BAB 5

PENUTUP

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan serta saran untuk pengembangan penelitian lanjutan dari aplikasi *electronic supply chain management* (e-SCM).

1.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dengan mengembangkan aplikasi e-SCM dengan mengimplementasikan konsep *just in time* maka dapat ditarik kesimpulan:

- 1. Aplikasi *electronic supply chain management* (e-SCM) yang dikembangkan dapat mengintegerasikan berbagai fungsionalitas didalam perusahaan sehingga aktivitas / kegiatan yang membutuhkan koordinasi antar fungsionalitas dapat terjadi secara *seamless* melalui aplikasi ini.
- 2. Aplikasi *electronic supply chain management* (e-SCM) yang dikembangkan dapat mengintegerasikan perusahaan dengan supplier-suppliernya pada proses produksi sehingga proses order bahan baku dapat dilakukan secara otomatis.
- 3. Dengan terintegerasinya perusahaan supplier dan pengaplikasian *pull system* pada proses produksi maka fungsi *inventory* (gudang) berubah menjadi buffer sehingga kelemahan-kelemahan dan resiko-resiko penggunaan inventory dapat dieliminasi.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran untuk pengembangan lanjutan dari aplikasi *electronic supply chain management* (e-SCM) yaitu:

- Mengintegerasikan aplikasi dengan fungsionalitas finance & accounting sehingga dapat diketahui perencanaan biaya dan anggaran keuangan pada proses produksi.
- 2. Melakukan analisis historis produksi setiap produk sehingga dapat diketahui informasi respon pasar terhadap setiap produk pada periode tertentu maupun secara keseluruhan.