

## ABSTRAKSI

Sistem informasi yang dibuat adalah sistem informasi berbasis web yang dikhususkan untuk bagian gudang Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Tujuan pembuatan sistem informasi ini adalah untuk meringankan kerja dari staf gudang, baik yang di Mrican maupun di Paingan, dan juga untuk memudahkan interaksi antara unit-unit dengan bagian gudang sendiri. Permasalahan yang ingin diselesaikan di sini adalah bagaimana membuat sebuah sistem informasi berbasis *web* yang sesuai dan dapat mendukung tugas-tugas yang dilakukan oleh bagian gudang maupun oleh bagian-bagian yang berhubungan dengan tugas-tugas yang dijalankan oleh bagian gudang.

Adapun metodologi penelitian penulis untuk menyelesaikan masalah yang ada adalah studi kasus ( *case study* ) dengan menerapkan langkah-langkah seperti berikut : studi literatur; survei ke gudang Paingan, gudang Mrican, Keuangan, Biro Administrasi Umum ( BAU ), dan unit-unit yang ada di USD ( dengan mengambil sampel pada Prodi Teknik Informatika ); merancang, mengimplementasikan, mempresentasikan, dan merevisi sistem informasi yang sudah dipresentasikan agar dapat diimplementasikan dengan baik. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan PHP & MySQL.

Sistem informasi yang dihasilkan penulis dapat diterapkan dalam ruang lingkup USD. Hal ini disebabkan oleh karena system informasi tersebut telah dianalisis, dirancang, dan dibuat sesuai dengan permintaan *user*.

## ***ABSTRACT***

The objectives of Inventory Web Information System are to make the work of storehouse staff ( included Mrican and Paingan ) easier, and also to make interaction between divisions with storehouse division itself easier. The problem that need to be solved is to make a web based information system which is appropriate and can be used to support the jobs which is run by storehouse division and also by divisions that correlated with the jobs that is run by storehouse division.

The writer research methodology to solve the problem is case study, by implementing several steps as follow : literature review; surveying the storehouse division of Paingan, storehouse division of Mrican, finance bureau, General Administration Bureau ( or BAU in Indonesian ), and also to all divisions at Sanata Dharma University ( sampling at Information Engineering ); designing, implementing, presenting, and revising information system that had been presented so it can be implemented as good as possible. This information system is built by using PHP and MySql.

The information system resulted by the writer can be implemented in Sanata Dharma University. The result can be implemented because it had been analyzed, designed and made as the users requirements.