

## ABSTRAKSI

Mahasiswa yang ingin melihat contoh skripsi dari kakak tingkatnya sangat kerepotan, karena mereka harus ke perpustakaan untuk membuka satu persatu judul skripsi tersebut. Hal ini sangat tidak efisien dan membuang waktu.

Kondisi tersebut menjadi dasar penulisan tugas akhir yang berjudul Simulasi Sistem Pengarsipan (Dokumentasi Skripsi) di Teknik Informatika Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Sistem ini dibangun untuk dapat mengolah dan mengelola data skripsi secara efektif dan efisien.

Penggunaan sistem ini adalah untuk pengolahan data skripsi yaitu memasukan, menyimpan dan menampilkan data skripsi. Tersedia dua fasilitas pencarian data skripsi yaitu berdasarkan skripsi ( nama, NIM dan judul skripsi) dan berdasarkan dosen pembimbing (NIP dan nama dosen pembimbing). Naskah skripsi yang ditampilkan bertipe \*.PDF *file*.

Sistem ini menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6 untuk antar muka, Microsoft Access untuk manajemen basis datanya dan Acrobat Reader 7 untuk menampilkan data skripsi. Dalam aplikasinya, sistem ini dapat lebih cepat daripada sistem lama (manual) dalam mengolah dan memberikan informasi tentang skripsi. Sistem ini diharapkan dapat membantu mahasiswa dalam mencari contoh-contoh skripsi yang sudah ada.

## **ABSTRACT**

Student who wants to look for example of thesis from the senior is not very simple, because they must go to the library to open an example thesis script one by one, and that it's not efficient and wasting time.

That condition becomes the basic reason of this thesis with title "Simulation of Filing system in informatics engineering at Sanata Dharma University of Yogyakarta. This simulation is a system simulation, which is built to process the data of thesis effectively and efficiently. The system is hoped to be able to help the student in finding the example of the thesis which is already made.

The using of the system is to process the thesis data, which is storing and displaying the thesis data. There are two facilities in searching the thesis data, which are based on the thesis (name, registration number and the title of the thesis) and based on the consultant lecture (registration number, and the name of the lecturer). The script of the thesis which is displayed in PDF file formatted.

This system has been succeed in application which using interfaces from Visual Basic 6, Microsoft Access for the database management and Adobe Acrobat 7 to display the thesis data. In the application the system is proven faster then the old system (manual) in processing and giving the required of the thesis. The system is hoped to be able to help the student in finding the example of the thesis which is already made.