Bab 7
Kesimpulan dan Saran

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai "Pengembangan Sistem Informasi Kanban Berjalan Di PT. Taikisha *Manufacturing* Indonesia" maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

a. Dalam pembuatan sistem kanban ini maka informasi mengenai kegiatan produksi terhadap *part* akan lebih lengkap.

b. Alur informasi yang dihasilkan oleh kanban akan mengetahui dimana lokasi *part* diproduksi. Sehingga alur kanban dari mulai kedatangan sampai dengan pengiriman dapat diketahui.

c. Laporan hasil produksi akan menjadi pertimbangan guna dilakukan perbaikan pada tahap selanjutnya.

d. Rinciaan NG pada *part* akan menjelaskan mengenai dominannya kriteria mana yang menjadi cacatnya terhadap suatu *part*. Dalam grafik yang disediakan oleh sistem ini akan menjadi pertimbangan selanjutnya dalam memperbaiki kualitas part.

e. Kanban produksi melengkapi kebutuhan data terhadap kanban sebelumnya.

f. Setiap bagian akan menginput data produksi pada sistem setelah pengisian kanban, Sehingga setiap proses produksinya akan diketahui.

7.2. Saran

Saran yang dapat diberikan pada pengembangan sistem informasi kanban berjalan di PT. Taikisha *Manufacturing* Indonesia adalah sebagai berikut:

a. Pada tahap pengembangan selanjutnya mengenai sistem ini, perlu di identifkasi secara seksama dengan melibatkan semua bagian yang terlibat. Sehingga kebutuhan mengenai data-data dapat ditambahkan pada sistem ini.

b. Perbaikan pada sistem ini akan ditingkatkan lagi menggunakan Microsoft VisualBasic sebagai perancangan desain dan MySql sebagai database. Jika sistem ini mampu diterapkan secara maksimal.

c. Semua bagian yang terlibat diharapkan bekerja sama dalam menginformasikan data produksi pada sistem ini, sehingga data produksi tidak ada yang kurang.