

INTISARI

Anak yatim/piatu di lingkungan kita, sebagian besar hidupnya dalam keadaan tidak baik, karena kehilangan tulang punggung pencari nafkah dan figur orang tua dalam hidupnya. Dan seiring dengan berjalan waktu demi waktu, seiring semakin tingginya biaya hidup, maka memaksa anak yatim/piatu untuk mencari nafkah sendiri. Hal tersebut akan berdampak sangat tidak baik bagi kehidupan mereka, mereka akan kehilangan waktu untuk menuntut ilmu yang merupakan kewajiban mereka.

Masjid Nurul Islam Pelabuhan Dagang merupakan masjid yang memberikan ide kreatif yang di berikan kepada pengurus mesjid untuk membuat sebuah kegiatan yaitu "Penyantunan Anak Yatim/Piatu". Namun dengan begitu banyaknya anak yatim/piatu yang ada, maka tidak dimungkinkan untuk semua anak tersebut mendapatkan penyantunan. Maka dibuatlah sistem untuk menyaring anak yatim/piatu tersebut yaitu "Sistem Pendukung Keputusan Penyantunan Anak Yatim/Piatu Menggunakan Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM) dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW)".

Sesuai dengan judul Sistem Pendukung Keputusan Penyantunan anak yatim/piatu menggunakan *fuzzy MADM* dengan Metode *simple additive weighting*, penelitian ini memaparkan mengenai sistem pendukung keputusan untuk penyantunan anak yatim/piatu di Masjid Nurul Islam Pelabuhan Dagang. Sistem yang akan dibuat untuk membantu mengatasi masalah dalam proses seleksi anak yatim/piatu yang akan diberi santunan di Masjid Nurul Islam Pelabuhan Dagang.

Kata Kunci : Anak Yatim/Piatu, *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM)*, Penyantunan, *Simple Additive Weighting (SAW)*, Sistem Pendukung Keputusan.