

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan tentang Perancangan Aplikasi Penjualan pada Indo Jaya Ambarukmo diatas, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Penelitian yang penulis lakukan ini menghasilkan beberapa analisis, diantaranya kelemahan, kebutuhan, dan kelayakan sistem. Serta analisis PIECES digunakan untuk mendapatkan pokok-pokok permasalahan yang lebih jelas dan spesifik. Dan hasil analisis tersebut akan digunakan untuk membuat dan merancang sistem baru yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Untuk gambaran alur sistem maka membuat FlowChart dan DFD agar mengetahui setiap proses yang dapat dilakukan oleh sistem baru.
3. Perancangan dan pengimplementasian sistem dilakukan dengan desain proses, desain database dan perancangan tampilan (*user interface*). Menggunakan MySQL untuk merancang database, kemudian menggunakan NetBeans 6.9.1 untuk merancang tampilan interfacenya. Dan output dari sistem ini adalah laoran data-data transaksi.
4. Uji coba yang dilakukan terhadap sistem ini adalah dengan metode white box testing dan black box testing.

5.2 Saran

Saran untuk sistem ini agar dapat bermanfaat bagi penggunanya dan agar lebih lagi untuk kedepannya, yaitu :

1. Keamanan data dan informasi yang harus diperhatikan dan ditingkatkan kembali, karena data dan informasi untuk suatu organisasi atau suatu lembaga itu sangat penting nilainya.
2. Mempermudah tampilan interfacenya, dengan *interface* yang baik maka akan mempengaruhi kinerja penggunanya menjadi lebih mudah untuk memahami aplikasi tersebut.
3. Untuk mengoptialkan aplikasi ini, maka sebaiknya dan dianjurkan untuk melatih bagian transaksi penjualan agar aplikasi ini bermanfaat sebaik mungkin.
4. Karyawan Indo Jaya Ambarukmo dapat mempertimbangkan penerapan aplikasi ini untuk mempermudah pengolahan data transaksi penjualan.

Demikian skripsi ini disusun, semoga dapat memberikan manfaat khususnya bagi karyawan Indo Jaya Ambarukmo, pembaca maupun peneliti selanjutnya