

Abstrak

Kecerdasan tidak bisa semata-mata diukur dari sisi kecerdasan intelektual.

Terdapat bermacam-macam tipe kecerdasan pada anak sehingga guru dan orang tua memerlukan waktu untuk menentukan tipe kecerdasan anak. Pengambilan keputusan yang cepat dan mudah dapat dilakukan menggunakan sistem pendukung keputusan. Salah satu metode pengambilan keputusan dalam sistem pendukung keputusan adalah metode weighted product. Penelitian ini bertujuan mengukur tingkat akurasi metode weighted product dalam menentukan tipe multiple intelligence anak. Sistem pendukung keputusan yang dirancang untuk menentukan tipe kecerdasan anak usia dini (usia 4-6 tahun) dengan menggunakan delapan tipe multiple intelligence milik Garner [1] sebagai kriteria dalam pengambilan keputusan. Pengumpulan data dilakukan menggunakan wawancara dan kuesioner pada guru TK Negeri Mutiara. Hasil penelitian disimpulkan bahwa sistem pendukung keputusan menggunakan metode weighted product dapat menentukan tipe multiple intelligence anak dengan tingkat keakurasian sebesar 96%. Dari hasil analisis dan perhitungan metode weighted product menggunakan 55 data kuesioner tes tipe multiple intelligence anak yang dibandingkan dengan hasil identifikasi tipe multiple intelligence oleh guru ditemukan kesesuaian sebanyak 53 anak. Kata kunci—Multiple Intelligence, Sistem Pendukung Keputusan, Weighted Product, TK Negeri Mutiara, Tipe Kecerdasan Majemuk Gardner