

## **ABSTRAK**

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI INVENTORI STOK  
BARANG BERBASIS WEB PADA TOKO DELIMA**  
**NAMA : FUJI WAHYU**  
**NOBP 18101152600010**  
**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**  
**JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**PEMBIMBING : FIRDAUS, S.KOM, M.KOM**

Toko delima merupakan salah satu toko yang menyediakan perlengkapan sekolah, pakaian jadi, perlengkapan bayi, dan sebagainya. Saat ini permasalahan yang terdapat pada toko delima yaitu pada proses mengetahui jumlah stok barang kadang akan mengalami kesulitan jika harus melakukan pengecekan secara manual. Dengan perkembangan teknologi informasi dapat membantu menciptakan suatu aplikasi yang dapat menyelesaikan suatu permasalahan yang ada. Aplikasi inventori pada toko delima ini didasarkan pada kebutuhan pengelolaan informasi yang tepat dan akurat di dalam pengelolaan status barang yang berada di gudang. Sistem ini dirancang dengan metode UML (Unified Modeling Language) dan menggunakan framework CI (Codeigniter). Bahasa pemrograman menggunakan HTML, PHP, javascript dan database MySQL. Sistem informasi inventori dapat memberikan informasi yang dapat diakses oleh admin. Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data persediaan barang, transaksi, laporan, dan untuk menambah user hanya dapat dilakukan oleh admin. Hasil dari penelitian ini adalah membuat sistem informasi inventori berbasis web yang dapat mempermudah inventori dan mempercepat proses penyampaian informasi persediaan barang.

Kata Kunci : Sistem informasi Inventory, UML, Pemrograman PHP, MySQL, Basis data, Web