



Beranda



Input
kriteria



Perangkingan
SAW

LOGIN ADMIN | SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN

Pemilihan **S**iswa Teladan

PROTOTIPE SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN

PEMILIHAN SISWA - SISWI TELADAN DI SEKOLAH MENENGAH TINGKAT ATAS MENGUNAKAN MODEL MADM DENGAN METODE SAW



DESCRIPTION

Dalam pengambilan keputusan pemilihan siswa – siswi teladan penulis menggunakan metode Simple Addictive Weighting (SAW). Dimana konsep dasar SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut adalah salah satu metode penentuan urutan atau prioritas dalam MADM (Multiple Attribute Decision Making). MADM itu sendiri merupakan suatu metode yang digunakan untuk mencari alternatif dengan kriteria tertentu.

Penulis mencoba merancang dan membangun prototipe sistem pendukung keputusan pemilihan siswa – siswi teladan di sekolah menengah tingkat atas menggunakan model MADM menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh panitia dalam pengambilan keputusan dan menerapkan metode SAW dalam menentukan siswa teladan.

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. Sehingga sistem ini tidak di maksudkan untuk menggantikan pengambil keputusan dalam proses pembuatan keputusan.