

ABSTRAK

Weny Anggraini (12141812), Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan dan Pengarsipan Surat Pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Kubu Raya

Dalam era globalisasi sekarang ini, teknologi informasi melaju dengan cepatnya. Komputer merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia, baik didalam pembuatan *hardware* maupun *software*. Setiap instansi mempunyai cara tersendiri dalam melakukan aktivitas kerja. Dengan adanya surat maka proses kerja di sebuah instansi akan terlaksana. Pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Kubu Raya masih mengalami beberapa kendala dalam melakukan proses pengelolaan dan pengarsipan data surat. Sehingga segala sesuatu yang menyangkut tentang pengelolaan dan pengarsipan surat yang berjalan saat ini dapat dikatakan masih kurang efisien dan kurang efektif, dimana pada proses masih dilakukan secara konvensional. Maka dari itu, dalam penelitian Tugas Akhir ini, penulis merancang sebuah program sistem informasi berbasis *web* untuk pengelolaan dan pengarsipan surat dengan metode penelitian *waterfall*. Adapun bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah PHP, HTML, CSS dengan media MySQL sebagai penyimpanan data. Sistem berbasis *web* ini memiliki beberapa kelebihan diantaranya mempermudah dalam pengarsipan, mengurangi resiko kehilangan data dan mempermudah dalam pencarian data yang telah lama, sehingga data tidak dapat rusak ataupun hilang. Dengan adanya program aplikasi pengelolaan dan pengarsipan surat berbasis *web* ini diharapkan dapat meminimalisir kelemahan yang dimiliki oleh sistem yang diterapkan sebelumnya.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pengelolaan dan Pengarsipan Surat

ABSTRACT

Weny Anggraini (12141812), Web Based Information System for Management and Archiving of Letters At the Department of Education and Culture of Kubu Raya Regency

In today's era of globalization, information technology is speeding up. Computers are tools that are created to facilitate human work, both in the manufacture of hardware and software. Each agency has its own way of doing work activities. With the letter then the work process in an agency will be implemented. At the Office of Education and Culture of Kubu Raya Regency still experience some obstacles in the process of managing and archiving mail data. So everything that concerns about the management and archiving of letters that run today can be said to be less efficient and less effective, where the process is still done conventionally. Therefore, in this Final research, the authors designed a web-based information system program for the management and archiving of letters with waterfall research methods. The programming language used to create this application is PHP, HTML, CSS with MySQL media as data storage. This web-based system has several advantages such as simplify archiving, reduce the risk of data loss and simplify the search data that has been long, so the data can not be damaged or lost. With the application program management and web-based mail archiving is expected to minimize the weaknesses possessed by the system previously applied.

Key Words: Information System, Mail Management and Archiving