

## **Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Indeks Kinerja Dosen pada Universitas Dian Nuswantoro Semarang**

**VERI HUMAEROH ZULFAH**

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

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [humaeroh\\_zulfah@yahoo.com](mailto:humaeroh_zulfah@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Penilaian Indeks Kinerja Dosen sangatlah penting pada suatu perguruan tinggi manapun termasuk Universitas Dian Nuswantoro. Penilaian Indeks Kinerja Dosen tersebut merupakan salah satu cara untuk menjamin mutu suatu universitas. Penilaian Indeks Kinerja Dosen ini didasarkan pada 14 komponen dan setiap komponen mempunyai bobot masing-masing, tetapi sampai saat ini baru 4 komponen yang baru digunakan untuk menilai sehingga penilaian kinerja tersebut belum bisa mencerminkan kinerja dosen yang sebenarnya. Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Indeks Kinerja Dosen ini bertujuan untuk membantu penilaian Indeks Kinerja Dosen pada Universitas Dian Nuswantoro supaya 14 komponen yang harus dinilai dapat digunakan semua, sehingga hasilnya bisa mencerminkan kinerja dosen yang sebenarnya. Penelitian ini menggunakan metode SDLC Waterfall. Bahasa yang digunakan untuk mengembangkan sistem ini adalah Visual Basic 6.0 dan menggunakan MySQL sebagai media penyimpanannya. Pengembangan sistem ini menghasilkan laporan rekapitulasi Indeks Kinerja Dosen dalam bentuk grafik dan formulir Indeks Kinerja Dosen untuk dosen yang bersangkutan.

Kata Kunci : sistem informasi, indeks kinerja dosen, komponen, dosen, penilaian

## **Information System of Lecturer Performance Index Assessment at Dian Nuswantoro University Semarang**

**VERI HUMAEROH ZULFAH**

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

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

*Email : [humaeroh\\_zulfah@yahoo.com](mailto:humaeroh_zulfah@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Lecturer Performance Index Assessment is essential to any college, including a University of Dian Nuswantoro. Lecturer Performance Assessment Index is one way to ensure the quality of a university. Lecturer Performance Assessment Index is based on 14 components and each component has respective weights, but to date only four new components that are used to assess the performance assessment can not reflect the actual performance of the lecturer. Information Systems Development Assessment Performance Index lecturer aims to assist performance assessment index Lecturer at the University of Dian Nuswantoro that 14 components to be assessed can be used all, so the results may reflect the actual performance of the lecturer. This study uses SDLC Waterfall. The language used to develop this system is Visual Basic 6.0 and uses MySQL as its storage medium. The development of this system produces summary reports Lecturer Performance Index in chart form and form Lecturer Performance Index for the relevant lecturer.

Keyword : sistem informasi, indeks kinerja dosen, komponen, dosen, penilaian