

ABSTRACT

The rapid development of information technology in the last decade great influence on various aspects of life in the world in general and Indonesia in particular. Particularly the office that have access to large data processing, because data processing is no longer possible to use the manual method because of less effective and efficient. Likewise with Kantor Camat Simpang Rimba Bangka Selatan that still use simple application like excel faster which in a sense less.

To make it in a personnel information system that can facilitate the performance of the Kantor Camat Simpang Rimba Bangka Selatan with the use of information system, made possible the automation of work and service functions to achieve good service as required, including the automation in the handling of civil service system, especially in Kantor Camat Simpang Rimba Bangka Selatan. Then produced an information system that is easy, exciting, fast, easy, and rewarding job.

Authors in analyzing the object-oriented system using methods such as UML use case diagrams, activity diagrams, class diagrams and sequence diagrams. In designing the system the authors use the ERD and LRS. To view the design of the screen I use Microsoft Visual Studio 2008. And for database I use Microsoft Office Access 2007.

Keyword : Information System, personnel, UML, Microsoft Office Access 2007, Microsoft Visual Studio 2008.

ABSTRAKSI

Pesatnya perkembangan teknologi dalam dekade terakhir ini sangat berpengaruh terhadap berbagai aspek kehidupan didunia pada umumnya dan diindonesia pada khususnya. Terutama kantor-kantor yang memiliki akses pengolahan data yang besar, karena pengolahan data sudah tidak mungkin lagi menggunakan cara manual karena kurang efektif dan efisien. Begitu juga dengan kantor camat simpang rimba bangka selatan yang masih menggunakan aplikasi sederhana seperti excel dan word yang dirasa kurang cepat.

Untuk Mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan sebuah sistem informasi pengolahan data kepegawaian yang bisa memudahkan kinerja kantor camat simpang rimba bangka selatan. Dengan penggunaan sistem informasi ini dimungkinkan adanya otomatisasi pekerjaan dan fungsi pelayanan untuk mewujudkan pelayanan yang baik seperti yang dibutuhkan, termasuk otomatisasi dalam penanganan sistem kepegawaian khususnya di Kantor Camat Simpang Rimba bangka selatan. Maka dihasilkan sebuah sistem informasi yang mudah, menarik, interaktif, cepat, memudahkan pekerjaan dan bermanfaat.

Penulis dalam menganalisa sistem berorientasi obyek menggunakan metode UML seperti use case diagram, activity diagram, class diagram dan sequence diagram. Dalam merancang sistem penulis menggunakan ERD dan LRS. Untuk tampilan rancangan layar penulis menggunakan Microsoft Visual Studio 2008. Dan untuk database penulis menggunakan Microsoft Office Access 2007.

Kata kunci : Sistem Informasi, Kepegawaian, UML, Microsoft Office Access 2007, Microsoft Visual Studio 2008.