Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Dalam dunia industri setiap perusahaan mempunyai kendala akibat bervariasinya produk yang dihasilkan dan sistem persediaan bahan baku dari produk tersebut serta ketepatan *lead time* dan *supplier*. Dari hasil pengolahan data dan analisis, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Pada permintaan independen model probabilistik terdapat sistem Q, *backorder* dan P. Model ini terdapat *safety stock* yang harus disediakan oleh perusahaan. Dari semua sistem yang telah dibuat baik sitem Q, *backorder* maupun P, tidak dapat ditentukan bahwa sistem yang satu lebih baik daripada sistem lainnya karena masing-masing mempunyai kelebihan dan kekurangannya. Namun jika dilihat dari variabel total ongkos maka bahan baku EPS, *Welded Wiremesh* dan *Connector wire* menggunakan model *backorder* untuk ongkos yang lebih kecil dari sistem yang lainnya.

6.2. Saran

Dari pembahasan yang telah dilakukan saran yang diberikan untuk perusahaan adalah sebagai berikut:

- Untuk menghindari terjadinya kekurangan maupun kelebihan persediaan bahan baku, sebaiknya perusahaan menggunakan salah satu alternatif solusi yang telah dibuat dan dianggap cocok untuk dijadikan sistem pengendalian persediaan.
- Dalam penyusunan laporan ini mungkin kurang begitu sempurna maka diharapkan ada penelitian selanjutnya untuk menyempurnakan laporan ini.