

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil, yaitu:

1. Sistem informasi pengadaan yang dirancang dalam penelitian ini menghasilkan integrasi data dan informasi logistik dengan cara memfasilitasi pencatatan semua transaksi, memperbaharui data, dan memperbaharui informasi secara otomatis berdasarkan hasil riwayat transaksi yang berasal dari proses pembelian, pengelolaan, dan distribusi barang pada proses bisnis utama perusahaan. Berdasar pada integrasi tersebut sistem dapat menghasilkan informasi-informasi yang valid sesuai dengan kebutuhan pada setiap kegiatan transaksi di perusahaan.
2. Proses utama dan pendukung dalam proses pengadaan dan distribusi barang sudah termasuk didalam sistem yang diusulkan sehingga proses-proses berupa pembayaran, retur barang, mutasi barang, serta pinjaman uang tidak lagi perlu untuk dicatat buku catatan ataupun kertas.
3. Dengan adanya sistem yang menggunakan nomor token sebagai validasi untuk melakukan penerimaan barang langsung atau *direct GR*, maka penerimaan barang tidak bisa dilakukan secara sembarangan, sehingga stok barang akan sesuai dengan apa yang direncanakan bagian pembelian.

4. Dengan dipisahkannya stok barang berdasarkan lokasi pada sistem pengadaan dan distribusi barang, dapat mempermudah dalam mengetahui nilai stok pada setiap toko.
5. Dari penelitian ini dihasilkan perbaharuan struktur data dan informasi yang sesuai dengan kebutuhan dan dapat dilaporkan secara *real-time*, cepat, dan tepat untuk memenuhi kepentingan strategik perusahaan.

## 5.2. Saran

Sistem informasi pengadaan barang yang penulis kembangkan ini tentunya masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis berharap, penelitian ini dapat dilanjutkan dan dikembangkan kembali sehingga menjadi lebih baik seiring dengan kebutuhan. Beberapa poin yang disarankan penulis diantaranya:

1. Membuat fungsi pada sistem menjadi modul, sehingga walaupun *user* berada pada satu bagian, akan tetapi hanya dapat melakukan akses pada fungsi yang memang menjadi pekerjaannya. Contoh pada bagian akuntansi akan ada *user* yang khusus dengan laporan pembelian, dan ada yang khusus mengakses penjurnalan.
2. Dibuatkan aplikasi berbasis *mobile* sehingga pimpinan dapat melihat secara *real-time* laporan transaksi yang berlangsung.
3. Dikarenakan penelitian berfokus pada aktivitas bisnis utama khususnya pada pemenuhan data dan informasi pengadaan serta distribusi barang, akan jauh lebih baik jika diintegrasikan dengan sistem aktivitas pendukung seperti dengan pengembangan pada sisi *human resource* sehingga proses bisnis dapat berjalan lebih optimal.