

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa, baik yang ditinjau secara teknis maupun ekonomi, maka dalam pra rancangan pabrik benang *carded* Ne 20 100% *cotton* dengan kapasitas 26.976,78 bale/tahun, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pabrik benang *carded* Ne 20 100% *cotton* didirikan dengan pertimbangan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri, mengurangi ketergantungan import, memberikan lapangan pekerjaan dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi.
2. Pabrik benang *carded* Ne 20 100% *cotton* akan didirikan dengan kapasitas 26.976,78 bale/tahun, dengan bahan baku 100% *cotton* sebanyak 30.779,47 bale/tahun.
3. Pabrik akan didirikan di Jalan Trukan Kidul, Garongan, Panjatan, Kabupaten Kulon Progo, DI Yogyakarta dengan pertimbangan dekat dengan pelabuhan sehingga mudah untuk proses pengiriman bahan baku maupun produk, ketersediaan air dan listrik, tenaga kerja, Upah Minimum Regional (UMR) rendah, serta mempunyai prospek pemasaran yang baik karena lokasinya yang dekat dengan pabrik tekstil lainnya.
4. Berdasarkan analisis ekonomi, maka didapatkan hasil sebagai berikut:
 - a. Modal tetap yang dibutuhkan untuk mendirikan pabrik ini sebesar Rp 6.341.292.912, dan modal kerja dalam satu tahun sebesar Rp

66.093.922.489, sehingga modal untuk mendirikan pabrik yang harus disiapkan sebesar Rp 99.222.731.489.

b. Keuntungan bersih perusahaan dalam satu tahun sebesar Rp 21.749.031.369 dengan lama waktu pengembalian modal investasi (*Pay Out Time*) 4,6 tahun.

c. Nilai transaksi penjualan per tahun Rp 90.879.143.423 dengan harga jual per kg Rp 18.567. Dengan nilai analisa:

- %BEP sebesar 68% dengan harga jual pada saat BEP sebesar Rp 61.923.446.521.

- %SDP sebesar 5% dengan harga jual pada saat SDP sebesar Rp 4.574.700.114.

- %ROI sebesar 22%.

- %ROE sebesar 73%

5. Berdasarkan hasil analisis ekonomi, maka pabrik benang *carded* Ne 20 100% *cotton* dikatakan layak untuk didirikan karena sudah memenuhi standar kelayakan yang ditetapkan.

6. Berdasarkan hasil analisa teknis, maka pabrik benang *Carded* Ne 20 100% *cotton* layak didirikan karena pada proses pemintalan tidak berbahaya bagi para pekerja.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis menyarankan dengan adanya pra rancangan ini dapat terealisasikan sebagai sarana untuk memenuhi kebutuhan di masa mendatang yang jumlahnya semakin meningkat.