

ABSTRAK

Anak-anak merupakan calon generasi penerus bangsa. Generasi penerus bangsa merupakan generasi yang berpendidikan. Untuk itu anak - anak identik dengan dunia pendidikan. Melalui pendidikan, anak - anak mendapatkan banyak ilmu ilmu yang bermanfaat untuk siap menghadapi tantangan - tantangan masa depan. Namun tidak semua anak dapat menikmati pendidikan di Indonesia. Banyak anak - anak harus putus sekolah karena masalah ekonomi. Oleh karena itu, pemerintah meluncurkan program Kartu Indonesia Pintar untuk membantu anak yang kurang mampu agar dapat melanjutkan pendidikan hingga selesai. Namun tidak semua anak mendapatkan bantuan dari pemerintah tersebut. Untuk itu diperlukan sebuah sistem yang mampu memberikan rekomendasi anak-anak mana saja yang berhak mendapatkan bantuan Kartu Indonesia Pintar sesuai dengan kriteria. Sistem tersebut menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW). Konsep dasar metode SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut.

Keyword : *Kartu Indonesia Pintar, metode Simple Additive Weighting.*

ABSTRACT

Children are candidates for the next generation. The next generation is an educated generation For that children are identical with education. Through education, children get a lot of useful science to be ready for the challenges of the future. But not all children can enjoy education in Indonesia. Many children have to drop out due to economic problems. Therefore, the government launched the Smart Indonesia Card program to help underprivileged children to continue their education until completion. But not all children get help from the government. But not all children get the help. For that we need a system that is able to provide recommendations on which children are eligible for assistance in accordance with the criteria. The system uses Simple Additive Weighting (SAW) method. The basic concept of the SAW method is to find the weighted sum of performance ratings on each alternative on all attributes.

Keyword : *Smart Indonesia Card, Simple Additive Weighting method*