

BABA X

KESIMPULAN

Berdasarkan Analisa faktor teknis dan faktor ekonomis, pabrik pembekuan *fillet* ikan kerapu yang telah direncanakan layak untuk didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Perseroan Terbatas atau PT
Struktur organisasi	: Struktur organisasi garis (<i>Line</i>)
Lokasi	: Jalan Ir. Sutami, Makasar, Sulawesi Selatan
Waktu operasi	: 8 jam per hari
Kapasitas produksi	: 900,7834 kg/hari
Jumlah tenaga kerja	: 105 orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 33.711.167.768,00
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 30.261.420.438,00
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 3.449.747.330,00
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 46.438.165.713,00
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 43.651.875.771,00
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 2.786.289.943,00
<i>Selling Cost</i> (SC)	: Rp 55.042.896.936,00
Laba kotor/tahun	: Rp 8.604.731.223,00
Laba bersih/tahun	: Rp 6.195.406.480,00
<i>Minimum Attractive Rate of Return</i>	: 17%
<i>Rate of Return</i> (ROR):	
- sebelum pajak	= 25,52%
- sesudah pajak	= 18,38%

Waktu pengembalian modal (POP):

- Sebelum pajak = 3,50 tahun = 3 tahun 6 bulan
 - Setelah pajak = 4,66 tahun = 4 tahun 7 bulan 28 hari
- Harga jual produk = Rp. 172.500,00 per kg
- Titik impas/BEP = 43,14%

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014. Produksi Perikanan Tangkap Menurut Provinsi dan Subsektor 2005 - 2012(Ton). [www.bps.go.id/ tab sub/ view. php?kat=3 &tabel=1&daftar=1&id_subyek=56¬ab=5](http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php?kat=3&tabel=1&daftar=1&id_subyek=56¬ab=5) (12 Agustus 2014)
- Alibaba. 2013a. *Generator Set*. www.china-benz.en.alibaba.com (10 Juni 2014).
- Alibaba. 2013b. *Cooler Unit*. www.kanglongjx.en.alibaba.com (10 Febuari 2013).
- Agustini, S. 2006. Analisa Resiko Bahaya dan Identifikasi Titik Kendali Kritis Pada Industri Air Minum dalam Kemasan, *Ekulibrium*, 4(1), 44-54. Available at: <http://www.bsn.go.id/files/348256349/Litbang%202009/Bab%208.pdf> (12 Agustus 2014).
- ASHRAE.2010. *Handbook-Refrigeration IP Editon*. American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. Atlanta
- Assauri, S. 1980. *Management Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Ekonomi Universitas Indonesia.
- Abduh, M. 2007. *Pembesaran Kerapu Macan Di Karamba Jaring Apung*. Batam: Balai Budidaya Laut Batam.
- AND. 2014. Timbangan Digital kecil. <http://www.andonline.com/> (15 september 2014)
- BCA. 2014a. Suku Bunga Deposito. http://www.bca.co.id/id/kurs-sukubunga/suku-bunga/suku-bunga_landing.jsp (28 agustus 2014)
- BCA. 2014b. Suku bunga pinjaman kredit untuk korporasi. http://www.bca.co.id/id/kurssukubunga/suku_bunga_pinjaman/sbd_k/sbdk_landing.jsp# (28 agustus 2014)
- Burgess, W.E., Axelrod H.R. and Raymond E.H. 1990. *Marine Aquarium Fishes*. T.F.H. Publications Inc. USA. 3rd edition.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet and M.Wootton. 1987. *IlmuPangan*. Penerjemah H. Purnomo dan Adiono. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Cahyonugroho, O.H. 2010. Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet dan Pengadukan terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E.coli*,

Laporan Penelitian, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Pembangunan Nasional, Surabaya. Available at: http://eprints.upnjatim.ac.id/1249/1/3-Jurnal_Okik_HC.pdf (12 Agustus 2014).

- Ercoolcoldstorage. 2014. *Air Blast Freezer*. <http://www.ercoolcoldstorage.com/> (20 Agustus 2014)
- Equipment trader online. 2007. *2007 Toyota 8FDU30 Forklifts*. <http://www.equipmenttraderonline.com/listing/2007-TOYOTA-8FDU30-110399045> (20 Agustus 2014).
- Fuad, M., Christin, H., Nurlela, Sugianto, dan Paulus Y.E.F. 2006. *Pengantar Bisnis*. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama
- Hadiwiyoto, S. 1993. *Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Jilid 1*. Yogyakarta: Liberty.
- Handoko, T.H. 1997. *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia, edisi kedua, cetakan keempat*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Handoko, H. 2000. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE-UGM.
- Herujito, Y.M. 2001. *Dasar-Dasar Manajemen*. PT Grasindo. Jakarta
- Martoyo, S. 1988. *Pengetahuan Dasar Manajemen dan Kepemimpinan, edisi pertama*. Yogyakarta : BPFS.
- Materialhandling. 2013. *Hand Pallet 3 Ton - Hand Pallet Truck - BOSTEHN-BST-30*. <http://materialhandling.co.id/HandPallet-BOSTEHN-3-Ton> (20 Februari 2014).
- Moeljanto. 1992. *Pengawetan dan pengolahan hasil perikanan*. Jakarta: penerbit Swadaya.
- Muchtadi, T. R. dan Sugiyono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi PAU Pangan dan Gizi IPB.
- Organisasi komunitas dan perpustakaan online Indonesia. 2006. *Jenis dan Macam Perseroan Terbatas (PT) yang ada di Indonesia*. <http://www.organisasi.org/1970/01/jenis-macam-perseroan-terbatas-pt-yang-ada-di-indonesia-pt-tertutup-terbuka-domestik-asing-perseorangan-dan-publik.html> (15 Desember 2013)

- Perry, R. H dan D. W. Green. 1971. *Perry's Chemical Engineers Handbook* (4th edition). New York: McGraw Hill.
- Peters, M.D. and K. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economic for Chemical Engineer's 4th ed.* New York: Mc. Graw Hill, Inc.
- Pinayani, A. 2004. *Memilih Bentuk Usaha dan Perijinan*. http://www2.jogjabelajar.org/modul/adaptif/kewirausahaan/12_bentuk_usaha_dan_perijinan.pdf (16 Januari 2013)
- Prasetyo. 2003. *Instan : Jahe, Kunyit, Kencur, Temulawak*. Penerbit kanisius (anggota IKAPI). Yogyakarta.
- Primapallet. 2014. *Pallet Plastik* .<http://www.primapallet.co.id/> 15 september 2014
- Sarwoto. 1985. *Dasar-Dasar Organisasi dan Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Susanto, T. dan N. Sucipta. 1994. *Teknologi Pengemasan Bahan Makanan*.Blitar: CV. Family
- Sie, Y. W., C. Dewi. Dan H. Holsen. 2014. *Perusahaan Pembekuan Fillet Ikan Kakap Merah di PT. Inti Luhur Fuja Abadi Beji-Pasuruan-Laporan PKIPP FTP*. Surabaya:FTP-WM.
- Singh, R. P. and D. R. Heldman. 2014. *Introduction to Food Engineering fifth Edition*. USA : Academic Press.
- Swastha, B. dan Ibnu. S. 1998. *Pengantar bisnis modern*. Yogyakarta: Liberty Offset.
- Troller, J.A. 1993. *Sanitation in Food Processing*. California: Academic Press,Inc.
- UweScale. 2014.Timbangan Digital Duduk. <http://www.brash-scales.com/> 15 september 2014.
- Winarno, F. G. 2004. *Air Untuk Industri Pangan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F. G. 2004. *Keamanan Pangan*, Jilid 1. Bogor: M-Brio Press.
- Winarno, F. G. dan Surono. 2002. *GMP Cara Pengolahan Pangan yang Baik*. Bogor: M-Brio Press.

Yuwono, B. 2011. *Hasil dan Pembahasan Unit Pengolahan Fillet Ikan*.
Bogor: IPB.