

## **ABSTRAK**

Dalam skripsi ini, dibangun sistem informasi pengelolaan alat-alat praktikum Laboratorium Fisika Universitas Sanata Dharma. Sistem ini digunakan oleh petugas Laboratorium atau Laboran dalam mengelola alat-alat praktikum di Laboratorium Fisika Universitas Sanata Dharma.

Fasilitas yang akan disediakan dalam sistem ini, antara lain dapat menambah dan mengedit data penerimaan alat, data pemesanan alat, data suplier, data peminjam, data matakuliah, dan data yang lain. Fasilitas yang lain yaitu dapat juga mencari informasi data alat dan informasi data tema praktikum. Sistem informasi pengelolaan alat-alat praktikum Laboratorium Fisika ini, diimplementasikan dengan menggunakan database yang bertipe Paradox 7 dari Borland Delphi 6.0.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mambantu petugas Laboratorium dalam mengelola data alat-alat praktikum di Laboratorium Fisika, agar lebih cepat dan akurat.

## **ABSTRACT**

In this thesis, the Information System of Physics Laboratory Tools of Sanata Dharma University was developed. The system is used by the laboratory officer to manage physics laboratory tools of Sanata Dharma University.

The system provides facilities to add and edit data of tools receiving, tools ordering, supplier, borrower, and lecture, etc. Users may also search for information of tools as well as laboratory work theme. The system was implemented using Paradox 7 from Borland Delphi 6.0.

By using this system hopefully the laboratory officer could manage the data of the physics laboratory tools more efficient and faster.