

ABSTRAK

Fatimah Ali (11160317), Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Dosen Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Di Universitas Islam As-Syafi'iyah Jakarta

Dalam dunia pendidikan peranan dosen sangatlah penting, karena sebagai tenaga pengajar atau pendidik, dosen memiliki arti penting pada berlangsungnya proses belajar mengajar, selain itu dosen juga memberi arahan dan ikut membantu perkembangan serta kemampuan siswa dibidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Lembaga pendidikan merupakan induk kerja para dosen, untuk menjaga mutu para dosen dalam melakukan kegiatan proses belajar mengajar, dibutuhkan sebuah sistem atau metode. Salah satu sistem yang bisa digunakan untuk menjaga mutu seorang dosen adalah dengan melakukan penilaian proses belajar mengajar dengan membangun sebuah sistem pendukung keputusan untuk memilih para dosen berprestasi dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW). Dalam penelitian kali ini, saya menggunakan empat kriteria yang dipakai yaitu : Kehadiran, Pengabdian masyarakat, Publikasi ilmiah, dan Penyerahan Nilai. Diharapkan hasil penelitian ini dapat mendukung keputusan pada penilaian proses belajar mengajar pada seorang dosen.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Penilaian Kinerja Dosen, Simple Additive Weighting

ABSTRACT

Fatimah Ali (11160317), Decision Making Support System Performance Assessment Lecturer by Using Simple Additive Weighting (SAW) Method At University Islam As-Syafi'iyah Jakarta

In education the role of the lecturer is very important, because as teachers or educators, lecturer has significance in the ongoing process of learning and teaching, beside that lecturers also provide direction and helped the development and the ability of students in science and technology. Educational institutions is the main work of the faculty, to maintain the quality of the faculty in teaching and learning activities, we need a system or method. One of the systems that can be used to maintain the quality of a teacher is to assessing the learning process by developing a decision support system for selecting the outstanding lecturers using Simple Additive weighting method (SAW). In this study, I used four criteria used are: Presence, Service society, scientific publication, and delivery of value. We hope this research can support the decision on the assessment of teaching and learning process in a lecturer.

Key Word: Decision Making Support System, Performance Assessment Lecturer, Simple Additive Weighting



**STMIK
NUSA MANDIRI**