

## **SISTEM INFORMASI KENAIKAN PANGKAT GOLONGAN GURU PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KOTA PEKALONGAN**

**ADI BAKHTIAR**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : [hurbert\\_henry@yahoo.com](mailto:hurbert_henry@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Badan Kepegawaian Daerah Kota Pekalongan sudah menggunakan aplikasi komputer dalam mengolah data kenaikan pangkat yaitu Ms. Office Word 2007 dan Ms. Office Excel 2007 sebagai sarana informasi dan pengolahan data sehingga pengarsipan dokumen kepegawaian masih kurang baik diantaranya masih ditemukan data-data kembar atau banyaknya duplikasi data pada saat mencetak laporan kepegawaian karena data pegawai tersebut akan muncul lebih dari satu kali, sulitnya melakukan pengurutan data-data pegawai berdasarkan golongan atau masa kerja dari pegawai. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi kenaikan pangkat golongan guru yang akan memudahkan Badan Kepegawaian Daerah Kota Pekalongan dalam mengolah data dan informasi. Atas permasalahan tersebut maka peneliti mengambil judul Sistem Informasi Kenaikan Pangkat Golongan Guru Pada Badan Kepegawaian Daerah Kota Pekalongan. Penelitian ini menggambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, desain input output, kamus data, relasi tabel, normalisasi, erd, desain struktur database. Metodelogi yang digunakan berdasarkan data kualitatif dan kuantitatif yang di dapat dari hasil studi lapangan. Dari hasil analisa perancangan baru berupa sistem informasi pangkat golongan guru diharapkan dapat berguna untuk menyelesaikan masalah-masalah yang ada dan diharapkan pengolahan data kenaikan pangkat golongan guru pada Badan Kepegawaian Daerah Kota Pekalongan menjadi terkomputerisasi dengan baik.

Kata Kunci : Systems, Information, Increase Rank Group Teachers, Personnel Board, Pekalongan

## **INFORMATION SYSTEM OF TEACHER RANK PROMOTION ON BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KOTA PEKALONGAN**

**ADI BAKHTIAR**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : [hurbert\\_henry@yahoo.com](mailto:hurbert_henry@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Pekalongan Regional Employment Agency has been using computer applications in data processing that Microsoft Office Word 2007 and Microsoft Office Excel 2007 as a means of information and data processing personnel documents that archiving is still not good which are still found twin data or the number of duplicate data when printing report employee's employment because the data will appear more than once, the difficulty of sorting data on employee based on class or employment of the employee. Preparation of final project aims to produce a system of promotion information will facilitate the class teacher Pekalongan Regional Employment Agency in processing data and information. To these problems, the researcher took the title of Information System Of Teacher Rank Promotion On Badan Kepegawaian Daerah Kota Pekalongan. This study describes a new system that will be proposed via the design of the model data flow diagram. The design of the new system is also done with the preparation of the general system consisting of a data flow diagram, design input and output, data dictionary, table relationships, normalization, erd, database structure design. Methodology used based on qualitative and quantitative data were obtained from the results of the analysis lapangan. Dari study a new form of information systems design class rank teachers are expected to be useful for solving the problems that exist and are expected to rise in data processing class rank teachers on Urban Employment Agency Pekalongan well be computerized.

Keyword : Systems, Information, Increase Rank Group Teachers, Personnel Board, Pekalongan