

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat mendorong berbagai lembaga, termasuk lembaga pendidikan, untuk berinovasi dalam meningkatkan kualitas layanan. TK Mambaul Ulum, yang berlokasi di Desa Taraban, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes, masih melakukan penentuan siswa terbaik dan proses promosi secara manual. Hal ini dinilai kurang efektif dan cenderung subjektif. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem pendukung keputusan berbasis web guna membantu proses penilaian siswa terbaik secara objektif, sekaligus menyediakan media promosi digital bagi sekolah. Metode yang digunakan dalam sistem adalah Simple Additive Weighting (SAW), karena sifatnya yang sederhana, mudah diaplikasikan, dan mampu menangani banyak kriteria. Hasil implementasi menunjukkan bahwa perhitungan yang dilakukan oleh sistem sesuai dengan hasil manual, di mana alternatif A2 menempati peringkat tertinggi dengan skor 0,95, disusul A6 dengan 0,90. Hal ini membuktikan bahwa sistem yang dibangun telah berjalan secara akurat dan efisien. Selain itu, website juga berhasil dirancang dengan tampilan informatif dan responsif sebagai media promosi sekolah.

**Kata Kunci:** Sistem pendukung keputusan, *SAW*, *TK Mambaul Ulum*, *Media Promosi*