

Sistem Informasi Pengolahan Data Pengawasan Di Sekretariat Komisi Penyiaran Indonesia Daerah (KPID) Provinsi Jawa Tengah

YULIA SHINTA SARI DEWI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : shintaody@rocketmail.com

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi dan Informasi yang ada pada saat ini, hampir semua bidang telah menerapkan teknologi dan informasi. Database pengawasan di Sekretariat KPID Provinsi Jawa Tengah masih berupa file dari microsoft excel, pendataannya pun berulang-ulang kali untuk memeriksa adanya perubahan atau tidak, selain itu juga terdapat redundansi atau kerangkapan data, serta terlambatnya pelaporan data. Tujuan dari penelitian ini adalah bagaimana merancang dan membangun database pengawasan Sekretariat KPID Provinsi Jawa Tengah sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat dalam penyajian data. Metode penelitian yang digunakan dalam penyelesaian masalah tersebut digunakan metode SDLC (System Development Life Circle) yang dimaksudkan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan. Dalam pembuatan sistem ini digunakan Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai software yang bisa digunakan untuk membantu dalam mewujudkan database pengawasan berguna untuk mendesain interface, dan penggunaan MySQL sebagai penghubung antara interface dengan database. Dengan adanya sistem pengolahan data pengawasan ini akan mempermudah pendataan dan penyampaian laporan data, serta data tersebut. Laporan tugas akhir ini akan melaporkan garis besar pelaksanaan di proyek perancangan sistem informasi pengolahan data pengawasan tersebut dan secara khusus akan membahas cara kerja Microsoft Visual Basic 6.0 termasuk problem yang dihadapi di lapangan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengawasan, Database, SDLC, Microsoft Visual Basic 6.0

Information System Of Monitoring Data Processing In Indonesian Broadcasting Commision Secretariat (KPID) on Central Java Province

YULIA SHINTA SARI DEWI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : shintaody@rocketmail.com

ABSTRACT

Along with the development of technology and information available at this time, almost all the areas have implemented technology and information. KPID surveillance database at the Secretariat of Central Java province is still a file from microsoft excel, no matter pendataannya repeatedly to check for any changes or not, but there are also redundancies or kerangkapan data, as well as delay in reporting the data. The purpose of this study is how to design and build database monitoring KPID Secretariat of Central Java province so as to generate information that is fast, precise, and accurate in the presentation of data. The research method used in solving the problem is to use the method SDLC (System Development Life Circle) are intended to identify and evaluate the issues, opportunities, barriers and needs that are expected to be proposed improvements. In making this system is used Microsoft Visual Basic 6.0 as software that can be used to assist in realizing the surveillance database is useful for designing the interface, and the use of MySQL as a liaison between the interface with the database. With the supervision of data processing system will facilitate data collection and reporting of data - the data. This final report will outline the implementation report on the project information system design and supervision of data processing will specifically address how the Microsoft Visual Basic 6.0, including problems encountered in the field.

Keyword : Sistem Informasi ,Pengawasan, Database, SDLC, Microsoft Visual Basic 6.0