

SISTEM INFORMASI ARSIP AKTIF PADA BADAN ARSIP DAN PERPUSTAKAAN PROVINSI JAWA TENGAH

ADAM SURYA AJI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200802965@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Badan Arsip Dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah adalah sebuah lembaga pemerintah yang memiliki fungsi sebagai lembaga yang mengelola arsip maupun sebagai pusat arsip di Provinsi Jawa Tengah. Dalam hal pengelolaan arsip, Badan Arsip Dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah saat ini masih mengalami kendala dan kekurangan yaitu pada saat pengelolaan arsip mulai dari pengolahan dan pendistribusian arsip masih dilakukan secara manual yang mengakibatkan tidak efektif dan efisien baik tenaga, waktu maupun biaya.. Metodologi yang dipakai untuk merancang aplikasi tersebut adalah dengan menganalisis proses pengelolaan arsip yang sedang berjalan, mendesain sistem baru yang terkomputerisasi, membuat sistem database dan program, dan yang terakhir menguji dan mengevaluasi sistem yang telah dibuat. Program yang dihasilkan dalam sistem ini adalah Sistem Informasi Arsip Aktif Pada Badan Arsip Dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis aplikasi Visual basic 6.0 dan database Sql.

Kata Kunci : Arsip Aktif, Visual Basic 6.0, database Sql, SDLC, Pengelolaan Arsip.

INFORMATION SYSTEM ON BADAN ARSIP DAN PERPUSTAKAAN PROVINSI JAWA TENGAH

ADAM SURYA AJI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200802965@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Badan Arsip Dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah is a government agency that has a function as an institution that manages the archive or as archives center in Central Java Province. In terms of the management of archives, Badan Arsip Dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah is still experiencing problems and the lack of record-keeping began at the time of processing and distribution archives are still done manually which resulted in ineffective and inefficient good effort, time and cost. The methodology used to design the application is by analyzing the records management process is running, a new computerized system to design, create and program the system database, and the last test and evaluate systems that have been made. Programs are produced in this system is Badan Arsip Dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah-based programming language by using Visual Basic 6.0 application and Sql databases.

Keyword : Active Archive, Visual Basic 6.0, Sql database, SDLC, Archive Management.