

BAB XIII

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perhitungan pra Rancangan Pabrik Pembuatan N-Butil Metakrilat dari Asam Metakrilat dan N-Butanol dengan kapasitas produksi 30.000 ton/tahun ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pabrik layak di dirikan karena telah memenuhi persyaratan evaluasi ekonomi. Hasil analisa ekonomi sebagai berikut :

- a) Total modal investasi : USD 152.840.614,98
- b) Biaya produksi : USD 121.442.580,17
- c) Hasil penjualan per tahun : USD 150.000.000,00
- d) Laba bersih : USD 21.418.064,87
- e) Break Event Point (BEP) : 40,04 %
- f) Return Of Investment before Tax : 41 %
- g) Return Of Investment after Tax : 31 %
- h) Pay Out Time before Tax : 1,97 Tahun
- i) Pay Out Time after Tax : 2,47 Tahun
- j) Shut Down Point : 20,94 % (< BEP)
- k) DCFRR : 20,57%