

## ABSTRAK

### **Sistem Informasi Pengolahan Data Karyawan Di Perusahaan Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Komering Ulu**

Oleh : Sukini

Sistem Informasi Kepegawaian merupakan sistem terpadu, yang meliputi pendataan pegawai, pengolahan data, prosedur, pangkat, status kepegawaian, dan teknologi komputer untuk menghasilkan informasi yang cepat, lengkap dan akurat dalam rangka mendukung kegiatan administrasi kepegawaian.

Penyimpanan kepegawaian merupakan hal yang pokok dalam masalah kepegawaian terutama dalam mencari atau merubah data kepegawaian untuk kemudian di rubah sesuai dengan kebutuhan, Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian ini dibuat menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Komering Ulu Setalan, dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain observasi, wawancara, dan studi literatur. Untuk metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam pembuatan sistem menggunakan metode menggunakan ERD sebagai model data dan DFD sebagai model proses. Menggunakan pemrograman *codeigniter 3* dan *action script* dalam membuat program visual code.

Berdasarkan hasil pengujian, disimpulkan bahwa memungkinkan terjadinya keterlambatan dalam proses manipulasi data dan keterlambatan pada setiap tampilan data yang muncul. Sedangkan berdasarkan pengamatan menyimpulkan bahwa sistem dinilai sudah cukup baik, dapat dipelajari, mudah digunakan. Sistem yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Komering Ulu Setalan, dan sistem ini telah diuji dengan menggunakan teknik pengujian *Black box*

Kata kunci : Sistem Informasi, Kepegawaian, Website, BlackBox, ERD

## **ABSTRACT**

### ***Employee Data Processing Sistem In The Company Dinas Tenaga Kerja and Transmigrasi Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan***

*By : Sukini*

*The Personnel Information Sistem is an integrated sistem, which includes employee data collection, data processing, procedures, rank, employment status, and computer technology to produce fast, complete and accurate information in order to support personnel administration activities.*

*Personnel storage is the main thing in staffing issues, especially in finding or changing staffing data to then change it according to needs. This Personnel Information Sistem Application was made using descriptive research methods with the type of case study research at the Office of Manpower and Transmigration, Ogan Komering Ulu Setalan Regency , where the data collection techniques used include observation, interviews, and literature studies. For the analysis and design methods used in making the sistem using the ERD method as a data model and DFD as a process model. Using codeigniter 3 programming and action scripts in making visual code programs.*

*Based on the test results, it was concluded that it allows delays in the data manipulation process and delays in each data display that appears. Meanwhile, based on observations concluded that the sistem was considered good enough, learnable, easy to use. The sistem created is in accordance with the needs of the Ogan Komering Ulu Setalan Manpower and Transmigration Office, and this sistem has been tested using the Black box testing technique.*

*Keywords : Information Sistem, Personnel, Website, BlackBox, ERD*