

## **Perancangan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis Web di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah**

**AHMAD TAUFIQ**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [adjie\\_pt@yahoo.co.id](mailto:adjie_pt@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Sebelumnya di Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah sudah memiliki simpeg namun belum menggunakan sistem web based application dan multiuser seperti di sistem lainnya seperti simgaji, simpensiun, simpen (sistem penempatan) dan lain-lain. Oleh karena itu antara sistem satu dengan sistem lainnya tidak saling terhubung dan data tidak bisa diakses secara bersama-sama dalam satu waktu, hal itu menyebabkan lambatnya penerimaan informasi, padahal kecepatan pengiriman informasi merupakan faktor yang sangat penting dalam kualitas informasi itu sendiri, dalam hal ini informasi itu harus diterima tepat pada waktunya. Sedangkan apabila informasi tersebut terlambat diterima oleh sang penerima informasi, nilai dan kualitas informasi tersebut menjadi turun. Untuk itulah diperlukan simpeg yang berbasis web supaya simpeg saling terhubung dan terintegrasi dengan baik dengan sistem lain. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut penulis merancang simpeg baru yang multiuser berbasis web dan berjalan di jaringan intranet menggunakan pemrograman terstruktur PHP dan MySQL sebagai databasenya, simpeg baru ini nanti dapat mencetak laporan data pegawai, rekap pegawai pergolongan dan pendidikan guna sebagai bahan pendukung keputusan dalam hal pengadaan pegawai.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Manajemen Kepegawaian, simpeg, simka, e-personal

## **Information System Design of Employee Management Based on Web in Health Departement Central Java**

**AHMAD TAUFIQ**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [adjie\\_pt@yahoo.co.id](mailto:adjie_pt@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Earlier in the Central Java Provincial Health Office already has SIMPEG but not yet using the system and multiuser web-based application in other systems such as simgaji, simpensiun, simpen (the placement) and others. Therefore, the system of the other systems are not connected to each other and the data can not be accessed simultaneously in one time, it led to the slow acceptance of information, but the speed of delivery of information is a very important factor in the quality of the information itself, in this case information should be received on time. Meanwhile, if the information is received late by the receiver of information, value and quality of the information is to be dropped. For that is necessary so that the web-based SIMPEG that connected and well integrated with other systems. To meet this need the authors designed a new SIMPEG multiuser web-based and runs in the intranet network using PHP structured programming and MySQL as the database, this new SIMPEG can print employee data reports, recaps by category and education to employees as a decision support in terms of procurement personnel.

**Keyword** : Sistem Informasi, Manajemen Kepegawaian, simpeg, simka, e-personal