *Introduction to Food Engineering*. San Diego : Academic Press, inc
- Sultan, W. J. 1969. *Practical Baking Manual for Instruction and Student*. Connecticut: The AVI Publishing.
- Suprianto, W. 2006. *Formulasi dan Ingridien Biskuit Berkualitas* dalam majalah Food Rev. referensi industri dan teknologi pangan Indonesia vol 1. No 7. Agustus 2006.

Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Liberty.

Tradekey. 2010. *Horizontal Dough Mixer*.
http://www.tradekey.com/product_view/id/767213.html (20
September 2010)

Whiteley, P.R. 1971. *Biscuit Manufacture*. London: Applied Science Publishing Ltd.

