BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari beberapa pembahasan diatas yang disertai dengan beberapa intrepretasi hasil, adapun hal-hal yang menjadi point penting dan dapat ditarik suatu simpulan ialah sebagai berikut:

1. Dari hasil perhitungan dan pengolahan data didapat bahwa nilai Jumlah Pesanan yang optimal (EOQ) ialah sebesar 20.833,29 Kg dan membutuhkan kapasitas penyimpanan sebesar 29,76 M^2
2. Dari nilai yang optimal tersebut pemesanan dalam 1 tahun siklus pemesanan sebesar 78 kali pesan per tahun dan interval pemesanan sebesar 5 hari
3. Nilai Reorder point yang didapat ialah sebesar 4.549 Kg.

6.2 Saran

Adapun saran-saran dari penulis demi meningkatnya perkembangan ilmu, khusunya ilmu dibidang perencanaan pengendalian produksi (PPC) serta meningkatnya performansi bisnis bagi perusahaan ialah sebagai berikut:

1. Untuk Perusahaan sebagai tempat/obyek penelitian diharapkan agar dapat menetapkan kebijakan terkait dengan proses pengadaan bahan baku utamanya yaitu kedelai.

2. Untuk Pengembangan dari Penelitian selanjutnya diharapkan agar lebih mampu memberikan penjabaran serta penelitian lebih luas terkait dengan faktor-faktor lain yang mempengaruhi nilai jumlah pemesanan yang ekonomis, selain biaya-biaya yang ada. Sehingga dari hasil perhitungan quantity order yang ekonomis nantinya memang akan benar-benar dihasilkan nilai quantity yang ekonomis dan sesuai dengan real systemnya, mengingat banyak juga faktor-faktor yang mempengaruhi hal ini.

3. Untuk pihak universitas, fakultas, dan program pendidikan diharapkan agar dalam pengorganisasian siswa dalam hal penelitian dapat lebih

ditingkatkan dan dikoordinir dengan baik, agar timbul jiwa kreatif dan inovatif dari diri mahasiswa serta terdapat timbal balik antara dosen pembimbing dan mahasiswa.