

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada Bab 4 sebelumnya, maka diperoleh beberapa kesimpulan yaitu:

1. Pengadaan bahan baku untuk Genteng Victoria Pine Hitam oleh PT. Cisangkan berdasarkan peramalan dari permintaan di masa lalu dan belum menggunakan *Material Requirements Planning* (MRP). Kelebihan yang terjadi dalam pengadaan bahan bakunya dianggap oleh perusahaan sebagai *buffer stock*.
2. Teknik *Lot Sizing* dalam MRP yang dapat digunakan perusahaan yaitu *Period Order Quantity* (POQ), *Least Unit Cost* (LUC), dan *Least Total Cost* (LTC), karena ketiga teknik *Lot Sizing* tersebut dapat meminimalkan total biaya persediaan yang dikeluarkan dalam pengadaan bahan baku oleh perusahaan.
3. Total biaya persediaan yang paling minimum diperoleh sebesar Rp. 844.506,24,- dengan menggunakan metode *Period Order Quantity* (POQ), *Least Unit Cost* (LUC), dan *Least Total Cost* (LTC).

5.2 Saran

Berikut ini merupakan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh perusahaan untuk proses pengadaan bahan bakunya:

1. Perusahaan sebaiknya mempertimbangkan untuk menggunakan *Material Requirements Planning* (MRP) dalam perencanaan dan pengadaan bahan bakunya sehingga perusahaan dapat meminimalkan total biaya persediaan yang dikeluarkan dalam pengadaan bahan bakunya. Dengan menggunakan MRP, diharapkan dapat membantu perusahaan dalam merencanakan kebutuhan dan melakukan pengadaan bahan baku lebih baik lagi. Dengan perencanaan dan pengadaan bahan baku yang lebih baik akan membantu perusahaan dalam mengelola persediaannya, sehingga pemesanan ulang ataupun kelebihan persediaan yang dapat menyebabkan peningkatan biaya-biaya dapat dihindari.
2. Penggunaan MRP akan tepat dan lebih baik lagi jika dilakukan dengan sistem komputer, sehingga penting bagi perusahaan untuk memberikan pelatihan-pelatihan kepada karyawan untuk dapat menggunakan MRP terlebih lagi dengan dukungan sistem komputer. Dukungan komputer memberikan pengaruh terhadap penerapan sistem MRP agar lebih fleksibel terhadap perubahan-perubahan yang mungkin dilakukan oleh perusahaan.