

ABSTRACT

Title : DETERMINING THE ELIGIBILITY OF AID RECIPIENTS FOR THE FAMILY HOPE PROGRAM (PKH) FOR OPTIMIZING MANAGEMENT IN THE SOCIAL SERVICES OF PASAMAN DISTRICT USING THE WEB-BASED SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD

The decision to select PKH beneficiaries was time constrained because quite a lot of data that was processed or selected by the Dinas Sosial Kabupaten Pasaman office was still done manually. PKH is a program to accelerate poverty alleviation in an integrated and sustainable manner. Alleviating poverty as well as developing policies in the field of social protection, the Indonesian government implements the Family Hope Program which aims to build a social protection system that provides cash assistance to the poor. The purpose and benefits of this research are to design and build a decision support system to determine the right community to receive PKH according to the weight of each criterion, so that the results of this study select PKH recipient communities that are right on target. Based on the problems above, the family hope program uses the Simple Additive Weighting (SAW) method to determine the provision of PKH assistance at the Dinas Sosial Kabupaten Pasaman office, one of the solutions for selecting hope assistance is based on criteria and a ranking process is carried out to find out the highest value to the lowest value so that the system produces the right data. target. It is hoped that the Decision Support System Application for the Selection of Family Hope Program (PKH) Beneficiaries can assist Employees and Labor in determining whether or not a person is eligible to receive PKH assistance. The results of this research are the creation of a design for determining prospective family hope programs using the simple addative weighting method based on a website to facilitate the process of determining prospective family hope programs according to the criteria and on target.

Keywords : Family Hope Program, Decision Support System, Simple Additive Weighting (SAW).

ABSTRAK

Judul : PENENTUAN KELAYAKAN PENERIMA BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) UNTUK OPTIMALISASI MANAJEMEN PADA DINAS SOSIAL KABUPATEN PASAMAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING BERBASIS WEB

Dalam pengambilan keputusan pemilihan penerima PKH terkendala waktu karena cukup banyak data yang diolah atau diseleksi oleh kantor Dinas Sosial Kabupaten Pasaman masih dilakukan secara manual. PKH merupakan program untuk mempercepat penanggulangan kemiskinan secara terpadu dan berkelanjutan. Penanggulangan kemiskinan sekaligus pengembangan kebijakan dibidang perlindungan sosial pemerintah Indonesia melaksanakan Program Keluarga Harapan yang bertujuan untuk membangun sistem perlindungan sosial yang memberikan bantuan tunai kepada rakyat miskin. Tujuan dan manfaat penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem pendukung keputusan untuk menentukan masyarakat yang tepat menerima PKH sesuai dengan bobot dari masing-masing kriteria, sehingga hasil dari penelitian ini terpilihnya masyarakat penerima PKH yang tepat sasaran. Berdasarkan permasalahan diatas program keluarga harapan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) menentukan pemberian bantuan PKH di kantor Dinas Sosial Kabupaten Pasaman, salah satu solusi seleksi bantuan harapan berdasarkan kriteria serta dilakukan proses perangkingan untuk mengetahui nilai tertinggi hingga nilai terendah sehingga sistem menghasilkan data tepat sasaran. Di harapkan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Program Keluarga Harapan (PKH) dapat membantu Pegawai dan Tenaga Kerja dalam menentukan layak atau tidaknya seseorang dalam mendapatkan bantuan PKH. Adapun dari hasil penelitian ini adalah terciptanya sebuah rancangan penentuan calon program keluarga harapan dengan menggunakan metode simple addative weighting berbasis website guna mempermudah proses penentuan calon program keluarga harapan seusai dengan kriteria dan tepat sasaran.

Kata Kunci : Program Keluarga Harapan, Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting (SAW).