

## **ABSTRAK**

*Bagi pasangan suami istri memiliki anak adalah suatu penyempurna dalam kehidupan sebuah rumah tangga karena memiliki anak adalah bukti bahwa kita dipercaya oleh Sang Maha Kuasa untuk menjadi orang tua. SAW (Simple Additive Weighting) merupakan metode yang menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif berdasarkan kriteria-kriteria yang ditentukan dengan melakukan perankingan untuk mengetahui nilai tertinggi sampai terendah. Pentingnya dan banyaknya pilihan untuk sebuah nama yang akan diberikan kepada calon anak, membuat para orang tua menjadi kesulitan dalam menentukan nama yang baik dan tepat khususnya untuk nama-nama islami. Dengan penjabaran latar belakang tersebut maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian terhadap pengambil keputusan dalam penentuan nama islami dengan metode SAW yang akan dipasarkan dan ingin mengembangkan sistem yang telah berjalan. Dalam melakukan perancangan sistem, penulis melakukan perancangan dengan menggunakan Visual Basic 2010 dan database Sql Server 2008. Manfaat yang diperoleh dari perancangan sistem adalah Mempermudah orang tua dalam menentukan nama islami yang akan diberikan kepada calon anak mereka sehingga pemilihan nama islami lebih efektif untuk digunakan kepada calon anak dan merancang dan membangun sebuah sistem pendukung keputusan nama islami untuk melihat daftar nama islam sehingga mempermudah orang tua dalam memilih nama islami*

*Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Nama Anak Islami, Metode SAW, Visual Basic 2010, SQL Server 2008.*

## **ABSTRACT**

*For married couples to have children is a complement in the life of a household because it has child is proof that we are trusted by the Almighty to be a parent. SAW (Simple Additive weighting) is an alternative method of selecting the best from a number of alternatives based on criteria determined by the rankings to determine the highest value to lowest. The importance and the many choices for a name that will be given to the prospective child, make the parents be difficulty in determining good and proper names in particular to Islamic names. With this background, the translation of the author interested in conducting research on decision makers in determining the Islamic name with SAW method that will be marketed and want to develop a system that is already running. In designing the system, the authors conducted a design by using Visual Basic 2010 and a database Sql Server 2008. The benefits of the system design is Easing of parents in determining the Islamic name that will be given to candidates for their children so that the election of an Islamic name to be used more effectively to prospective children and design and build a decision support system an Islamic name to see a list of names of Islam so easier for parents to choose an Islamic name*

*Keywords: Decision Support System, Child Name Islami, SAW method, Visual Basic 2010, SQL Server 2008.*