

ABSTRAK

Kemajuan teknologi di dunia pendidikan memberikan kemudahan sebagai alat media pembelajaran, alat administratif, sumber belajar yang kreatif dan mudah diterapkan, salah satunya membantu dalam pengukuran kinerja seorang guru. Guru memiliki peranan penting sebagai tenaga pendidik yang mencerdaskan bangsa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui indikator dan metode yang dapat memudahkan Koordinator Wilayah Bidang Pendidikan Kecamatan Bangkalan dalam menentukan guru berprestasi. Sebuah sistem pengambilan keputusan dalam penelitian penentuan guru berprestasi dapat menggunakan metode *Fuzzy Simple Additive Weighting* (FSAW) yaitu penggabungan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) menggunakan logika matematika *fuzzy*, dengan memberikan nilai alternatif dari masing-masing kriteria berupa bilangan *fuzzy*. Kriteria yang digunakan dalam penelitian penentuan guru berprestasi di Koordinator Wilayah Bidang Pendidikan Kecamatan Bangkalan yaitu absensi, jumlah prestasi individual, jumlah prestasi siswa bina, kedisiplinan datang tepat waktu ke sekolah, tes tulis, pedagogik, psikotes, dan microteaching. Proses penentuan guru berprestasi dilanjutkan proses perankingan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dengan menyeleksi alternatif terbaik berdasarkan penilaian pembobotan *Entropy* yang digunakan sehingga dapat merasionalkan hasil bobot perhitungan. Perancangan sistem dilakukan dengan proses rangkaian penelitian sistem dengan mengidentifikasi aktivitas aktor seperti, admin staf tata usaha KORWIL Bidang Pendidikan, kepala KORWIL Bidang Pendidikan, dan guru. Berdasarkan penelitian dengan menggunakan metode *fuzzy*-SAW dengan pembobotan *Entropy* menghasilkan 10 besar guru berprestasi.

Kata Kunci : Sistem Pengambilan Keputusan, *Fuzzy Simple Additive Weighting* (FSAW), *Simple Additive Weighting* (SAW), Pembobotan *Entropy*.