

ABSTRAK

Sebagai orang tua tentu menginginkan teknologi yang baik buat anak – anaknya. Terkadang orang tua tidak mengerti akan apa kecerdasan yang dimiliki anak – anaknya. Tanpa orang tua sadari apa yang telah dilakukan adalah keinginan mereka bukan merupakan keinginan anaknya. Banyak orang tua yang mengeluh karena hasil tes *intelegensi* (IQ) anak mereka menunjukkan hasil yang kurang memuaskan dan di luar harapan mereka (Lucy, 2010). Karena banyak orang tua yang masih memandang kecerdasan anak hanya terletak pada kemampuan tersebut. Kesalahan pemikiran seperti itu yang sering menyebabkan konflik antara orang tua dengan anak. Kecenderungan orang tua memaksakan kehendaknya dapat mengakibatkan anak akan merasa tertekan, kehilangan semangat belajar sehingga anak akan cenderung menjadi malas sekolah. Berdasarkan penelitian, disekolah ditemukan kurang lebih 40% anak berbakat, tetapi tidak mampu berprestasi setara dengan kapasitas yang sebenarnya dimiliki (Lucy, 2010). Akibatnya sekalipun berkemampuan tinggi, banyak anak berbakat tergolong kurang berprestasi. Oleh karena itu Aplikasi Sistem Pakar Menganalisa Potensi Kecerdasan Anak Usia 4 - 8 Tahun ditujukan untuk membantu para orang tua mengetahui akan potensi kecerdasan, bakat dan minat anak – anak mereka tanpa perlu memaksakan kemauan orang tua. Tujuan akhirnya adalah para orang tua dan pengajar hanya mengarahkan anak – anak mereka setelah orang tua dan pengajar mengetahui tentang bakat dan minat anak – anak mereka, tanpa mengeluarkan dana yang berlebihan.

Kata kunci : Sistem Pakar, Kecerdasan Majemuk, Teknologi

ABSTRACT

As a parent would want a good technology for their children . Sometimes parents do not understand what intelligence possessed in their children. Without parents realizing what he has done is their desire is not a wish child. Many parents complain that the results of intelligence tests (IQ) of their children showed unsatisfactory results and beyond their expectations (Lucy, 2010). Because many parents are still looking only in the child's intelligence capabilities. Such a misconception that often leads to conflict between parents and children. The tendency of parents to impose their will can cause the child will feel depressed, discouraged to learn that the child will tend to be lazy school. According to the study, the school was found approximately 40% of gifted children, but not able to perform on par with the actual capacity owned (Lucy, 2010). As a result, even highly skilled, many children classified as gifted underachievers. Therefore Analyzing Intelligence Expert System Application Childhood 4-8 Years intended to help parents be aware intelligences, talents and interests of children - their children without the need to impose the will of parents. The end goal is the parents and teachers simply directing children - their children after parents and teachers know about the talents and interests of their children, without spending excessive funds.

Keywords : *Expert System, Multiple Intelligences, Technology*