

## **SISTEM INFORMASI KEPANGKATAN PEGAWAI NEGERI SIPIL PADA UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SUGIYANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112201104523@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Bagian Kepegawaian Biro Administrasi Umum dan Keuangan Universitas Diponegoro merupakan unit yang bertugas untuk mengelola data mutasi kepegawaian. Pengolahan informasi telah terkomputerisasi namun masih memiliki banyak kekurangan terutama dalam hal updating data serta penyajian laporan Daftar Urut Kepangkatan (DUK) yang tidak akurat, hal ini disebabkan karena aplikasi pengolah data yang memiliki keterbatasan untuk mengolah data secara bersama-sama. Untuk mengatasi masalah tersebut maka perlu dibuat sebuah sistem baru yang memiliki fitur untuk mengatasi keterbatasan sistem lama. Pembuatan Sistem Informasi Kepangkatan Pegawai Negeri Sipil pada Universitas Diponegoro dengan metode waterfall merupakan solusi tepat untuk menjawab kebutuhan tersebut karena dikembangkan dengan Framework YII yang memiliki fitur-fitur lengkap dan mudah untuk dipahami oleh pengguna baru.

Kata Kunci : DUK, PNS, Bagian Kepegawaian, Universitas Diponegoro, Framework YII

## **RANK INFORMATION SYSTEM OF CIVIL SERVANTS IN DIPONEGORO UNIVERSITY**

**SUGIYANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104523@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Section Officer Bureau of Public Administration and Finance, Diponegoro University is in charge to manage the employment transfer data. The information processing is already computerized but it still has many deficiencies, especially in the case of inaccuracies updating the data and presentation of reports Daftar Urut Kepangkatan (DUK). This problem is caused by data processing applications have limitations to process data simultaneously. Therefore, it requires a new system that has features to overcome the limitations of the old system. Development of Ranks Information Systems of Civil Servants in Diponegoro University with waterfall method is the right solution to solve the problem because it was developed by the YII framework that has complete features and easy to understand for new users.

Keyword : DUK, Civil Servants, Section Officer, Diponegoro University, YII Framework