

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

1. Berdasarkan analisis sistem yang telah dilakukan mengenai analisis kelemahan sistem (analisis **PIECES** yang terdiri dari aspek : *Performance, Information, Economy, Control, Efficiency* dan *Service*), analisis kelayakan, analisis kebutuhan sistem serta analisis kebutuhan informasi, maka perlu adanya pembaharuan sistem, dimana sistem lama dirasa sudah tidak layak lagi untuk dioperasikan melihat *resource* yang dimiliki perusahaan mampu untuk diterapkan sistem yang lebih baik, sehingga penggunaan maupun pemanfaatan *resource* yang dimiliki perusahaan menjadi lebih optimal.
2. Dibandingkan dengan sistem yang lama maka sistem yang baru yang berbasis *client server* mempunyai tingkat keamanan data yang lebih baik yaitu menggunakan keamanan data lapis aplikasi serta DBMS-nya.
3. Sistem yang baru mampu memberikan kemudahan dan kecepatan dalam proses transaksi Barang Masuk, Order Barang, Penjualan maupun dalam pembuatan laporannya sehingga kinerja pegawai dalam mengelolah data Penjualan menjadi lebih efektif dan efisien.
4. Dengan sistem yang baru maka relevansi serta keakuratan data menjadi lebih terjamin dengan meminimalisir kesalahan input data dengan

validasi serta perhitungan-perhitungan dilakukan oleh sistem secara terprogram.

5. Dengan sistem yang baru tujuan dari perusahaan menjadi lebih mudah tercapai, yaitu untuk meningkatkan penjualan dengan tujuan mendapatkan keuntungan perusahaan yang maksimal dengan meningkatkan tingkat kepuasan terhadap layanan yang diberikan kepada konsumen.

5.2. SARAN

1. Dalam sistem yang baru belum ada mekanisme *return* barang, yang dimaksud disini adalah *return* barang masih bersifat manual. Untuk itu pada pengembangan selanjutnya untuk *return* barang bisa lebih diperhatikan.
2. Tidak ada sebuah aplikasi/ program yang lepas dari adanya *bugs*, jadi pada dasarnya penulis menyadari bahwa pada aplikasi Penjualan ini pasti memiliki *bugs* yang belum diketahui, untuk itu perlu adanya masukan-masukan dari user jika pada saat implementasi diketahui adanya *bugs* untuk segera memberitahukan kepada pihak CV.Java Lintas Niaga selaku *developer* program.
3. Apabila user masih mengalami kesulitan-kesulitan maupun keluhan-keluhan dalam operasional program hendak segera memberikan konfirmasi kepada pihak CV.Java Lintas Niaga selaku *developer* program.