

ABSTRAK

Penerimaan Siswa Baru (PSB) merupakan suatu proses administrasi yang terjadi setiap tahun untuk dapat melanjutkan pendidikan pada jenjang yang lebih tinggi. SMPN 3 Bangkalan merupakan salah satu Sekolah Menengah Pertama yang berstandar nasional, Banyaknya siswa yang mendaftar ke SMP Negeri 3 Bangkalan menyulitkan pihak sekolah untuk menentukan siswa yang layak diterima karena penyeleksian siswa dilakukan secara manual oleh pihak sekolah.

Pada penelitian ini telah dilakukan penyeleksian siswa baru SMP Negeri 3 Bangkalan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Konsep dasar metode SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut. Metode SAW membutuhkan proses normalisasi matriks keputusan ke suatu skala yang dapat dibandingkan dengan semua rating alternatif yang ada.

Dari hasil uji coba yang telah dilakukan dengan menggunakan metode SAW sangat membantu perangkaian calon siswa dalam proses penerimaan siswa baru SMPN 3 Bangkalan.

Kata Kunci : *PSB, Simple Additive Weighting (SAW)*

