

ABSTRAK

Lenny Purnawati (11130882), Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Piala 5 Tingkat EFL di Kumon Danau Sunter dengan Metode AHP

Dalam penentuan penerima piala 5 tingkat EFL yang dilakukan oleh Kepala Asisten di Kumon Danau Sunter terdapat beberapa faktor yang menjadi penilaian. Adapun, penilaian yang dilakukan berdasarkan level, kelas dan kemampuan yang dimiliki masing-masing siswa EFL. Hal tersebut dapat dinilai dari nilai, ketangkasan, ketepatan, Standar Waktu Penyelesaian (SWP) dalam mengerjakan soal, kehadiran, kerajinan, sikap belajar, alur kelas, pemahaman, *Oral Reading Comprehension* (ORC), dan tingkat kemandirian siswa. Pengambilan keputusan yang tepat perlu dilakukan demi meningkatkan efisiensi dan efektifitas. Skripsi ini bertujuan untuk mengoptimalkan, mempercepat dan mempermudah para pengambil keputusan serta memberikan hasil yang valid dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Masing-masing kriteria dan sub kriteria dalam hal ini faktor-faktor penilaian dan alternatif dalam hal ini siswa-siswa EFL, dibandingkan satu dengan lainnya sehingga menghasilkan *output* nilai intensitas prioritas yang memberikan penilaian kepada setiap siswa. Sistem pendukung keputusan ini membantu proses penilaian setiap siswa yang berguna untuk memudahkan pengambil keputusan dalam menentukan siswa yang paling layak mendapatkan piala 5 tingkat EFL.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pemilihan, AHP

ABSTRACT

Lenny Purnawati (11130882), *Decision Support System for Selection of 5 Level EFL's Trophy Recipient at Kumon Danau Sunter with AHP Method*

In the determination of the 5 level EFL's trophy recipient made by the Assistant Chief in Kumon Danau Sunter there are several factors that become the assessment. The assessment is based on the level, grade and ability of each EFL's students. It can be judged from the value, agility, accuracy, Standard Time of Completion (SWP) in working on questions, attendance, crafts, learning attitudes, class flow, comprehension, Oral Reading Comprehension (ORC), and student self-reliance. Appropriate decision-making needs to be done to improve efficiency and effectiveness. This thesis aims to optimize, accelerate and facilitate decision makers and provide valid results using the method of Analytical Hierarchy Process (AHP). Each of the criteria and sub-criteria in this case the assessment and alternative factors in this case the EFL's students, compared to each other so as to produce an output of priority intensity values that provide an assessment to each students. This decision support system helps the assessment process of each students is useful to facilitate decision makers in determining the most eligible students get a 5 level EFL's trophy.

Keywords :Decision Support System, Election, AHP