

ABSTRAK

Dalam proses pemberian nilai, guru SMP N 27 Medan Medan mengalami berbagai kendala yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam menentukan siswa yang berhak mendapatkan nilai tinggi dengan adanya beberapa kriteria sebagai penilaian. Sebab Sekolah Belum memiliki sebuah aplikasi web untuk melakukan pengolahan nilai siswa. Untuk membantu guru guru dalam mengambil keputusan memberikan nilai diperlukan suatu sistem pendukung keputusan. Sistem pendukung keputusan ini akan membantu pihak sekolah dan staff pegawai dalam menentukan Nilai siswa yang tertinggi untuk memperoleh Siswa yang berprestasi serta dapat membantu guru dalam memberikan beasiswa siswa berdasarkan nilai tertinggi yang diperoleh siswa dengan menggunakan metode Simple additive weight (Saw).

Kata kunci : Sistem pendukung keputusan, PHP, *Mysql*, Saw, Guru

ABSTRACT

In the process of giving grades, teachers of SMP N 27 Medan Medan experienced various obstacles, including difficulties in determining students who were entitled to get high scores with several criteria as an assessment. Because the school does not yet have a web application for processing student grades. To assist teachers in making decisions about giving grades, a decision support system is needed. This decision support system will assist the school and staff employees in determining the highest student scores to obtain outstanding students and can assist teachers in providing student scholarships based on the highest score obtained by students using the Simple Addictive Wife (Saw) method.

Keywords: Decision support system, PHP, Mysql, Saw, Teacher