

INTISARI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN METODE FIFO
(STUDI KASUS TOKO OMEGA MOTOR)**

Oleh
RAHMAT TEGAR PERKASA HARI WIBOWO
13311543

Toko Omega Motor merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan sparepart mobil, namun dalam sistem persediaan pada Toko Omega Motor masih menggunakan manual dengan melakukan pencatatan pada buku stok barang dan dalam proses penjualan, barang yang dijual tidak terkontrol sehingga barang yang masuk pertama atau yang terakhir digudang dipilih secara random dalam proses penjualan barang. Hal ini menyebabkan munculnya berbagai macam kendala seperti barang rusak sebelum dijual, keterlambatan dalam pencarian data stok barang, hilangnya buku stok barang yang membuat keterlambatan dalam pembuatan laporan persediaan hingga kecurangan dalam pencatatan transaksi persediaan yang dapat merugikan perusahaan.

Penelitian yang dilakukan pada Toko Omega Motor memiliki tujuan, yaitu untuk membangun sistem yang cepat dalam memberikan pelayanan transaksi penjualan dengan memberikan informasi yang sesuai dengan data yang ada dan membangun sistem yang dapat mengintegrasikan data pembelian dan penjualan dengan jumlah persediaan barang sehingga.

Untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi Toko Omega Motor maka diperlukan suatu analisis dan perancangan untuk mengembangkan sistem dengan menggunakan metode *Waterfall* dan metode *FIFO* dalam menilai persediaan barang. Serta perancangan sistem menggunakan *diagram konteks*, *data flow diagram*, *Entity Relation Diagram*, relasi antar tabel dan pemograman Java dan *MySQL* sebagai *databasenya*. Sistem ini sebagai alat bantu dalam pengolahan data yang dapat mempermudah pekerjaan pegawai toko dalam pelayanan transaksi penjualan dan bagaian gudang dalam penginputan data barang serta pembuatan laporan yang dibutuhkan.

Kata kunci : metode *FIFO*, persediaan, *MySQL*,