

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM APLIKASI ARSIP DATA PENJUALAN PADA TOKO BAHTERA MOTOR

Oleh

SUHENDRA

11312386

Pada toko bahtera motor dalam hal pengarsipan masih dilakukan secara tulis tangan sehingga menyebabkan pekerjaan karyawan menjadi terlamat, dengan demikian sering terjadi permasalahan keterlambatan karyawan dalam melaporkan hasil pencarian setok barang ke manajer, sering terjadi kesalahan dalam pencarian setok barang dan barang kosong, sering terjadi kesalahan dalam mengecek setok barang serta membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pencarian arsip barang.

Bedasarkan permasalahan tersebut maka dirancang sistem penjualan dengan metode pengembangan waterfall, dalam penelitian ini hanya sampai tahap analisis dan perancangan. Pada tahap analisis digunakan metode analisi kebutuhan PIECES edasarkan data-data yang dikumpulkan dengan melakukan pengamatan wawancara dan kajian pustaka. Pada tahap melakukan perancangan digunakan alat pengembangan sistem UML, *flowchart*, *use case*, *diagram class*, *activity diagram*, dan *squence diagram*.

Dengan adanya perancangan sistem penjualan akan menungjang kerja karyawan agar mudah dalam pencarian dan penyimpanan data karena data sudah tersimpan dalam *database*. Tidak terjadi *redudansi* pekerjaan atau dilakukan pengecekan uang saat akan membuat laporan penjualan dan laporan biasa disajikan berdasarkan bulan atau periode

Kata kunci : Sistem, Pengarsipan, Perancangan, Aplikasi, Pencarian,