

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis, faktor ekonomis, faktor lingkungan, faktor manajemen perusahaan AMDK kemasan *cup* 250 mL yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk Perusahaan	: Perseroan Terbatas (PT) tertutup
Struktur Organisasi	: Organisasi tipe garis
Lokasi	: Jalan Raya Surabaya-Malang Km 68 Pandaan-Pasuruan, Jawa Timur
Lama operasi	: 8 jam
Kapasitas produksi	: 90.000 L produk/hari
Jumlah tenaga kerja	: 52 orang
Total Modal Industri	: Rp 13.392.666.940,00
Modal Tetap	: Rp 9.742.804.688,00
Modal Kerja	: Rp 3.649.862.250,00
Biaya Produksi Total	: Rp 21.458.718.100,00
Biaya Pembuatan	: Rp 8583,48724
Biaya Pengeluaran Umum	: Rp 2.145.871.810,00
Laju Pengembalian Modal	: sebelum pajak = 31,30% sesudah pajak = 22,04%
Waktu Pengembalian Modal	: sebelum pajak = 3 tahun 10 hari sesudah pajak = 4 tahun 2 bulan 14 hari
Harga jual produk/kardus	: Rp 11.400,00
Total penjualan/tahun	: Rp 24.750.000.000,00
Titik impas	: 40,12%
MARR	: 12%

DAFTAR PUSTAKA

- 1-st Product. 2009. <http://1st-product.com/uploads/18/7372/micro-filter-machine-776.jpg&imgrefurl=http://1st-product.com/catalogs/18-737-60/Purifier-Filter-Water-Process.html> (22 Januari 2012).
- Adikoesoemah, R.S. 1978. *Pengantar Ekonomi Perusahaan Modern (Introduction to Modern Business)*. Bandung: Tarsito.
- Ahyari, A. 1998. *Manajemen Industri (Perencanaan Sistem Produksi)*. Yogyakarta: Badan Penelitian Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada.
- Alibaba. 1999. [http://www.alibaba.com/product-gs/474804244/Hot Goleo Diesel Generator 400 kw.html](http://www.alibaba.com/product-gs/474804244/Hot_Goleo_Diesel_Generator_400_kw.html) (26 Januari 2012)
- Anonimus². 2008. *Definisi dan Pengertian Organisasi*. Available at: <http://hmti.wordpress.com/2008/02/22/definisi-dan-pengertian-organisasi/>. (Download at : 2 Desember 2010)
- Askmehelpdesk. 2000. <http://www.askmehelpdesk.com/attachment.php%Fattachmentid%3D30077%26stc%3D1%26d%3D1270044097&imgrefurl> (23 Januari 2012)
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Air Minum dalam Kemasan (SNI-01-3553-2006)*. Jakarta: Departemen Perindustrian Republik Indonesia.
- Bank BCA. 2012. *Suku Bunga Deposito dan Kredit Korporasi*. <http://www.klikbca.com/corporate/ind/rates.html?s=2> (20 Februari 2012).
- Bardan. 2004. *Belajar Merancang Pabrik Kimia*. <http://www.chemistry.org/> (20Desember 2011)
- Buckle K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet dan M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia-Press.

- Bussey, Lynn E. 1987. *The Economic Analysis of Industrial Project*. New Jersey: *Kansas State University Prentice Hall, Inc Englewood Cliffs*
- Degremont, (2007), *Water Treatment Handbook Volume 2*, 6 edition, Springer Verlag Service Center, USA
- DIY Trade. 2000. http://img.diytrade.com/cdimg/80067/7003826/0/122_2504806/Ozone_Generator_for_water_treatment_and_air_purifie_CD-O0020G (14 Januari 2012)
- Global Chem Made. 2010.http://www.globalchemmade.com/upload_Images/EquipmentsRelease/20101110153642_5.jpg (22 Januari 2012).
- Higgins, linese. 2001. *Analisis Perencanaan Strategi Pemasaran*. Jakarta: Erlangga
- IndoNETWORK. 2007. http://wb6.itrademarket.com/pdimage/83/s_2017_783_foto0349.jpg&imgrefurl=http://indonetwork.co.id/alloffers/carbon-filter.html (22 Januari 2012).
- Internasional Commision on Microbiological Specifications for Foods (ICMS)*. 1980. *Microbial Ecology of Foods: Factors Affecting Life and Death of Microorganism* (volume 1). New York: Academic Press
- Kernel. 2012. *Ilmu Tanah*. <http://ferri.web.ugm.ac.id/?p=57> (24 Agustus 2012).
- Kodoatie, Robert J. 1995. *Analisis Ekonomi Teknik*. Yogyakarta: ANDI
- Leadjet. 2010.<http://www.leadjet.com.cn/en/UploadFiles/2010827114750250.gif&imgrefurl> (20 Januari 2012)
- Mulyadi. 1986. *Akuntansi Biaya Penentuan Harga Pokok dan Pengendalian Biaya*; Edisi III. Yogyakarta: Penerbit BPFE.
- Ningbo Hollystar Machinery, Co. Ltd. 2002.http://centrifugalwaterpumps.manufacturer.supplierlist.com/productsimages/selfprimingjetpumpfordeepwell_119139.jpg&imgrefurl (22 Januari 2011).

- Novania, N. D. 2010. *Pengembangan Bahan Ajar-UMB*.
<http://pksm.mercubuana.ac.id/new/elearning/.../920082151970955847.doc> (2 Februari 2012).
- Peters, M. S. dan K. D. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, 4th ed. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Peters, M. S dan K. D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers 4th Edition*. Singapore: Mc Graw Hill Book Company, Inc.
- Perry, R. H dan D. W. Green. 1971. *Perry's Chemical Engineers Handbook* (4th edition). New York: McGraw Hill.
- Perry, R.H. dan D.W. Green. 1973. *Perry's Chemical Engineers Handbook 5th Ed*. New York: McGraw Hill, Inc.
- Perry, R. H. dan Chilton .1984. *Chemical Engineer's Handbook 6^{ed}*. Singapore: McGraw-Hill Book Company Inc.
- Pujawan, I N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Guna Widya.
- Reksohadiprodjo, S dan I. Gitosudarmo. 1999. *Manajemen Produksi*. Yogyakarta: BPFE.
- Samuelson, Paul A. dan William D. Nordhaus. 2005. *Economic 18th Edition. McGraw-Hill*
- Setyahadi, A. dan Boni, D. P. 2006. *Peta Para Penggali Sumur Atas Tanah*.
<http://www.ampl.or.id/detail/detail01.php?tp=artikel&jns=wawasan&kode=1503> (15 Juni 2012).
- Siagian, Yolanda M. 2007. *Aplikasi Supply Chain Management dalam Dunia Bisnis* Availableat:<http://books.google.co.id/books?id=rMn83Iog3258C&printsec=copyright&dq=struktur&organisasi&garis>. (Download at: 2Desember 2010)
- Singh, R. P. dan D. Heldman 1984. *Introduction to Food Engineering*. New York: Academic Press, Inc.
- Soeharto, Iman. 2002. *Studi Kelayakan Proyek Industri*. Jakarta: Erlangga

- Stainless Indonesia. 2009. <http://www.stainlessindonesia.com/tangki-air-Stainless/catalog-produk-tangki/0176-ww-hgb.html> (28 Januari 2012)
- Steplead. 1999. http://www.alibaba.com/product/us108147986107591655101463816/1200BPH_5_gallon_water_filling_bottling_machine.html
- Suryantoro, Darwis. 2007. *Definisi dan Manfaat Organisasi*. Available at :<http://suryantara.wordpress.com/2007/12/08/definisi-dan-manfaat-organisasi/>. (Download at : 4 Desember 2010)
- Sutrisno, C. T, dan Suciastuti, E. 2002. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Swastha, Basu. 1996. *Azas-azas Marketing, Edisi ketiga*. Yogyakarta: Penerbit Liberty.
- Swastha, B. dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern*, edisi ketiga. Yogyakarta: Liberty Teicholz. 2001. *Facility Design and Management Handbook*. New York: Mc Graw Hill Companies, Inc.
- Winardi. 1993. *Azas-Azas Marketing*. Bandung : Penerbit Mandar Maju.
- Zeofilt. 2008. Air Minum Dalam Kemasan. <http://zeofilt.wordpress.com/2008/03/01/air-minum-dalam-kemasan/> Diakses tanggal 11 Mei 2010