



## BAB V

### PENUTUP

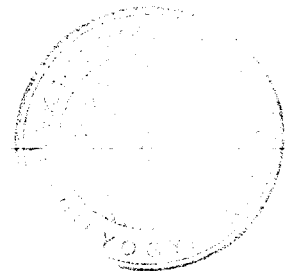
#### 5.1. kesimpulan

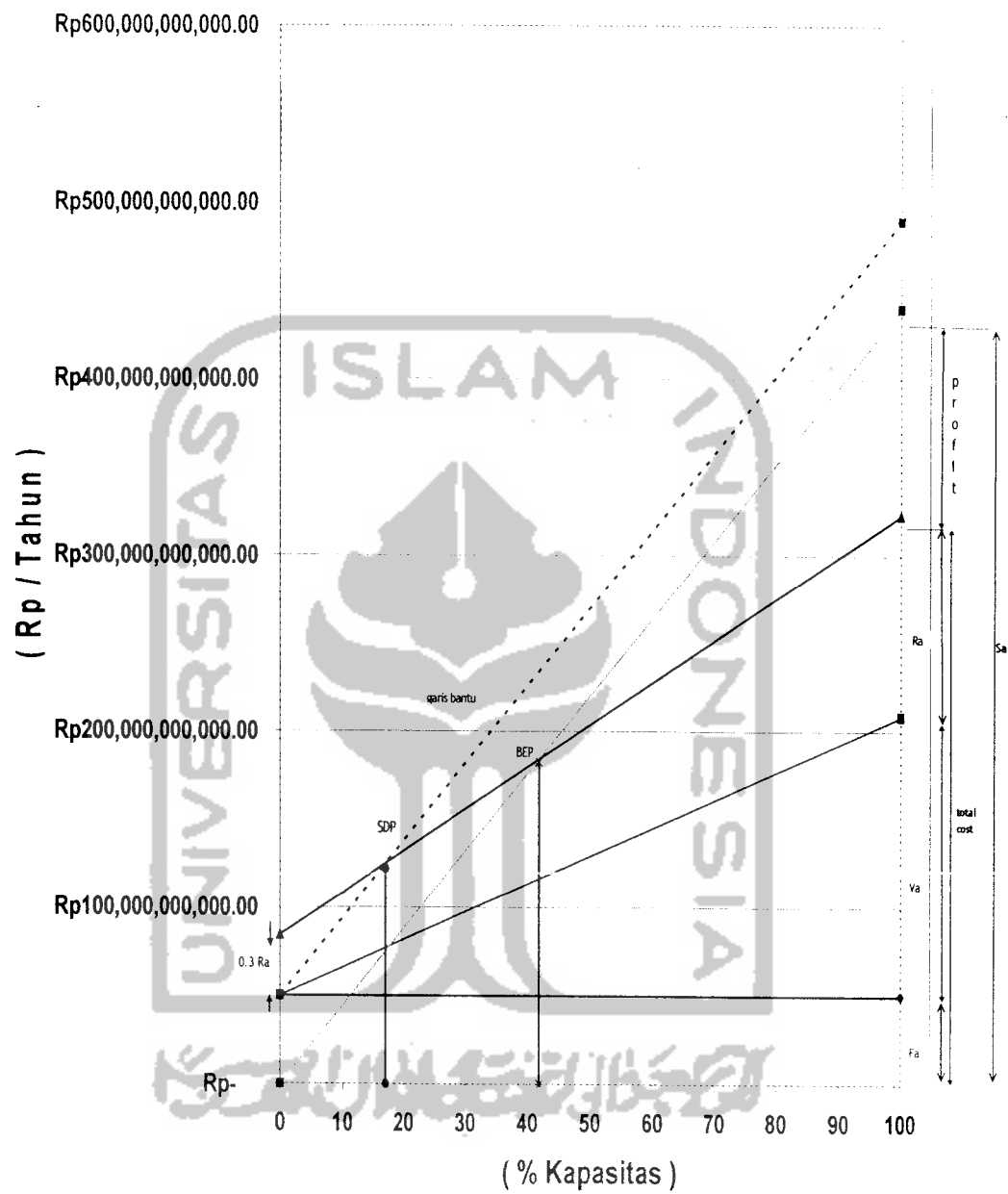
Pabrik Butil Etanoat dengan bahan baku Butanol dan Asam Asetat, direncanakan akan didirikan di daerah Gresik, Jawa Timur.

Dipandang dari segi ekonomi, pendirian pabrik Butil Etanoat dari Butanol dan Asam Asetat dengan kapasitas 18.000 ton/tahun cukup menarik. Hal ini didasarkan pada pertimbangan – pertimbangan di bawah ini :

1. ROI sebelum pajak 23.83 % dan sesudah pajak 11.91 % sedangkan ROI yang dapat diterima untuk pabrik berisiko rendah minimum 11 %.
2. POT sebelum pajak 2.96 tahun dan POT sesudah pajak 4.56 tahun, sedangkan POT yang dapat diterima maximum 5 tahun.
3. BEP dicapai pada 41.85 % kapasitas pabrik, sedangkan pabrik layak berdiri harus mempunyai BEP dari 40%-60%.
4. SDP dicapai pada 17.07 % kapasitas pabrik.
5. DCF mencapai 22.54 %

Dengan demikian disimpulkan bahwa perancangan pabrik ini layak untuk dipertimbangkan lebih lanjut.





GRAFIK EKONOMI