

ABSTRAK

Dalam pengambilan keputusan prestasi belajar siswa penulis menggunakan metode SAW. Dimana SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif dari semua atribut dan menghasilkan keputusan dari beberapa alternatif. Di dalamnya semua data digabung menjadi satu dengan bobot penilaian yang telah diperoleh melalui penilaian terhadap hasil tes. Penulis mencoba merancang dan membangun sistem pendukung keputusan dengan menerapkan metode SAW. Sistem pendukung keputusan bukan merupakan alat pengambilan keputusan, melainkan merupakan sistem yang membantu pengambil keputusan dengan melengkapi mereka dengan informasi dari data yang telah diolah dengan relevan dan diperlukan untuk membuat keputusan tentang suatu masalah dengan lebih cepat dan akurat.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Berprestasi, SAW, Macromedia Dremeaver 8.0

ABSTRACT

In the decision-making student achievement writer using SAW method. Where SAW is seeking the sum of the weighted performance rating for each alternative of all attributes and make decisions from several alternatives. In which all data is merged into one with a weight rating has been obtained through the assessment of the test results. The author tries to design and build a decision support system applying the method of SAW . Decision support system is not a decision-making tool, rather it is a system that helps decision-makers to equip them with the information from the data that has been processed by the relevant and necessary to make a decision about a problem more quickly and accurately.

Keywords : Decision Support Systems, Achievement, SAW, Macromedia Dremeaver 8.0