

**BAB X**  
**KESIMPULAN**

## **BAB X**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan uraian dan perhitungan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Bentuk Perusahaan	: Perseroan Terbatas
Lokasi	: Pandaan - Malang
Kapasitas Produksi	: 15.000 kg/hari
Lama Operasi	: 16 jam/hari, 300 hari/tahun
Modal Tetap (FCI)	: Rp. 12.439.073.500,00
Modal Kerja (WCI)	: Rp. 17.449.687.025,00
Modal Investasi (TCI)	: Rp. 29.888.760.500,00
Biaya Pembuatan (MC)	: Rp. 87.284.478.266,00
Biaya Umum (GE)	: Rp. 9.698.275.360,00
Laju Pengembalian Modal (ROR)	: - sebelum pajak = 24,82% - sesudah pajak = 17,59%
Waktu Pengembalian Modal (POP)	: - sebelum pajak = 3 tahun 2 bulan - sesudah pajak = 4 tahun 1 bulan
Titik Impas (BEP)	: 41%

Jadi pabrik permen coklat dengan kapasitas produksi 15.000 kg/hari yang direncanakan ini layak untuk didirikan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, 1978. *Manajemen Produksi*. Jakarta : Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia
- Badan Pusat Statistik. 2002. *Data Konsumsi Permen Coklat di Indonesia..* Surabaya: Badan Pusat Statistik
- Blank, L dan A. Tarquin. 1983. *Engineering Economy*. 2<sup>nd</sup> edition. Singapore: McGraw Hill, Inc.
- Denniston, K. J, Topping dan Caret. 2001. *General, Organic, and Biochemistry, Third Edition*. New York: McGraw Hill.
- Desrosier. 1998. *Teknologi Pengolahan Pangan*. Jakarta: UI Press.
- Lembaga Penelitian dan Pendidikan Industri. 1983. *Mutu dan Cara Uji Coklat Bubuk*. Jakarta: Deperin.
- Lembaga Penelitian dan Pendidikan Industri. 1983. *Mutu dan Cara Uji Gula Pasir*. Jakarta: Deperin.
- Lembaga Penelitian dan Pendidikan Industri. 1983. *Mutu dan Cara Uji Susu Bubuk*. Jakarta: Deperin.
- Machfud dan Y. Agung.1990.*Perencanaan Tata Letak pada Industri Pangan*. Bogor: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.
- Perry, R.H. 1970. *Perry's Chemical Engineer's Handbook*. 5<sup>th</sup> edition. New York: McGraw Hill Book Company, Inc.
- PT. Multi Aneka Pangan Nusantara. 2004. Surabaya.
- Severn, W.H dan H.E Degler. 1954. *Steam Air and Gas Power*. 5<sup>th</sup> edition. New York: John Wiley and Sons Company.
- Singh, R.P dan Heldman, D.R. 1984. *Introduction to Food Engineering*. Academic Press, Inc.
- Vilbrandt, F.C dan C.E. Dryden. 1984. *Chemical Engineering Plant Design*. Tokyo: Mc Graw Hill Book, Inc.
- Winarno, F.G. 1986. *Air untuk Industri Pangan*. Jakarta: PT. Gramedia Putaka utama.