

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data serta analisis pada bab sebelumnya maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

- a. Jumlah pemesanan ekonomis bahan baku Ingot AC4B sebesar 14.344 kg, Ingot AC8A sebesar 4.489 kg dan Pasir Resin BP820 sebesar 28.873 kg.
- b. Penerapan *service level* yang optimal terletak pada *service level* 90 %.
- c. Titik pemesanan kembali bahan baku Ingot AC4B sebesar 12.237 kg, Ingot AC8A sebesar 978 kg, dan Pasir Resin BP820 sebesar 24.805 kg.
- d. Total biaya persediaan minimum bahan baku Ingot AC4B sebesar Rp 94.154.910, Ingot AC8A sebesar Rp 15.817.800 dan Pasir Resin BP820 sebesar Rp 50.804.109.

V.2 Saran

Peneliti menyarankan kepada perusahaan untuk melakukan pemesanan dengan ketentuan EOQ agar biaya persediaan yang dikeluarkan minimum dan menempatkan *service level* 90 % pada pengendalian persediaan bahan baku part LPDC sehingga level stok persediaan yang diperoleh lebih efektif dan efisien.