

ABSTRAK

Toko AHS Putri Harahap merupakan salah satu perusahaan dagang yang berlokasi di Jln. Bromo No.190 Kec. Medan Denai, Kota Medan, Sumatra Utara. Yang aktivitas utamanya yaitu membeli dan menjual berbagai barang dagang, dalam proses pembelian dilakukan hanya secara tunai. Adapun kendala yang dialami perusahaan yaitu tidak adanya pencatatan transaksi pembelian secara otomatis. Selain itu tidak adanya perhitungan persediaan barang dagang yang terdapat dalam perusahaan. Solusi yang diperlukan perusahaan yaitu dengan adanya aplikasi yang dapat menangani pembelian dan persediaan barang dagang. Adapun hasil dari aplikasi ini yaitu menangani pembelian, persediaan barang dagang, jurnal umum, buku besar dan kartu stok yang menggunakan metode FIFO sehingga dapat mempermudah bagian keuangan untuk melaporkan laporan keuangan kepada pemilik. Untuk metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini yaitu metode *waterfall*, pada tahap analisis menggunakan BPNM, tahap *design* menggunakan UML, tahap code menggunakan *sublime text* dengan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan tahap pengujian menggunakan metode *Black box Testing*. Kesimpulannya adalah aplikasi ini dibangun untuk mengelola pembelian, perhitungan persediaan, jurnal umum, buku besar dan menghasilkan kartu stok barang dagang.

Kata kunci : pembelian, FIFO, UML, PHP, persediaan