BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

- Sistem PDC memberikan kemudahan bagi karyawan khususnya bagian pengadaan barang (*procurement*) untuk melakukan pengecekan barang.
- Sistem PDC mampu memudahkan dalam pengelolaan data, selain itu data juga menjadi lebih *reliable*.
- Sistem PDC mampu membedakan barang yang lulus PDC dan yang tidak lulus PDC.
- Pendistribusian informasi antara pengadaan barang dan *engineering* menjadi lebih baik, sehingga akan mampu meningkatkan kinerja karyawan dan meningkatkan citra perusahaan dalam menjaga kualitas barang.
- Sistem telah selesai dibangun dengan fungsi-fungsi dan design yang sesuai dengan keperluan penyelesaian masalah pengecekan dan fungsional barang serta pemberian label lulus PDC atau *Quality Control Passed*.

4.2 Saran

- Diperlukan analisis yang lebih mendalam dan mengacu pada aplikasi yang telah dibuat ini untuk pengembangan sistem selanjutnya.

- Adanya laporan berupa list barang yang lulus PDC dan yang tidak lulus PDC.
- Adanya *export* data barang pertanggal atau per status barang.
- Adanya alarm berupa suara jika salah input data atau duplikasi data.
- Adanya info berupa gambar (*screen shoot*) yang menyatakan bahwa barang tersebut berfungsi dengan baik.