

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomis, menunjukkan bahwa penentuan lokasi yang strategis berpengaruh terhadap waktu pengembalian modal. Uraian data *home industry roll cake* adalah sebagai berikut:

Struktur Organisasi	: Organisasi tipe garis
Lokasi	: Kawasan Alun-Alun Sidoarjo,Sidoarjo Jawa Timur
Lama operasi	: 11 jam
Kapasitas produksi	: 10 kg tepung/hari
Jumlah tenaga kerja	: 6 orang
Total Modal Industri (TCI)	: Rp 1.054.018.370,00
Modal Tetap (FCI)	: Rp 928.919.570,00
Modal Kerja (WCI)	: Rp 125.098.800,00
Biaya Produksi Total (TPC)	: Rp 897.174.893,00
Biaya Pembuatan (MC)	: Rp 816.429.153,00
Biaya Pengeluaran Umum (GE)	: Rp 80.745.740,00
Laju Pengembalian Modal (ROR)	: sebelum pajak = 24,18% sesudah pajak = 18,13%
Waktu Pengembalian Modal	: sebelum pajak = 2,32 tahun sesudah pajak = 2,70 tahun
Harga jual produk/biji	: Rp 20.000,00
Total penjualan/tahun	: Rp 1.152.000.000,00
Titik impas (BEP)	: 57,51%
MARR	: 13,87%

DAFTAR PUSTAKA

- Aries, R.S. and R.D. Newton. 1955. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw Hill Book Co., Inc.
- BeliOnLineAja. 2011. Exhaust Fan Panasonic. [http:// exhaust.htm/](http://exhaust.htm/)(18 Oktober 2011).
- Charley, H. 1982. *Food Science 2nded*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Bharata.
- Electric OnLine, 2011. Ideal Life. [http:// timbangan-digital-ideal-life/](http://timbangan-digital-ideal-life/) (13 September 2011).
- Gisslen, W. 1994. *Profesional Baking 2nded*. Canada: John Wiley and Sons, Inc.
- Justklik. 2011. Sharp Refrigerator. [http:// Shap-refrigerator-SJ-D180/](http://Shap-refrigerator-SJ-D180/)(10 November 2011).
- Maksindo. 2011. *Gas Rotary Oven*. [http:// mesin-oven-roti-rotary-gas-rotary-oven.htm/](http://mesin-oven-roti-rotary-gas-rotary-oven.htm/)(8 September 2011)
- McWilliams, M., 1974. *Food Fundamentals*. 2nd. ed. John Wiley & Sons, Inc, New York.
- McWilliams, M., 1997. *Foods Experimental Perspectives, 3rd edition*. New Jersey: Prentice – Hall Inc
- Nasution, A. H. 2006. *Manajemen Industri*. Yogyakarta: ANDI.
- Northern Tool Equipment. 2011. Generator. [http:// Imperial Industrial Generator-2011/](http://Imperial Industrial Generator-2011/) (20 November 2011).

- Novania, N. D. 2010. *Pengembangan Bahan Ajar-UMB*. <http://pksm.mercubuana.ac.id/new/elearning/.../92008-2-151970955847.doc> (26 Januari 2011).
- Peters, M. S. and K. D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers* 4th ed. USA: Mc-Graw Hill, Inc.
- PT. PLN. 2011. Golongan Tarif PLN 2010. <http://wardz.blogdetik.com/perhitungan-listrik-golongan-tarif-industri-menengah-i3/> (10 Desember 2010).
- Pujawan, I.N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Guna Widya.
- Sinar Harapan. 2011. Meja *Stainless Stell*. <http://meja-stainless-stell-sinar-harapan/>(25 Agustus 2011).
- Saputra Jaya Pratama. 2011. Rak Dorong Bertingkat. <http://saputra-jaya-utama-rak-dorong-bertingkat/> (17 Agustus 2011).
- Sindrawati. 1998. *Penggunaan Minyak Jagung Pada Pembuatan Kue Sus: Kajian Tingkat Substitusi Tepung Terigu dengan Tepung Kecambah Kedelai, Skripsi S-I*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.
- Sultan, W. J. 1969. *Practical Baking*. New York : The AVI Publishing Company, Inc.
- Surya Teknik. 2011. Pompa Air Sanyo. <http://pompa-air-sanyo.htm/> (8 September 2011)