

## ABSTRAK

PT Mahkota sangat berkembang usahanya, dalam menjalankan kegiatan usahanya tentu banyak menggunakan barang inventaris sebagai pendukung operasional perusahaan. Banyaknya data maupun informasi yang harus diolah sudah tidak efektif lagi menggunakan pencatatan yang belum terintegrasi. Pengolahan data pencatatan inventaris pada PT. Mahkota masih dilakukan dengan menggunakan buku besar dan microsoft excel, akibatnya pengolahan data tersebut memakan waktu yang lama. Padahal untuk mengolah data inventaris barang diperlukan ketelitian dan ketepatan. Oleh karena itu, untuk membangun sistem informasi inventaris menggunakan metodologi *Extreme Programming*. Dalam pembuatan sistem informasi inventaris berbasis web ini diperlukan analisa sistem, desain sistem, implementasi dan pengujian. Sistem ini menggunakan PHP serta tools yang digunakan yaitu Dreamweaver, PHPMyAdmin, MySQL dan menggunakan pemodelan UML. Simpulan dari skripsi ini adalah sebuah aplikasi sistem informasi inventaris berbasis web yang bisa memudahkan user untuk membuat permintaan barang inventaris dan staff pembelian dalam mengolah data barang inventaris menjadi informasi yang tepat dan akurat.

Kata Kunci : *Sistem, Informasi, Inventaris, PHP, Web*