

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisa, baik analisa teknik maupun analisa ekonomi maka dapat disimpulkan bahwa rencana pendirian pabrik benang polyester (filament) memberikan prospek yang cukup menjanjikan untuk menopang perbaikan perekonomian nasional, antara lain masih terbukanya peluang pasar yang besar karena masih terbatasnya jumlah pabrik benang polyester (filament). Target produksi pada perancangan pabrik ini ditetapkan sebesar 10.300.000 kg/tahun dengan kebutuhan bahan baku chips sebesar 9.072.000 kg.

Pemilihan lokasi pabrik ditentukan di daerah Karawang, dimaksudkan untuk mempermudah distribusi produk karena dekat dengan mitra pabrik sebagai tujuan pemasaran produk benang.

Dari hasil analisis ekonomi, pendirian pabrik benang polyester (filament) membutuhkan modal investasi sebesar Rp. 42.549.335.000,- dan modal kerja sebesar Rp 104.826.000.000,- (selama 1 tahun) sehingga besarnya modal investasi keseluruhan sebesar Rp. 147.375.335.000,-. Modal investasi ditargetkan kembali dalam kurun waktu, 2 tahun 11 bulan 16 hari setelah pajak. Berdasarkan produksi sebesar 10.300.000 kg/tahun diperoleh nilai Return of Investment (ROI) setelah

pajak sebesar 23,77 % Break Even Point (BEP) 45,89 % dan Shut Down Point (SDP) 24,39 %

Atas dasar beberapa faktor dan pertimbangan hasil analisis kelayakan investasi menggunakan Break Even Point (BEP), Analisa Shut Down Point (SDP), Analisa Return of Investment (ROI) dan Pay Out Time (POT) menyatakan rencana pendirian pabrik benang polyester (filament) sangat menjanjikan dan layak untuk didirikan.

