



BAB VII

KESIMPULAN

Dalam prarancangan pabrik butil metakrilat dari asam metakrilat dan butanol dengan kapasitas 12.000 ton/tahun diperoleh hasil ekonomi.

1. Keuntungan sebelum pajak Rp. 23.207.178.274,9512 per tahun.
Keuntungan sesudah pajak Rp. 16.245.024.792,4743 per tahun.
 2. *Return On Investment* (ROI) sebelum pajak 17,8837%.
Return On Investment (ROI) sesudah pajak 12,5186%.
 3. *Pay Out Time* (POT) sebelum pajak 3,5989 tahun.
Pay Out Time (POT) sesudah pajak 4,4453 tahun.
 4. *Break Even Point* (BEP) 53,0600%.
Shut Down Point (SDP) 24,0500%.
 5. *Internal Rate Return* (IRR) 17,9215%.
- Hasil analisa ekonomi disimpulkan pabrik butil metakrilat layak didirikan.