

ABSTRAK

FAJAR AULIA, SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA SMP N 2 TANJUNG MUTIARA YANG BERHAK MENERIMA BEASISWA MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Pelajar merupakan agen perubahan yang akan menjadi ujung tombak dalam perubahan yang diharapkan memberi dampak baik kepada keluarga, masyarakat, negara dan agama. Diantara sekian banyak pelajar yang mengenyam pendidikan, tidak semuanya bisa menyelesaikan studinya karena berbagai faktor yang salah satunya adalah faktor kekurangan ekonomi. Disinilah beasiswa dapat menunjukkan manfaatnya. Beasiswa yang diberikan kepada siswa SMP N 2 Tanjung Mutiara mempunyai kuota yang terbatas sehingga tidak memungkinkan semua pelajar mendapatkan beasiswa, sedangkan hampir semua siswa tertarik untuk mendapatkan beasiswa sehingga dibuatlah kriteria-kriteria calon penerima beasiswa untuk menyeleksi penerima beasiswa tersebut. Oleh karena itu, beasiswa seharusnya diberikan kepada siswa yang berhak dan pantas untuk mendapatkannya. Karena itu penulis menggunakan metode SAW karena kelebihan dari model *Simple Additive Weighting* (SAW) dibandingkan dengan model pengambilan keputusan yang lain terletak pada kemampuannya untuk melakukan penilaian secara lebih tepat karena didasarkan pada nilai kriteria dan bobot preferensi yang sudah ditentukan.

Kata Kunci : Sistem Pengambilan Keputusan, SAW, Beasiswa