

## **BAB IX KESIMPULAN**

Hasil penggabungan teori, data, analisa dan perhitungan yang telah dilakukan. Maka dapat diambil kesimpulan tentang perusahaan sebagai berikut.

Jenis perusahaan	: Pembekuan Udang IQF ( <i>Individual Quick Frozen</i> )
Lokasi perusahaan	: Jalan Raden Ajeng Kartini, Desa Tlogopatut, Gresik, Jawa Timur
Luas lahan	: 8.692 m <sup>2</sup>
Luas bangunan	: 7.027 m <sup>2</sup>
Bentuk perusahaan	: Perseroan Terbatas (PT)
Struktur Organisasi	: Garis
Kapasitas bahan baku	: 10 ton
Bahan baku	: udang
Bahan pengemas	: plastik PP 0,2, <i>inner carton, master carton</i>
Jumlah pegawai	: 287 orang
Waktu operasi	: 8 jam per hari
Utilitas	: Air (sumber PDAM, kebutuhan harian 54.737,09 L), Listrik (sumber PLN, kebutuhan harian 3.235,57 kWh)
Modal tetap (FCI)	: Rp. 15.249.472.305,00
Modal kerja (WCI)	: Rp. 1.335.681.389,20
Modal industri total (TCI)	: Rp. 16.585.153.694,20
Biaya pembuatan (MC)	: Rp. 197.759.964.200,00
Biaya pengeluaran umum (GE)	: Rp. 207.893.764.800,00
Biaya produksi total (TPC)	: Rp. 18.710.438.830,00

## Laju pengembalian modal (ROR)

Sebelum pajak : 54,80%

Sesudah pajak : 37,80%

## Waktu pengembalian modal (POT)

Sebelum pajak : 1 tahun 5 bulan 23 hari

Sesudah pajak : 1 tahun 11 bulan 23 hari

Nilai BEP : 58,36%

Hasil kesimpulan dari data tersebut menunjukkan pabrik pembekuan udang IQF dengan kapasitas bahan baku 10 ton per hari layak untuk didirikan

## DAFTAR PUSTAKA

- Alekawa. 2010. *Pencahayaan Ruangan*. [http://www.scribd.com/doc/25223570/Pencahayaan -Ruangan](http://www.scribd.com/doc/25223570/Pencahayaan-Ruangan) (10 Februari 2012).
- Andika, R. 2012. *Udang Windu/Black Tiger*. [http://agromaret.com/jual/40888/udang\\_windu\\_black\\_tiger](http://agromaret.com/jual/40888/udang_windu_black_tiger) ( 23 April 2012)
- Anwar, M. 2010. *Jatim Sentuh Uni-Eropa, Tarik Investasi Dunia*. Surabaya: Harian Surya. (22 Februari 2012)
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Industri Pembekuan Udang Jawa Timur*. BPS: Surabaya
- Buckle, K., R. Edwards, G. Fleet, M. Wootton. 2007. *Ilmu Pangan*. Jakarta: UI-Press
- D-Scale, 2012. *Electronic Weighing Solution*. Jakarta Barat: Prestashop <http://www.d-scale.com/product.php> (3 Maret 2012)
- Gajah Mas Sakti. 2012. *Timbangan Digital Electronic dan Mekanik*. Kapuk: CV. Gajah Mas Sakti. <http://timbanganmurahbagus.com/index2.php/> (5 Februari 2012)
- Hadiwiyoto, S. 1993. *Teknologi Hasil Perikanan Jilid 1*. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.
- Jamsostek. 2012. *Jaminan Sosial Tenaga Kerja*. Jakarta: PT Jamsostek. <http://www.jamsostek.com/jamsostek/> (15 Maret 2012)
- Karya, B. 2012. *Tangki Air Stainless Steel*. <http://binamakmur.blogspot.com/2012/05/tangki-air-stainless-steel.html> (19 Mei 2012).
- Kusuma, I.Y. 2009. *Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis untuk Menilai Kelayakan Finansial Lokasi Usaha*. <http://digilib.stikomedu/detil.php?id=693> (6 Maret 2012)

- LED Light. 2012. *Lumens, Illuminance, Foot-Candles and Bright Shiny Beads*. TheLedLight.com. <http://www.theledlight.com/lumens.html> (20 Februari 2012)
- Majalah Trobos. 2009. *Udang Vannamei Kualitas Indukan Lokal Boleh Diadu*. <http://www.trobos.com/showarticle.php?rid=13&aid=1595> (1 Maret 2012)
- Manullang, M. 1991. *Dasar-Dasar Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- PDAM Gresik. 2012. *Air Sumber Kehidupan*. Gresik. <http://pdam.gresik.co.id/> (21 Mei 2012)
- Perry, R.H. 1984. *Perry's Chemical Engineer Handbook Six Edition*. New York: Mc Graw Hill Book Company
- Peter, M. S. dan K. D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. New York: McGraw-Hill, Inc
- Peters, M. S. dan K. D. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, 4<sup>th</sup> ed. New York: John Willey and Sons, Inc.
- PLN Gresik. 2012. *Harga Listrik*. Gresik. <http://www.tenderoffer.biz/news/government-press-release/4645--pln-cooperation-electricitysupply.html> showall (3 Juli 2012)
- Promicro. 2009. *Aqua Plus: Automation and Chlorination*. Promicro Goldline Control. <http://promicro.com.au/activatedaquaplus5.pdf> (20 Maret 2012)
- Pujawan, I.N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Guna Widya.
- Purbani, E. 2009. *Benur Lokal Siap Bersaing*. Agrina. <http://www.agribisnis-online.com/redesign2.php?rid=10&aid=1825> (13 April 2012)
- Setyorini, I. 2008. *Infrastruktur Indonesia 2002 Terburuk di Asia*. <http://tanimart.wordpress.com/infrastructures/infrastruktur-indonesia-2002-terburuk-di-asia/> (26 Januari 2012).

- Singh, P. 2001. *Introduction to Food Engineering Third Edition*. New Jersey: Academic Press
- Singh, P. dan D.R. Heldman. 1984. *Introduction to Food Engineering*. New York: Academic Press, Inc
- Sofjan, A. 1980. *Management Produksi*. Jakarta: Lembaga Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Solar Industri. 2012. *Solar Industri Non Subsidi*.Gresik. <http://hsdsolar.blogspot.com/> (14 Juni 2012)
- Stefani. 2012. *Dijual Cepat Sebidang Tanah Gresik*. Gresik : OLXSaya. <http://gresik.olx.co.id/dijual-sebidang-tanah-iid-381219328/> (14 Mei 2012)
- Sultra. 2012. *Budidaya Udang Windu Semakin Tertinggal*. Jakarta: Kompas <http://sultra.wordpress.com/2009/08/19/budidaya-udang-windu-semakin-tertinggal/> (5 Maret 2012)
- Sutrisno, M. H. 1982. *Pengantar Ekonomi Perusahaan*. Yogyakarta : Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia.
- Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Liberty
- Tragistina, V. 2011. *Harga Udang Dunia Tinggi, Tapi di Tingkat Penambak Masih Rendah*.<http://industri.kontan.co.id/news/harga-udang-dunia-tinggi-tapi-di-tingkat-penambak-masih-rendah-1> (23 April 2012)
- Umar. 2000. *Management Produksi*. Jakarta: Lembaga Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia
- Undang-undang RI No. 23. 1997. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Kantor Menteri Negara LH.