

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Total biaya persediaan yang dikeluarkan oleh Nico Donuts cukup besar karena perusahaan melakukan perencanaan kebutuhan baku secara langsung pada saat persediaan bahan bakunya telah habis.
2. Metode MRP sangat berpengaruh dalam meminimumkan total biaya persediaan karena dengan menggunakan metode MRP maka akan diketahui berapa banyak bahan baku yang diperlukan untuk memenuhi kebutuhan dan teknik *lot sizing* yang tepat yang dapat digunakan adalah teknik *Lot for Lot*.

5.2 Saran

Saran-saran yang diberikan adalah:

1. Dalam upaya pengendalian persediaan bahan baku dan meminimumkan total biaya persediaan, sebaiknya perusahaan menggunakan metode *Material Requirement Planning* (MRP) dalam merencanakan kebutuhan bahan baku donat.
2. Perusahaan dapat melakukan pelatihan kepada para karyawan untuk memahami metode *Material Requirement Planning* (MRP) agar karyawan dapat lebih mudah melakukan pengendalian persediaan dengan menggunakan komputer.
3. Perusahaan harus lebih baik lagi dalam merencanakan kebutuhan bahan bakunya dan memperhatikan biaya apa saja yang akan dikeluarkan dan persediaan yang ada di gudang agar tidak ada masalah dalam persediaan bahan baku seperti kelebihan bahan baku atau kekurangan bahan baku yang akan menimbulkan biaya-biaya yang tidak diinginkan.
4. Perusahaan dapat memperkirakan berapa banyak donat yang harus di buat, karena dalam metode ini, perusahaan akan mengetahui berapa banyak permintaan konsumen.