

X. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis ekonomi yang telah dilakukan terhadap Prarancangan Pulp Unbleached dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan kapasitas 30.000 ton/tahun dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. *Percent Return on Investment* (ROI) sesudah pajak adalah 16,99%
2. *Pay Out Time* (POT) sesudah pajak adalah 3,91 tahun
3. *Break Even Point* (BEP) sebesar 54,93% dimana syarat umum pabrik di Indonesia adalah 30 – 60 % kapasitas produksi. *Shut Down Point* (SDP) sebesar 29,87%, yakni batasan kapasitas produksi sehingga pabrik harus berhenti berproduksi karena merugi.
4. *Discounted Cash Flow Rate of Return* (DCF) sebesar 20,509 %, lebih besar dari suku bunga bank sekarang sehingga investor akan lebih memilih untuk berinvestasi ke pabrik ini dari pada ke bank.

B. SARAN

Pabrik Pulp Unbleached dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan kapasitas 30.000 ton/tahun sebaiknya dikaji lebih lanjut baik dari segi proses maupun ekonominya.