

## INTISARI

### **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMA BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN PADA KELURAHAN WAY LUBUK KABUPATEN LAMPUNG SELATAN MENGGUNAKAN METODE TOPSIS**

Oleh

**RAFI SAVERO**

[rafisavero23@gmail.com](mailto:rafisavero23@gmail.com)

Program keluarga harapan atau disingkat PKH merupakan program pemberian bantuan sosial bermasyarakat kepada Keluarga Miskin (KM) yang telah ditetapkan sebagai penerima PKH. Jumlah penerima bantuan PKH di kelurahan way lubuk ada 134 KK. Adapun masalah yang di alami Kelurahan Way Lubuk pada saat seleksi penerima bantuan PKH diantaranya adalah masih ada data yang belum masuk ke DTKS. Proses masuk ke DTKS membutuhkan waktu paling cepat 3 bulan dan paling lama 6 bulan. Setelah dimasukan ke DTKS di usulkan PKHnya sampai jadi peserta memerlukan waktu yang cukup lama. Penelitian ini bertujuan membangun sistem pendukung keputusan untuk pemilihan penerima program bantuan menggunakan metode TOPSIS (Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution). Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Metode Rational Unified Proses (RUP). Tahapan penelitian adalah penelitian ini menghasilkan sistem pemilihan program keluarga harapan dengan lebih mudah dan cepat. Adapun menu yang dihasilkan adalah menu Admin, Login admin, Halaman utama, Pengguna, Periode, Kriteria, Alternatif, Pekerjaan, Keluarga dan Nilai. Untuk menu Penilai, Login Penilai, Keluarga dan Nilai.

**Kata Kunci :** *Sistem Pendukung Keputusan, Topsis, Website, PKH*

## ABSTRACT

### **SUPPORTING DECISION SYSTEM SELECTION OF AID RECIPIENTS FOR THE HARAPAN FAMILY PROGRAM IN WAY LUBUK KELURAHAN, LAMPUNG SELATAN DISTRICT USING THE TOPSIS METHOD**

**By:**

**RAFI SAVERO**

[rafisavero23@gmail.com](mailto:rafisavero23@gmail.com)

The Family Hope Program or PKH is a program providing community social assistance to poor families who have been designated as PKH recipients. The number of recipients of PKH assistance in the Way Lubuk sub-district is 134 families. The problems experienced by the Way Lubuk sub-district during the selection process for receiving PKH assistance include that there is still data that has not been entered into the DTKS. The data entry process into DTKS takes a maximum of 3 months and a maximum of 6 months. After being entered into the DTKS, the data will be proposed by the PKH so that aid recipients will receive assistance over a long period from registration to receiving assistance. This research aims to build a decision support system for selecting recipients of aid programs using the TOPSIS (Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution) method. The system development method used is the rational unified process (RUP) method. This research produces a system for selecting recipients of the Family Hope Program more easily and quickly. The menus produced are admin menu, admin login, main page, users, period, criteria, alternatives, jobs, number of families and values, assessor login, families and values.

**Keywords:** *Decision Support System, Topsis, Website, PKH.*