

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU BERPRESTASI PADA SMA NEGERI 11 SEMARANG

FLORENTINA SEPTINA ELLIE

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

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

Email : flowbeflow@gmail.com

ABSTRAK

Sistem pendukung keputusan untuk memilih guru berprestasi sebagai standar kualitas guru sebagai pendidik akademik maupun non akademik di SMA Negeri 11 Semarang. SMA 11 merupakan salah satu SMA yang menerima peserta didik terbanyak dalam Rayon 1 Semarang Timur dan merupakan salah satu SMA RSBI (Rintisan Sekolah Bertaraf Internasional). Pengambilan keputusan yang ditetapkan dalam guru berprestasi bukan atas kemampuan akademik dan non akademik, melainkan atas dasar subyektifitas kepala sekolah dan para guru terkait yang berbeda-beda. Penggunaan sistem pendukung keputusan ini, diharapkan mengurangi dampak subyektifitas tersebut untuk memilih guru yang berprestasi. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan analisis AHP ini dibuat berdasarkan data dan norma-norma sumber daya manusia. Proses penghitungan AHP dilakukan untuk menentukan rekomendasi guru dalam Sistem Kenaikan Jabatan dengan standar guru berprestasi berdasar pada 4 aspek yaitu pedagogik, kepribadian, profesionalisme, dan sosial. Hasil dari proses ini berupa ranking guru berprestasi. Ranking ini merupakan dasar rekomendasi bagi pengambil keputusan untuk memilih guru berprestasi.

Jadi dengan adanya sistem yang baru, diharapkan dapat memudahkan pelaksanaan program Pemilihan Guru Berprestasi yang dapat digunakan diseluruh Indonesia.

Kata Kunci : DSS, AHP, Guru Berprestasi

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTING ACCOMPLISHED TEACHER IN SMA NEGERI 11 SEMARANG

FLORENTINA SEPTINA ELLIE

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

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

Email : flowbeflow@gmail.com

ABSTRACT

Decision support system for selecting accomplished teachers as teacher quality standards for academic and non academic educators in SMA Negeri 11 Semarang. SMA is one of 11 high school students who receive the largest in East Semarang Rayon 1 and is one of the RSBI high school (international school stubs). Decision-making set out in the teachers' achievement rather than on academic and non academic abilities, but on the basis of subjectivity principals and teachers of different related. The use of decision support systems, is expected to reduce the impact of subjectivity is to select an outstanding teacher. Decision support system using AHP analysis is based on the data and norms of human resources. AHP calculation process performed to determine the recommendation of teachers in the system increase teachers' positions with standard achievement is based on four aspects pedagogik, personality, professionalism, and social. The results of this process is a ranking of outstanding teachers. This ranking is the basis of recommendations for decision makers to select outstanding teachers.

So with the new system, expected to facilitate the implementation of selection Teacher Achievement program that can be used throughout Indonesia.

Keyword : DSS, AHP, Guru Berprestasi