

ABSTRAK

Pengelolaan bahan kimia dan alat laboratorium pada laboratorium Farmasi Universitas Sanata Dharma, masih dilakukan secara manual sehingga mengakibatkan tidak akuratnya data tentang ketersediaan barang, terhambatnya pencarian barang karena banyaknya jenis bahan kimia dan alat laboratorium dan pembuatan laporan yang memakan waktu yang lama. Sehingga dibutuhkan sistem informasi yang dapat meng*inventory* bahan kimia dan alat laboratorium sehingga dapat menghasilkan informasi yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan laboratorium.

Dalam Tugas Akhir ini Sistem Informasi Inventory Laboratorium Farmasi Berbasis *Client-Server* menggunakan bahasa pemrograman Java dan *database* MySQL.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Sistem Informasi Inventory Laboratorium Berbasis Client-Server yang memiliki kemampuan menginventori bahan kimia dan alat laboratorium secara terkomputerisasi, sehingga memudahkan pengelolaan bahan kimia dan alat laboratorium serta pembuatan laporan yang lebih efisien.

ABSTRACT

Management chemical substance and laboratory equipment in Pharmacy Sanata Dharma University, still processed with working can make the data result not accurate of item availability, searching more difficult because many varieties chemical substance and laboratory equipment and making report not efisien. So solve this problem, need the information system that can inventorying chemical substance and laboratory equipment pharmacy so can produced accurate information.

The thesis of Inventory Information System Pharmacy Laboratory Base of Client Server that use java programming language and MySQL database.

Final result this thesis is a information system laboratory based of client server that have ability to inventorying chemical substance and laboratory equipment computerized, so management chemical substance and laboratory equipment more easy then making report more efisien.