

**SISTEM INFORMASI KENAIKAN JABATAN FUNGSIONAL GURU  
BERDASARKAN PERHITUNGAN ANGKA KREDIT BERBASIS WEB DI  
SMP NEGERI 2 TANGGUNGHARJO**

**QOTHRUN NADA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201004157@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Kenaikan jabatan fungsional guru dilakukan berdasarkan penilaian pendidikan, proses belajar mengajar, pengembangan profesi dan penunjang proses belajar mengajar. Tiap penilaian memiliki beberapa unsur yang dihargai dengan angka kredit. Tiap unsur memiliki angka kredit yang berbeda. Karena banyaknya unsur yang harus dihitung, perhitungan angka kredit di SMP Negeri 2 Tanggungharjo membutuhkan waktu yang lama dan sering terjadi kesalahan perhitungan. Oleh karena itu diperlukannya suatu sistem informasi kenaikan jabatan fungsional guru berbasis web. Dengan sistem ini diharapkan dapat membantu tim penilai untuk melakukan perhitungan angka kredit dan meminimalisir terjadinya kesalahan. Sistem ini menyajikan laporan yang digunakan oleh tim penilai untuk menentukan siapa saja yang layak diusulkan untuk naik jabatan. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall dengan menggunakan alat bantu UML. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan databasenya menggunakan MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Kenaikan Jabatan Fungsional, Jabatan Guru, Berbasis Web, Angka Kredit Guru.

**INFORMATION SYSTEM OF TEACHERS FUNCTIONAL PROMOTION  
BASED ON CALCULATE CREDIT POINT WEB BASED IN SMP  
NEGERI 2 TANGGUNGHARJO**

**QOTHRUN NADA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201004157@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

The increase in functional position is based teacher education assessment, teaching and learning, professional development and supporting the learning process. Each assessment has some elements that are rewarded with credit score. Each element has a different number of credits. Since the number of elements that have to be calculated, the calculation of credit points in Junior High School 2 Tanggungharjo takes a long time and frequent miscalculations. Hence, the need for an information system functional promotion of web-based teachers. With this system is expected to help the assessment team to perform numeric calculations and minimize the occurrence of errors credits. This system presents a report used by the assessment team to determine who deserves proposed for promotion. System development methodology used is the waterfall by using UML tools. The programming language used is PHP and using MySQL database.

**Keyword** : Information Systems, Functional Position Increase, Position Teachers, Web-Based, Credit Point of Teacher.