

## BAB V

### KESIMPULAN

Pabrik *Maleic Anhydride* dari *Butane* dan Udara ini digolongkan pabrik beresiko rendah meskipun dijalankan pada variabel suhu dan tekanan operasi tinggi. Hasil evaluasi ekonomi pabrik *Maleic Anhydride* pada kapasitas 40.000 ton/tahun ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel 5.1. Hasil evaluasi ekonomi

Parameter kelayakan	Hasil hitungan	Standart Kelayakan
Keuntungan (sebelum pajak)	Rp. 73.204.583.220,13	
Keuntungan (setelah pajak)	Rp. 36.602.291.610,07	
ROI (sebelum pajak)	22,76 %	Minimum 11% (Aries Newton, 1954)
ROI (setelah pajak)	11,38 %	
POT (sebelum pajak)	3,05 tahun	
POT (setelah pajak)	4,68 tahun	
BEP	48,80 %	40% - 60%
SDP	19,88 %	< BEP
DCFR	23,99 %	> bunga Bank (1,5 kali bunga bank )
Zakat	Rp. 915.057.290,251	2,5 % dari keuntungan setelah pajak

Dari hasil analisa ekonomi di atas maka dapat diambil kesimpulan bahwa pabrik *Maleic Anhydride* dari *Butane* dan Udara dengan kapasitas 40.000 ton/tahun ini layak untuk dikaji lebih lanjut untuk didirikan.