

ABSTRACT

Thesis Title : “DECISION SUPPORT SYSTEM FOR RECIPIENTS OF HOME IMPROVEMENT ASSISTANCE WITH THE MULTIFACTOR EVALUATION PROCESS (MFEP) METHOD OF HOUSING, RESIDENTIAL AREAS, LAND AND ENVIRONMENT OFFICE (PERKIMTAN-LH) KAB. PESISIR SELATAN USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE”

Student Name : DEA FATIMAH AZZAHRAH

Student Number : 20101152610227

Faculty : COMPUTER SCIENCE

Study Program : INFORMATION SYSTEMS

Degree Granted : STRATA - 1 (S1)

Supervisors : 1. Aggy Pramana Gusman, S.Kom., M.Kom
: 2. Juna Eska, S.Kom., M.Kom

Home improvement assistance is a program from the government, especially from the Housing, Residential Areas, Land and Environment (Perkimtan-LH) Office of Kab. Pesisir Selatan for underprivileged people. So far, the Office of Housing, Residential Areas, Land and Environment (Perkimtan-LH) Kab. Pesisir Selatan still has difficulties such as in processing the data requires accuracy, thus allowing duplicate data and errors in determining which residents should be prioritized. Therefore, the application of a decision support system is the most appropriate system to provide a right calculation and decision so that the provision of assistance becomes more strategic and on point. And from the description above, the author tries to pour thoughts to make a system into the form of a final project entitled: “Decision Support System for Recipients of Home Improvement Assistance with the Multifactor Evaluation Process (MFEP) Method of Housing, Residential Areas, Land and Environment Office (Perkimtan-LH) Kab. Pesisir Selatan using PHP Programming Language and MySQL Database”.

Keywords: *Decision Support System, Home Improvement, MFEP, Perkimtan-LH*

ABSTRAK

Judul Skripsi : “**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA BANTUAN BEDAH RUMAH DENGAN METODE *MULTIFACTOR EVALUATION PROCESS* (MFEP) PADA DINAS PERUMAHAN KAWASAN PERMUKIMAN PERTANAHAN DAN LINGKUNGAN HIDUP (PERKIMTAN-LH) KAB. PESISIR SELATAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN *DATABASE MYSQL*”**

Nama : **DEA FATIMAH AZZAHRAH**

No BP : **20101152610227**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA - 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Aggy Pramana Gusman, S.Kom., M.Kom**
: **2. Juna Eska, S.Kom., M.Kom**

Bantuan bedah rumah merupakan suatu program dari pemerintah khususnya dari Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, Pertanahan dan Lingkungan Hidup (Perkimtan-LH) Kab. Pesisir Selatan bagi rakyat kurang mampu. Selama ini Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, Pertanahan dan Lingkungan Hidup (Perkimtan-LH) Kab. Pesisir Selatan masih mengalami kesulitan seperti dalam pengolahan datanya membutuhkan ketelitian, sehingga memungkinkan terjadinya rangkap data dan kesalahan dalam penentuan penduduk yang harus diutamakan. Oleh karena itu penerapan sistem pendukung keputusan merupakan sebuah sistem yang memberikan sebuah perhitungan dan keputusan paling tepat supaya pemberian bantuan menjadi lebih strategis dan tepat sasaran. Dan dari uraian di atas, penulis mencoba menuangkan pikiran untuk membuat suatu sistem kedalam bentuk tugas akhir yang berjudul : “Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Bedah Rumah dengan Metode Multifactor Evaluation Process (MFEP) Pada Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Lingkungan Hidup (Perkimtan-LH) Kab. Pesisir Selatan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL”.

Kata Kunci: *Bedah Rumah, MFEP, Perkimtan-LH, Sistem Pendukung Keputusan*