BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil analisis yang telah dilakukan oleh penulis selama merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kesulitan pencarian data dan lamanya waktu yang dibutuhkan untuk mencari data persediaan barang dapat terselesaikan karena sistem yang dibangun sudah mengintegrasikan data satu sama lain dalam basis data sehingga dapat dilakukan secara efektif dan efisien.
2. Pekerjaan sama yang dilakukan secara berulang yaitu data penjualan harus di*input* kembali pada aplikasi *excel* untuk *update* dapat teratasi dengan sistem yang dibangun karena sistem yang dibangun memudahkan *update* data penjualan dengan sekali input transaksi tanpa harus meng*input* data secara berulang dan melakukan ulang update stok barang.
3. Kesulitan dalam pembuatan laporan persediaan barang, laporan penjualan, dan laporan barang terlaris dalam periode tertentu dapat teratasi karena sistem yang dibangun mempermudah proses pengerjaan serta dapat dengan cepat dan akurat memberikan informasi yang dibutuhkan

.

5.2 Saran

Agar sistem yang diusulkan dapat terus digunakan dan terus berjalan sesuai dengan yang diharapkan, maka ada beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pihak perusahaan dalam hal ini PT. Harlanda Putera Indonesia dan juga bagi pengembang berikutnya :

1. Perlu adanya perluasan modul yang terhubung dengan aplikasi ini, diantaranya modul yang menangani proses pengelolaan bahan mentah hingga menjadi barang siap jual, hal ini diperlukan agar aplikasi ini bisa mendapatkan data penunjang yang lebih akurat seperti data harga pokok penjualan dan proses distribusi barang, baik dari penerimaan bahan mentah, perhitungan bahan keluar yang dibutuhkan untuk produksi dan penerimaan barang siap jual ke gudang pusat yang kemudian di distribusikan ke gudang-gudang cabang dalam hal ini proses di cabang telah ditangani oleh aplikasi yang penulis buat.
2. Diharapkan bagi pengembang lainnya dapat meningkatkan dan melakukan pengembangan sistem, dengan menyediakan fasilitas-fasilitas tambahan lain dalam menunjang proses penerimaan dan penjualan barang diantaranya dengan mengintegrasikan scanner barcode dan menghubungkan mesin EDC (*Electronic Data Machine*) untuk dijadikan sebagai media pembayaran digital juga terdapat mesin EDC yang ditujukan sebagai media yang membaca *member card* dari konsumen.