

BAB XII

KESIMPULAN

Dari hasil analisa dan perhitungan Pra Rencana Pabrik *Ethylene Dichloride* (EDC) dapat disimpulkan :

1. Pra Rencana pabrik pembuatan *Ethylene Dichloride* (EDC) kapasitas 70.000 ton/tahun direncanakan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri.
2. Dilihat dari faktor bahan baku, transportasi, pemasaran dan lingkungan, pabrik *Ethylene Dichloride* (EDC) didirikan di daerah Cilegon, Propinsi Banten.
3. Perusahaan berbentuk Perseroan Terbatas dengan struktur organisasi line and staff, dimana pelaksana harian dipimpin oleh direktur utama dengan karyawan pabrik sebanyak 90 orang.
4. Berdasarkan hasil analisa ekonomi, maka pabrik *Ethylene Dichloride* (EDC) dinyatakan layak untuk didirikan. Dengan berdasarkan analisa ekonomi berikut :

• Investasi	= US\$ 91.242.701,9074
• Hasil penjualan per tahun	= US\$ 348.000.000,0000
• Biaya produksi per tahun	= US\$ 264.558.905,6498
• Laba bersih per tahun	= US\$ 60.879.180,0265
• <i>Pay Out time</i>	= 2 tahun
• <i>Rate of return on investment</i>	= 59,4422%
• <i>Break Even Point</i>	= 48,3880 %
• <i>Service Life</i>	= 11 tahun