



## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. KESIMPULAN

Pra rancangan ini berproduksi dengan kapasitas 21.600 meter/tahun. Berdasarkan hasil analisa, baik analisa ekonomi maupun teknik maka dapat diambil kesimpulan :

1. Dari segi bahan baku, pemasaran dan lingkungan, lokasi industri batik tulis sutera ATBM di daerah Batang cukup menguntungkan karena kemudahan dalam mendapatkan bahan baku, tenaga kerja, ketersediaan air dan listrik serta mempunyai prospek pemasaran yang cerah.
2. Dari perhitungan biaya operasional diperoleh hasil analisa ekonomi sebagai berikut :
  - a. Modal Investasi : Rp. 485.456.000,00
  - b. Modal Kerja : Rp. 185.042.866,60
  - c. Fixed Cost (FC) : Rp. 62.979.181,60
  - d. Variabel Cost (VC) : Rp. 137.422.866,60
  - c. Harga Jual Kain per meter : Rp 177.578,48 /meter
  - d. Keuntungan per Tahun : Rp 172.386.199,10

Dari perhitungan analisa ekonomi diatas dapat diperoleh analisa kelayakan sebagai berikut :

- a. % BEP : 54,73 %



- 
- c. % SDP : 11,17 %
  - d. Return On Investment (ROI) : 25,71 %
  - e. Pay Out Time (POT) : 3 tahun 8 bulan

Berdasarkan pertimbangan teknis dan pertimbangan ekonomis memanfaatkan peluang pasar yang ada dengan kain sutera sesuai dengan standar SII yang berlaku yaitu beberapa faktor terutama dalam kemudahan mendapatkan karyawan, efisiensi proses dan produksi, pendirian lokasi, keadaan iklim, kemudahan daerah pemasaran produk dan kelayakan analisa ekonomi yang telah dilakukan, maka industri batik tulis sutera ATBM menggunakan zat warna reaktif dingin ini telah memenuhi persyaratan dan layak untuk didirikan.

