

## BAB XI

### KESIMPULAN

Dari hasil analisa dan perhitungan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kapasitas Pra-rancangan Pabrik Natrium Alginat direncanakan 1.300 ton/tahun.
2. Bentuk badan usaha adalah perseroan terbatas (PT) dengan bentuk organisasi garis dan staf.
3. Lokasi pabrik direncanakan didaerah kawasan industry Cilegon, Banten karena berbagai pertimbangan antara lain ketersediaan bahan baku, daerah pemasaran, sarana transportasi dan dekat dekat sumber bahan baku.
4. Luas tanah yang dibutuhkan 17.220 m<sup>2</sup>.
5. Jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan adalah 212 Orang.
6. Dari hasil analisa ekonomi Pabrik Natrium Alginat ini adalah sebagai berikut :
  - Modal investasi : Rp 374.032.208.386,00
  - Biaya produksi total : Rp 137.007.466.621,48
  - Hasil penjualan : Rp 260.000.000.000,00
  - *Break Evant Point* : 64,36%
  - *Return of Investment* : 20.66 %
  - *Minimum Payback Periode* : 3 tahun 4 bulan

Dari hasil analisa aspek ekonomi dapat disimpulkan bahwa pabrik Natrium Alginat ini layak untuk didirikan.

