ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN ALAT-ALAT MOBIL DI TOKO IRA SURYA

Oleh

HILMAN JODI HERMAWAN

10509560

Pemanfaatan teknologi informasi dilingkungan perusahaan sudah menjadi kebutuhan bagi tiap perusahaan untuk mencapai efisiensi dan efektifitas perusahaan. Teknologi informasi dapat memberikan informasi yang cepat tepat dan akurat serta dapat mengorganisir dengan baik semua data perusahaan dalam jumlah besar, sehingga dapat membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan secara tepat dalam menentukan strategi dan meningkatkan pelayanan kepada pelanggan.

Dalam kegiatan seluruh transaksinya, Toko Ira Surya masih menggunakan metode konvensional yaitu seluruh proses bisnisnya masih dicatat secara manual baik transaksi penjualan, pembelian sukucadang dari pemasok yang telah bekerjasama. Tentunya hal ini seiring dengan berjalannya proses bisnis di perusahaan dapat menimbulkan permasalahan.

Sedangkan alat-alat yang digunakan dalam analisis perancangan system adalah pemodelan UML yang meliputi Use Case,Diagram Activity, Diagram Sequence, Diagram Collaboration, Diagram Component, Diagram Deployment, dan Diagram Class, sedangkan dalam perancangan sistem menggunakan perangkat lunak atau aplikasi yakni IDE NetBeans, dan MySQL sebagai database.Aplikasi ini akan diterapkan mengikuti perkembangan platform teknologi desktop saat ini, yaitu diterapkannya kedalam platform java. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan meningkatkan pelayanan khususnya kepuasan pelanggan pada bengkel Ira Surya

Kata kunci : *Sistem Informasi Penjualan Pembelian, NetBeans, Ira Surya*