

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil kami mengerjakan tugas pra rancangan pabrik ini, maka dapat disimpulkan bahwa pabrik kain rajut unisex campuran dari 80% cotton dan 20% rayon ini layak untuk didirikan dan bias mendapatkan keuntungan. Pra rancangan ini berproduksi untuk kapasitas 3.500.000 Kg/tahun. Untuk mencapai produksi tersebut maka kebutuhan mesin, efisiensi dan kecepatan mesin harus diperhitungkan.

Dari perhitungan analisa ekonominya diperoleh:

- a. Harga jual/Kg : Rp. 53.530,00
- b. ROI : 32,03 %
- c. ROE : 64,03 %
- d. BEP : 47,39 %
- e. POT : 3,12 Tahun
- f. Modal Investasi : Rp. 23.339.447.170
- g. SDP : 17,59 %

Setelah dipertimbangkan dari berbagai faktor terutama dalam kemudahan dalam mendapatkan karyawan, iklim, resiko kecelakaan kerja dan kemudahan dalam pasar. Setelah dilakukan analisis ekonominya, maka

pendirian pabrik kain rajut ini layak untuk didirikan di Jalan Ngriman Tempel, Birin, Ngrundul, Kebonarum, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah.

5.2. Saran

Berdasarkan penarikan kesimpulan diatas, penulis memiliki saran terkait perancangan pabrik kain rajut ini, yaitu diharapkan pabrik ini dapat direalisasikan sebagai sarana untuk memenuhi kebutuhan pasar di masa mendatang yang akan terus meningkat. Dimana selalu menjaga keefektifitas mesin dan sumber daya manusianya agar target produksi dapat tercapai serta tidak lupa untuk mengutamakan keselamatan kerja.