

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK USULAN PRIORITAS PENERIMAAN SERTIFIKASI GURU MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING**

**DONNY HARWANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 111201005405@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Pendidikan yang berkualitas merupakan syarat utama untuk mewujudkan kehidupan bangsa yang maju, modern dan sejahtera. kualitas sangat mempengaruhi efektivitas pembelajaran. Program sertifikasi guru adalah cara untuk meningkatkan kualitas guru sehingga kualitas pendidikan telah meningkat. dan pada gilirannya mempengaruhi prestasi siswa. Tujuan dari Peneliti ini adalah untuk membahas rancang bangun sistem pendukung keputusan kelulusan sertifikasi guru sehingga dapat memudahkan tim sertifikasi dan asesor dalam pengambilan keputusan kelulusan sertifikasi guru. Untuk menerapkan sistem pendukung keputusan usulan prioritas penerimaan sertifikasi guru menggunakan metode Simple Additive Weighting untuk penentuan sertifikasi guru sehingga dapat memberikan data dan hasil yang baik bagi para calon sertifikasi

Kata Kunci : Sertifikasi Guru, Simple Additive Weighting, pendidikan, priority

## **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR PROPOSED PRIORITY OF TEACHER CERTIFICATION SELECTION USING SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD**

**DONNY HARWANTO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 111201005405@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Quality education is a prerequisite for realizing the life of a developed nation, modern and prosperous. greatly affect the quality of learning effectiveness. Teacher certification program is a way to improve the quality of teachers so that the quality of education has improved. and in turn affect student achievement. The goal of these researchers is to discuss the design of decision support systems pass certification so as to facilitate the certification team and assessors in the decision-making teacher sertikasi graduation. To implement the proposed decision support system priority admission certification using Simple Additive Weighting method for the determination of teacher certification so as to provide the data and the results are good for certification candidates.

**Keyword** : Teacher Certification, Simple Additive Weighting, education, priority