

X. SIMPULAN DAN SARAN

10.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis ekonomi yang telah dilakukan terhadap Prarancangan Pabrik Alil Klorida dari Propilen dan Klorin dengan kapasitas 30.000 ton/tahun dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. *Percent Return on Investment* (ROI) sesudah pajak adalah 59,57 %.
2. *Pay Out Time* (POT) sesudah pajak adalah 1,249 tahun.
3. *Break Even Point* (BEP) sebesar 14 % . *Shut Down Point* (SDP) sebesar 5%. *Discounted Cash Flow Rate of Return* (DCF) sebesar 51,424 %, lebih besar dari suku bunga bank sehingga investor akan lebih memilih untuk berinvestasi ke pabrik ini dari pada ke bank.

10.2 SARAN

Pabrik Alil Klorida dengan kapasitas tiga puluh ribu ton per tahun sebaiknya dikaji lebih lanjut baik dari segi proses maupun ekonominya.