

## **sistem informasi pengolahan data pegawai dinas koperasi dan umkm provinsi jawa tengah**

**ARGA FRANSDHIKA P**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : argafp*

### **ABSTRAK**

Aplikasi Sistem Pengolahan data pegawai adalah sebuah aplikasi komputer yang berfungsi untuk mengelola data kepegawaian secara lebih modern. Penelitian ini dimaksudkan untuk membangun sebuah aplikasi sistem kepegawaian yang dapat menangani data yang kompleks dan berjumlah besar secara efektif dan efisien, khususnya bagi Kepegawaian. Sistem informasi yang dihasilkan dapat digunakan untuk mengelola data-data kepegawaian yaitu data Administrasi Kepegawaian seluruh pegawai, pengontrolan kenaikan pangkat pegawai, pengontrolan kenaikan gaji berkala, pengontrolan cuti, pengontrolan mutasi, dan pengontrolan pensiun. Metode penelitian yang penulis gunakan adalah dengan metode analisis dengan melakukan observasi atas sistem yang sedang berjalan, wawancara, studi pustaka dan pengumpulan data-data yang berhubungan dengan informasi yang dibutuhkan serta metode perancangan yang menggambarkan Diagram Aliran Data (DAD), Use Case Diagram, Sequence Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, Desain Database, dan melakukan perancangan masukan dan keluaran serta rencana implementasi dari sistem yang diusulkan. Dengan adanya sistem ini diharapkan nantinya sistem kepegawaian yang dibangun dimungkinkan adanya otomatisasi pekerjaan dan fungsi pelayanan untuk mewujudkan pelayanan yang baik seperti yang dibutuhkan, termasuk otomatisasi dalam penanganan sistem kepegawaian disetiap bidang divisi yang berada di Dinas Koperasi dan UMKM Provinsi Jawa Tengah. sehingga data-data pegawai yang diolah dapat dengan mudah untuk terintegrasi satu sama lain. Maka dihasilkan sebuah sistem informasi yang mudah, menarik, interaktif, cepat, memudahkan pekerjaan dan bermanfaat dan dapat mengatasi masalah - masalah yang ada dalam proses pengolahan data pegawai dan mempercepat pencarian informasi yang dibutuhkan agar dapat meningkatkan mutu dan kinerja para staff dan pegawai.

Kata Kunci : Sistem Informasi ,Pegawai,Kepegawaian,data pegawai,administrasi

**information systems data processing employee department of  
cooperatives and micro small medium enterprises province central  
java**

**ARGA FRANSDHIKA P**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : argafp*

**ABSTRACT**

Application Processing System employee data is a computer application that is used to manage employee data is more modern. This study is intended to establish a civil service system application that can handle complex data and large numbers effectively and efficiently, especially for the Civil Service. The resulting information system can be used to manage employee data is data Personnel Administration all employees, control employee promotion, controlling periodic salary increases, furlough control, controlling mutation, and controlling pension. The research method that I use is the method of analysis with the observation that the system is running, interviews, library research and data collection related to the needed information and design method that describes Data Flow Diagram (DAD), Use Case Diagram, squence diagram, Activity Diagram, Class diagram, Database Design, and perform input and output design and implementation plan of the proposed system. With this system it is hoped will employment system that is built to permit automation of the work and service functions to achieve good service as required, including handling automation in every field division personnel system that is in the Department of Cooperatives and SMEs in Central Java Province. so the employee data that can be processed easily to integrate with each other. Then produced an information system that is easy, interesting, interactive, fast, easy and rewarding work and can solve problems - problems that exist in the processing of employee data and speed up the search of information needed in order to improve the quality and performance of the staff and employees.

Keyword : Information Systems, Employee, Officer, employee data, administrative