BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis dan perancangan yang telah dilakukan, Kesimpulan yang diharapkan dalam pembuatan Sistem Informasi Persediaan Stok Barang pada PT. Jodo Global adalah sebagai berikut:

- 1. Sistem Informasi berbasis web yang dirancang dan dibuat ini berhasil menggantikan pengelolaan stok barang yang sebelumnya belum terkomputerisasi menjadi terkomputersasi secara terpusat. Hal ini secara signifikan meningkatkan akurasi data stok dengan meminimalkan kesalahan pencatatan dan mempercepat proses transaksi barang masuk masuk dan keluar di PT. Jodo Global.
- 2. Sistem ini berfungsi efektif sebagai alat pendukung keputusan bagi manjemen PT. Jodo Global, khususnya Manajer dan Staff Gudang. Dengan adanya pelaporan *real-time*, manajemen dapat memantau ketersediaan stok, mengurangi kehabisan stok, dan mengambil keputusan pemesanan dengan lebih cepat dan tepat waktu.
- 3. Hasil pengujian sistem dengan menggunakan *User acceptance Testing* (UAT) menunjukkan bahwa seluruh fitur utama (pengelolaan master data, transaksi barang masuk dan barang keluar, *stock opname* dan pelaporan telah berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan dan spesifikasi yang ditetapkan pada tahap analisis dan perancangan di PT. Jodo Global

5.2. Saran

Setelah melakukan penelitian dan pengerjaan pembuatan sistem terdapat beberapa saran, yaitu:

- 1. Diadakan pelatihan atau training pada karyawan mengenai aplikasi baru ini karena sistem ini menggunakan 2 *user* yaitu *user* admin dan *approver*.
- 2. Diperlukan adanya pengembangan dan pemeliharan sistem yang lebih baik lagi terhadap sistem yang telah dibuat sehingga dapat dipergunakan sesuai kebutuhan.
- 3. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk mengembangkan aplikasi mobile bagi staff gudang dan mengintegrasikannya dengan teknologi pemindaian (*barcode atau QR code*). Hal ini akan meningkatkan kecepatan dan akurasi pencatatan transaksi secara *on-the-spot* dan meminimalkan kesalahan *human error*.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI