

NIDN: 1015057301

ABSTRACT

Title : **DECISION MAKING SUPPORT SYSTEM FOR
ADMISSION OF THE HOUSEHOLD
PROGRAM (PKH) AT DHAMASRAYA CAMAT
OFFICE USING SAW METHOD WITH PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL
DATABASE**

Name : **SANIA**

No.Bp : **17101152610537**

Department : **INFORMATION SYSTEMS**

Advisor : **1. DR.JUFRIADIFNA'AM,S.KOM.,M.KOM.
2. DINUL AKHYAR,S.KOM.,M.KOM.**

Family Hope Recipients is a poverty alleviation program and the development of a conditional social protection system for the poor by providing conditional cash assistance which includes pregnant women, toddlers, school-age children, persons with disabilities and the elderly. The sub-district Family Hope Program Recipient Unit validates and selects the Family Hope Program recipient based on data from poor families. The selection of the Family Hope Program participants must be right on target in order to reduce the number of poor families in the Dharmasraya district. Manual selection takes a lot of time and the selection of participants can be influenced by the objective assessment of the Family Hope Program facilitator. To overcome these problems, this study aims to build a Decision Support System (DSS) by applying the Simple Additive Weighting (SAW) method which is useful for increasing the effectiveness of the selection of the Family Hope Program participants. The design of a decision support system with the SAW method produces an application that performs calculations that are fast, accurate and on target.

Keywords : FHP, Decision Support System, Simple Additive Weighting

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENERIMAAN BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) PADA KANTOR CAMAT DHAMASRAYA MENGGUNAKAN METODE SAW DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **SANIA**

No.Bp : **17101152610537**

Jurusan : **SISTEM INFORMASI**

Dosen Pembimbing : **1. DR.JUFRIADIFNA'AM,S.KOM.,M.KOM.**
2. DINUL AKHYAR,S.KOM.,M.KOM.

Penerima Keluarga Harapan (PKH) merupakan program penanggulangan kemiskinan dan pengembangan sistem perlindungan sosial bersyarat bagi masyarakat miskin dengan memberikan bantuan tunai bersyarat yang di antaranya terdapat ibu hamil, balita, anak usia sekolah, penyandang disabilitas dan lanjut usia. UPPKH kecamatan melakukan validasi dan memilih Penerima PKH berdasarkan data keluarga miskin. Pemilihan peserta PKH harus tepat sasaran guna mengurangi jumlah keluarga miskin di kabupaten dhamasraya. Seleksi secara manual memerlukan waktu yang tidak sedikit dan pemilihan peserta dapat dipengaruhi oleh penilaian objektif pendamping PKH. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan menerapkan metode Simple Additive Weighting (SAW) yang bermanfaat untuk meningkatkan efektifitas seleksi peserta PKH. Perancangan sistem pendukung keputusan dengan metode SAW ini menghasilkan sebuah aplikasi yang melakukan perhitungan yang cepat,akurat dan tepat sasaran.

Kata Kunci : PKH,Sistem Pendukung Keputusan,Simple Additive Weighting