

X. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis ekonomi yang telah dilakukan terhadap pabrik aseton dengan kapasitas 50.000 ton per tahun dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Persen Return on Investment (ROI)* sesudah pajak adalah sebesar 39,085%. Menurut Vilbrandt (1959), laju pengembalian modal minimum untuk pabrik beresiko tinggi sesudah pajak sebesar 21%.
2. *Pay Out Time (POT)* sesudah pajak selama 1,786 tahun. Menurut Vilbrandt (1959), waktu pengembalian modal maksimum untuk pabrik beresiko tinggi sesudah pajak selama 4,8 tahun.
3. *Break Even Point (BEP)* sebesar 55,534%. *Break even point* pabrik pada umumnya adalah 20 – 40% kapasitas produksi.
4. *Shut Down Point (SDP)* sebesar 42,575%, yang merupakan batasan minimum kapasitas produksi, bila kurang dari batas tersebut maka pabrik harus berhenti berproduksi karena merugi.

B. Saran

Berdasarkan pertimbangan hasil analisis ekonomi di atas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pabrik aseton dengan kapasitas 50.000 ton per tahun layak untuk dikaji lebih lanjut.