

BAB VI

KESIMPULAN

Dari hasil analisa dan perhitungan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kapasitas pra-rancangan pabrik polikarbonat adalah 25.000 ton/tahun.
2. Bentuk badan usaha adalah perseroan terbatas (PT) dengan bentuk organisasi garis dan staf.
3. Lokasi pabrik direncanakan di daerah Kawasan Krakatau Industrial Estate Cilegon (KIEC).
4. Luas tanah yang dibutuhkan adalah 50.000 m²
5. Jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan sebanyak 54 orang.
6. Dari hasil analisa ekonomi pabrik polikarbonat ini adalah sebagai berikut:

- Modal Investasi : Rp. 74,631,036,725
- Hasil Penjualan : Rp. 228,937,500,000
- Laba Bersih : Rp. 147,435,750,000
- Break Event Point : 42%
- Return on Investment : 20.61%
- Minimum Payback Periode : 4 tahun 7 bulan

Dari hasil analisa aspek ekonomi dapat disimpulkan bahwa pabrik pembuatan polikarbonat ini layak di dirikan.