

ABSTRAKSI

Aplikasi Skripsi Digital Online ini bertujuan untuk menyimpan koleksi skripsi-skripsi yang ada di UPT Perpustakaan Kampus III Universitas Sanata Dharma dalam bentuk file elektronik dan didistribusikan sehingga dapat diakses dan dibaca secara online oleh pengunjung namun tidak dapat *dicopy / disave filenya*. Sistem ini memiliki fasilitas perekaman aktifitas *user* untuk mengetahui mengetahui statistik pengunjung, skripsi yang sering dibaca, statistik *browser* yang digunakan *user* dan halaman-halaman yang diakses *user* serta memiliki fasilitas pencarian cepat dan pencarian detail bagi *user*.

Dalam Tugas Akhir ini membahas tentang cara perancangan dan implementasi Aplikasi Skripsi Digital Online yang mampu menangani penyimpanan file-file skripsi pada server dalam bentuk *Portable Document Format* (PDF) yang dirubah ke dalam bentuk *Shockwave Flash* (SWF) menggunakan bantuan software PDF2SWF sebagai *tool* didalam pendigitalan dokumen skripsi. Sistem ini dikembangkan menggunakan *PHP5* dan *MySQL5*

Hasil yang diperoleh adalah sebuah Aplikasi Skripsi Digital Online Berbasis Web yang dapat membantu pengelola perpustakaan didalam mengelola skripsi-skripsi digital, mengetahui halaman yang diakses pengunjung, skripsi yang sering dibaca, dan mengetahui statistik pengunjung. Serta dapat memberi informasi mengenai skripsi digital yang ada dan membantu pengunjung perpustakaan didalam mencari dan membaca skripsi digital secara online.

Kata kunci : skripsi digital, perpustakaan digital.

ABSTRACT

This Online Digital Thesis Application aimed at storing the Sanata Dharma University Library's thesis collection in the form of electronic files and distributing them in order that they can only be accessed online, but cannot be copied, by users. This system has facilities for recording the user activities to knowing the visitor statistic, user's thesis preference, statistic of browser operated by the users and the web pages accessed by users, besides the facility for speedy and detailed searching for the users.

This final assignment discussing how designing and implementation of Online Digital Thesis Application capable to handling the thesis files storing in the server in *Portable Document Format* (PDF) form, which converted into *Shockwave Flash* (SWF), form using PDF2SWF software assistance as a tool for thesis document digitalization. This system was developed using *PHP5* and *Mysql5*.

The result obtained was Web Based Online Digital Thesis Application that facilitating the library officer in managing the digital thesis files, knowing the pages accessed by visitor, user's thesis preference, and visitor statistic. In addition, the system providing information on available digital thesis and facilitating visitors in searching and reading digital thesis online.

Keyword : digital thesis, digital library.