

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan, berdasarkan analisis, perancangan, implementasi, dan pembahasan yang telah dilakukan, dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Jasa Pada Chi Square maka dari hasil penelitian penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan sistem ini dimulai dari tahap penelitian masalah yang muncul pada sistem lama, melakukan wawancara terhadap pemilik toko. Identifikasi permasalahan menggunakan metode PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service). Perancangan sistem menggunakan DFD (Data Flow Diagram) dan MySQL sebagai *database* servernya.
2. Aplikasi telah berhasil dirancang dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman java, yang digunakan untuk menangani proses yang terjadi dalam sistem, sehingga fitur-fitur yang ada dapat berjalan sesuai kebutuhan.
3. Sistem dapat membantu memberikan kemudahan bagi customer service dan owner konter Chi Square. Dengan sistem ini customer service dapat dengan mudah memasukan data transaksi pembelian, service, dan perbaikan, serta membuat laporan transaksi yang sudah diinputkan. Sedangkan owner adalah mempermudah dalam proses pengecekan proses kerja mulai dari melihat data user, data teknisi, data barang, data

perbaikan, transaksi pembelian, transaksi service, laporan barang, laporan service, dan laporan pembelian sparepart yang tersaji otomatis.

4. Pengujian sistem dengan metode balckbox dan whitebox. Pengujian dengan metode whitebox dilakukan pada halaman login aplikasi dengan memasukkan userid dan password yang tidak sesuai dengan hasil terdapat peringatan login gagal. Selanjutnya pada pengujian blackbox dengan mengecek apakah aplikasi telah sesuai dengan kebutuhan fungsional dan telah dapat menjalankan semua perintah dan hasilnya aplikasi masih dalam proses penyempurnaan sesuai kebutuhan dan perintah.

Berdasarkan pengujian yang telah dilaksanakan dapat dinyatakan bahwa pembuatan siste dinyatakan berhasil.

5.2 Saran

Penulis menyadari dari pembuatan Sistem Informasi Penjualan Jasa Pada Chi Square, berikut ini ada beberapa saran yang mungkin menjadi bahan pertimbangan dalam upaya meningkatkan kualitas informasi yang dibutuhkan sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi, seperti:

1. Perlu adanya pengembangan pada desain tampilan dan fitur-fitur aplikasi agar lebih menarik.
2. Perancangan aplikasi ini diharapkan bisa lebih interaktif agar informasi yang diingikan bisa lebih bermanfaat bagi pengelola dan pengguna aplikasi tersebut.
3. Diperlukan pemeliharaan aktualisasi dan secara periodik terutama berhubungan dengan data base.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis berikan , semoga , kesimpulan dan saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas.

