

## 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.