

Perancangan Sistem Informasi Sirkulasi Data Pada Kantor Notaris Yogaswara Wuryandanu, SH, M.Kn

BAGOES ADHI WARDHANA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200602177@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

- Notaris adalah pejabat umum yang berwenang membuat akta otentik mengenai semua perbuatan, perjanjian dan ketetapan yang dikehendaki oleh yang berkepentingan untuk di nyatakan dalam akta otentik. Penelitian ini bertujuan untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Berkas berbasis dekstop pada kantor Notaris Yogaswara Wuryandanu, SH, M.Kn. pembuatan aplikasi menggunakan Bahasa Pemrograman Microsof Visual Basic 6.0 dan Crystal Report dengan Database MySQL. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode analisis deskriptif dengan menggunakan data primer dan data sekunder. Metode pengembangan sistem yang digunakan yakni metode waterfall dengan langkah-langkah: Analisis dan definisi persyaratan, Perancangan sistem dan perangkat lunak, Implementasi dan pengujian unit, Integrasi dan Pengujian Sistem, Operasi dan pemeliharaan. Sedangkan metode perancangan proses menggunakan Diagram Konteks dan Diagram Aliran Data Sistem, pemodelan data dengan menggambarkan ERD, flowchart, desain database, serta desain input output sebagai penghubung antara user dengan database. Dari hasil penelitian, diharapkan dapat meningkatkan kualitas data yang disimpan dan diolah untuk dijadikan laporan dan dapat berguna bagi Notaris sebagai informasi, serta sistem pengolahan berkas menjadi lebih cepat dan akurat sehingga penyampaian informasi kepada klien juga lebih cepat.

Kata Kunci : - Sistem informasi, pengelolaan, waterfall, berkas, Notaris,

**Design of Information System for Data Circulation on Notaris
Yogaswara Wuryandanu, SH. M.Kn Office**

BAGOES ADHI WARDHANA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200602177@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

- Notary is a public official authorized to make authentic act on all deeds, agreements and provisions desired by the state concerned for an authentic deed. This study aims to create File Management Information System Design based on an office desktop Notary Yogaswara Wuryandanu, SH, M.Kn. the creation of applications using Microsoft Programming Language Visual Basic 6.0 and Crystal Report by MySQL Database. The method used in this research is descriptive analysis method using primary data and secondary data. System development method used with the waterfall method steps: Analysis and definition of requirements, design of the system and software, Implementation and testing unit, Integration and Testing System, Operations and maintenance. While the method of designing processes using Context Diagram and Data Flow Diagrams System, data modeling to describe the ERD, flowcharts, database design, and design input output as a liaison between user and the database. From the research, is expected to improve the quality of data that is stored and processed to be used as a report and can be useful for Notary as information, as well as file processing systems become faster and more accurate so that the delivery of information to clients more quickly.

Keyword : - Information systems, management, waterfall, file, Notary Public,