

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pra rancangan pabrik yang dilakukan, pabrik ini berproduksi untuk kapasitas 12.000.000 meter kain geotekstil setiap tahunnya. Produksi optimum dapat dicapai dengan melakukan efisiensi dan efektivitas mesin dan pegawai. Dari perhitungan analisis ekonomi, diperoleh :

- Harga jual per meter kain : Rp 8.490,9
- ROI sebelum pajak : 47 %
- ROI sesudah pajak : 45 %
- Harga jual saat BEP : Rp 43.133.586.243
- Persentase BEP : 40,20 %
- Shut Down Point (SDP) : 11 %
- Pay Out Time (POT) : 2,2 tahun
- Modal Investasi : Rp 52.106.235.000
- Keuntungan bersih/tahun : Rp 23.465.256.304

Setelah dipertimbangkan dari berbagai faktor terutama dalam kemudahan mendapatkan bahan baku, karyawan, iklim, pemasaran, dan setelah dilakukan analisis ekonomi, maka dapat disimpulkan pabrik geotekstil tersebut layak didirikan di daerah Bangil, Pasuruan, Jawa Timur.