

BAB VI

KESIMPULAN

Dari hasil analisa dan perhitungan diatas maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Kapasitas Praperancangan Pabrik biphenyl adalah 200.000 Ton/Tahun
2. Bentuk badan usaha adalah Perseroan Terbatas (PT) dengan bentuk organisasi garis dan staff
3. Pabrik yang direncanakan berlokasi kawasan industri Cilacap, Cilacap, Jawa Tengah, karena dilihat dari berbagai pertimbangan yang menguntungkan seperti: bahan baku yang tersedia cukup mudah didapat ,tersedianya transportasi darat maupun laut ,kemudahan akses pengiriman yang dekat dengan Pelabuhan, dan pemasaran produk yang mudah dilakukan.
4. Luas pabrik ini direncanakan mempunyai luas tanah 10.000 m² dengan harga tanah keseluruhan Rp. 42,000,000,000
5. Total karyawan adalah 107 orang dengan total gaji per tahun Rp. 4.975.037.500
6. Hasil Analisa Ekonomi Pabrik Biphenyl ini adalah sebagai berikut :
 - a) Modal Investasi : Rp 980.704.116.690,44
 - b) Hasil Penjualan : Rp 2.151.279.000.000
 - c) Laba Bersih : Rp. 858.118.024.764,96
 - d) *Break Event Point* : 25 %
 - e) *Return of Invesment* : 28,5 %
 - f) *Minimum Payback Periode* : 3,5 Tahun 93

Hasil analisa yang dilihat dari segi aspek ekonomi dapat disimpulkan bahwa Pabrik Pembuatan *biphenyl* dengan bahan baku *benzene* ini layak untuk didirikan

