

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan uraian dan perhitungan dari bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil dari perencanaan pendirian pabrik pengolahan minuman serbuk dengan tiga rasa buah dan dengan kapasitas produksi 10 ton/hari ini layak didirikan dengan kondisi sebagai berikut:

Bentuk Perusahaan	: Perseroan Terbatas (PT)
Struktur Organisasi	: Garis
Lokasi	: Jl. Lingkar Timur Km 10, Gedangan, Kab. Sidoarjo
Hasil Produksi	: minuman serbuk
Lama Operasi	: 16 jam/hari
Kapasitas Produksi	: 10 ton/hari
Jumlah Tenaga Kerja	: 92 orang
Utilitas	: Air = 2480 L/hari Listrik = 697,625 kWh/hari Solar = 367 L/bulan
Harga Jual Produk	: Rp 163.546,00
Total Modal Industri (TCI)	: Rp 8.583.036.521,00
Total Biaya Produksi Total (TPC)	: Rp 67.066.573.090,00
Laju Pengembalian Modal (ROR)	: Sebelum Pajak = 210,98% Sesudah Pajak = 147,68%
Waktu Pengembalian Modal (POP)	: Sebelum Pajak = 5 bulan Sesudah Pajak = 7 bulan
Titik Impas (BEP)	: 18,32%

DAFTAR PUSTAKA

- Alibaba.2012.*Carton Sealer*.http://www.alibaba.com/trade/search?fsb=y&IndexArea=product_en&CatId=100006863&SearchText=carton+sealer (26 Oktober 2012)
- Alibaba.2012.*Dust Colector*.http://www.alibaba.com/trade/search?fsb=y&IndexArea=product_en&CatId=43&SearchText=dust+collector (26 Oktober 2012)
- Alibaba.2012.*Generator*.http://www.alibaba.com/trade/search?fsb=y&IndexArea=product_en&CatId=&SearchText=generator (26 Oktober 2012)
- Alibaba.2012.*Single Line Packaging*.http://www.alibaba.com/trade/search?fsb=y&IndexArea=product_en&CatId=&SearchText=packaging+machine (26 Oktober 2012)
- Alibaba.2012.*Supermixer*.http://www.alibaba.com/trade/search?fsb=y&IndexArea=product_en&CatId=&SearchText=super+mixer+machine (26 Oktober 2012)
- Amrine, Harold T., Ritchey, John A., Huller, Oliver S., 1986. *Manajemen dan Organisasi Produksi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional.2001.SNI 01-3140-2001:Gula Pasir. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006³. *Standar Nasional Indonesia: Gula Kristal-Bagian 2 (Refinasi (Refined Sugar))*. <http://www.bsn.or.id/files/sni/SNI%2001-3140.2-2006.pdf> (7 Oktober 2010).

Bhinneka.2012.*HandPallet*.http://www.bhinneka.com/category/hydraulic_h_and_pallet.aspx (26 Oktober 20120)

Blank, L. dan A. Tarquin. 2008. *Engineering Economy*. Texas: McGraw-Hill Higher Education.

Cahaya Palletindo Jaya. 2012. *Palet Kayu*.
<http://cahayapalletindojaya.indonetwork.co.id/878974/pallet-kayu-wooden-pallet.htm> (26 Oktober 2012)

CV. Jaya Karya Abadi.2012.*Drum*.
http://agromaret.com/jual/43983/jual_drum_plastik_uk200_liter_untuk_panen_ikan (26 Oktober 2012)

Foodchem International Corporation.2008. *Sodium Cyclamate*.
<http://www.made-in-china.com/chinaproducts/productviewvoOQRSUcXJhi/Sodium-Cyclamate.html> (5 Maret 2010)

Harsono. 1980. *Manajemen Pabrik*. Jakarta: Balai Aksara.

Hunan Dongting Co., Ltd., 2008. Citrate Acid.
http://www.ChinaCitrate.com/pages/en/citric_acid_monohydrate.htm
(26 Oktober 2012)

Kepmenkes RI No 722/Menkes/Per/IX/88/ Tentang Bahan Tambahan Makanan. [http://agri.sucofindo.co.id/Extra/PDF/SNI_01-0222-1995 Bahan Tambahan Makanan.pdf](http://agri.sucofindo.co.id/Extra/PDF/SNI_01-0222-1995_Bahan_Tambahan_Makanan.pdf)

LG. 2012. *Air Conditioner LG*. <http://www.lg.com/id/air-conditioner/split/index.jsp> (20 Oktober 2012)

Maga, J.A. 1994. Food Additive Toxicology. USA: Marcell Dekker, Inc.

- Maksindo.2012.*MesinPenggilingGula*.http://www.tokomesin.com/Mesin_Penggiling_Gula_Pasir_Menjadi_Tepung.html (26 Oktober 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.
- Phillips. 2012. Lampu TL. <http://jayamapan.wordpress.com/philips/> (26 Oktober 2012)
- Pompa Air. 2012. *Pompa Air Sanyo PN-125 BIT*.
<http://www.tandonair.com/product/27/198/Shimizu-PN-125-BIT/?o=default> (3 April 2012)
- Prarismawan, A dan S.H. Wibowo.2008. Architecture Interior Landscape: Tip Cara Menghitung Kebutuhan AC.
<http://19design.wordpress.com/tag/air-conditioner-ac/>. (13 Agustus 2010).
- Premier Food Ingredient LLC. 2008. *Aspartame*.
<http://www.premierfoodingredients.com/specaspartame.html> (8 Maret 2010)
- Profil Tank. 2012. *Tandon Air Stainless Steel*.
<http://www.tandonair.com/product/16/28/Profil-PS-700-D/?o=default> (26 Oktober 2012)
- PT. Marimas Putra Kencana. 2011. Proses Pengolahan Minuman Serbuk. Semarang: PT. Marimas Putra Kencana.
- Rowe, R.C., P.J. Sheskey, P.J. Weller. 2003. *Handbook of Pharmaceutical Expcipients*. 4th edition. London. Pharmaceutical Press.

Severn, W.H dan H.E. Degler. 1954. *Steam Air and Gas Power*. 5th edition. New York: John Wiley and Sons Company.

Singh, R. P. dan D. R. Heldman. 1984. *Introduction to Food Engineering*. London: Academic Press, Inc.

SNI 01-6993-2004. Bahan Tambahan Pangan Pemanis Buatan – Persyaratan Penggunaan Dalam Produk Pangan. Badan Standardisasi Nasional.

Sumarni dan J. Soeprihanto. 1998. *Pengantar Bisnis: Dasar-Dasar Ekonomi Perusahaan Edisi Kelima*. Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama.

Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern, edisi ketiga*. Yogyakarta: Liberty.

Timbangan Digital. 2012. *Timbangan Digital*. <http://cvtimbangandigital.indonetwork.co.id/> (10 Januari 2012)

Tranggono. 1990. Bahan Tambahan Makanan. Yogyakarta: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada.

TokoBagus.2012.*KursiKantor*.<http://www.tokobagus.com/halaman/mencari/kursi|kantor/search.asp> (26 Oktober 2012)

TokoBagus.2012.*MejaKantor*.<http://www.tokobagus.com/halaman/mencari/meja|kantor/search.asp> (26 Oktober 2012)

UU Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2000. 2011. *Undang-Undang Perpajakan*. [http:// Undang-Undang - 17 TAHUN 2000.htm](http://Undang-Undang - 17 TAHUN 2000.htm). (2 April 2012)

Vinayak Corporation. 2008. *Synthetic Food Colors*. http://www.vinayak-corporation.com/synthetic_foodcolor.htm (28 November 2008)

Warta ekonomi. <http://www.scribd.com/doc/82203984/Bab-i-Pendahuluan>
(17September 2012)

Wijaya, I.G. 2003. *Hukum Perusahaan: Usaha-usaha Negara Perusahaan Perseroan*. Jakarta: Megapoin.

Winarno, F. G. 1996. *Teknologi Pengolahan Rumput Laut*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Winarno, F. G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Woodroof. 1976. *Food Products Formulary*. Wetsport, Connecticut: The AVI Publishing Company, Inc.

Wursanto, I.G. 2003. *Dasar-Dasar Ilmu Organisasi*, Yogyakarta: Andi.