

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Bab ini berisikan kesimpulan dari laporan ini beserta saran untuk penelitian selanjutnya.

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengolahan data didapatkan nilai *minimum inventory* dan *maksimum inventory* untuk setiap jenis barang kelas A. Aplikasi yang dirancang sudah mempunyai hasil perhitungan yang sama dengan perhitungan manual.
2. Sistem informasi manajemen persediaan yang dirancang dapat diaplikasikan oleh 3 *user* yaitu kepala gudang, *Mill Manager* dan Bagian Logistik.
3. Sistem Informasi manajemen persediaan yang dirancang berguna dalam input barang masuk, barang keluar, dapat melakukan perhitungan manajemen persediaan dan dapat melakukan pemesanan barang.
4. Sistem informasi manajemen persediaan yang dirancang mampu mendukung perusahaan dalam melakukan perencanaan pengendalian persediaan barang. Data yang mudah dicari dengan cepat, perhitungan persediaan yang cepat serta *user interface* yang *friendly* menjadikan kelebihan dari sistem informasi tersebut.

#### **6.2 Saran**

Saran yang didapatkan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. *User* dari aplikasi tersebut tidak hanya *Mill Manager*, kepala gudang dan bagian Logistik saja, namun juga dapat dikembangkan pada divisi lainnya seperti divisi keuangan.

2. Penelitian membahas tentang biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan karena pengadaan barang seperti biaya simpan dan biaya pesan.

