

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Pabrik Glukosa Kristal dari Jagung dengan kapasitas 30.000 ton/tahun digolongkan dengan pabrik beresiko rendah karena proses berjalan pada kondisi operasi yang rendah, bahan baku dan produk yang dihasilkan tidak mudah terbakar dan meledak.

Hasil analisis ekonomi adalah sebagai berikut :

1. Keuntungan yang diperoleh :

- Sebelum pajak Rp. 24.638.482.206,76
- Sesudah pajak Rp. 12.319.241.103,38

2. Return Of Investement (ROI) :

- Sebelum pajak Rp. 26,6219 %
- Sesudah pajak Rp. 13,3109 %

3. Pay Out Time (POT) :

- Sebelum pajak Rp. 2,8883 tahun
- Sesudah pajak Rp. 4,6924 tahun

4. Break Even Point (BEP) : 45,7540 %

Shut Down Point (SDP) : 25,3775 %

5. Discounted Cash Flow Rate (DCFR) : 21,1309 %

Suku bungadeposito di bank saat ini 8 – 10 % (Media massa : Bisnis Indonesia, edisi 18 Januari 2009). Dari data perhitungan analisa ekonomi di atas dapat disimpulkan bahwa pabrik Glukosa Kristal dari Jagung dengan kapasitas 30.000 ton/tahun ini layak untuk didirikan.

