

BAB XI. KESIMPULAN DAN SARAN

11.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan hasil perhitungan dari bab–bab sebelumnya pada pra rancangan pabrik Lesitin dari Kedelai dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pra Rancangan Pabrik Lesitin dari Kedelai dengan Kapasitas Produksi 1000 ton/tahun direncanakan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri dan sebagian diekspor.
2. Dari analisa teknis dan ekonomi yang dilakukan, maka Pra Rancangan Pabrik Lesitin dari Kedelai dengan Kapasitas Produksi 1000 ton/tahun layak didirikan di Ngampel, Jawa Timur.
3. Pra Rancangan Pabrik Lesitin dari Kedelai merupakan perusahaan berbentuk Perseroan Terbatas (PT) dengan struktur organisasi line and staff dengan jumlah tenaga kerja 137 orang yang terdiri dari 105 karyawan shift dan 32 orang karyawan non shift.
4. Dari perhitungan analisa ekonomi, maka Pra Rancangan Pabrik Lesitin dari Kedelai ini layak didirikan dengan :
 - Fixed Capital Investment (FCI) = US\$ 23.665.016,91
= Rp 345.283.246.031,89
 - Working Capital Investment (WCI) = US\$ 4.176.179,46
= Rp 60.932.337.535,04
 - Total Capital Investment (TCI) = US\$ 21.841.196.37
= Rp 406.215.583.566,93
 - Total Production Cost = US\$ 104.404.723,56
= 1.523.311.898.936,30
 - Total Sales (TS) = US\$ 116.403.240,26
= Rp 1.698.375.656.918,26
 - Rate of Return (ROR) = 38 %.
 - Pay of Time (POT) = 2 tahun 4 bulan 13 hari
 - Break Event Point (BEP) = 20 %

11.2 Saran

Berdasarkan pertimbangan dari analisa ekonomi yang telah dilakukan pabrik Lesitin dari Kedelai ini layak untuk dilanjutkan ke tahap rancangan. Untuk itu disarankan kepada pengurus dan pemilik modal untuk dapat mempertimbangkan dan mengkaji ulang tentang pendirian pabrik Lesitin dari kedelai.