

ABSTRAK

Kantor Kepala Desa merupakan instansi pemerintah yang paling bawah yang melakukan pendataan penduduk terutama dalam proses pembuatan Kartu Keluarga (KK), Surat Kelahiran, Surat Kematian, Surat Keterangan Pendatang, Surat Keterangan Pindah dan Program Keluarga Harapan (PKH). Kantor Kepala Desa Hampan Perak merupakan lembaga yang bergerak di bidang pemerintahan, penyaluran bantuan PKH adalah program bantuan tunai bersyarat (*Conditional Cash Transfer*), dimana penerima manfaat program ini akan menerima bantuan tunai sepanjang memenuhi kewajibannya. pada proses pemilihan bantuan PKH karyawan Kantor Kepala Desa Hampan Perak mengalami kesulitan. Dalam pengolahan data masyarakat yang berhak dalam penerimaan bantuan PKH masih kurang efektif dan efisien sehingga sering mengakibatkan kesalahan terhadap penerimaan bantuan PKH tersebut. Maka dari itu penulis merancang sistem dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic Net 2010* dan *database SQL Server R2 2008* dengan metode *fuzzy* agar memudahkan karyawan Kantor Desa Hampan Perak dalam proses bantuan PKH tersebut, dan juga dapat melakukan pengolahan data dengan lebih terstruktur. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat menjadi pendukung bagi Kantor Desa Hampan Perak dalam membuat sebuah keputusan yang tepat.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Proses Bantuan PKH, Metode FUZZY , SQL Server

ABSTRACT

The Village Head Office is the lowest government agency that conducts population data collection, especially in the process of making family cards (KK), birth certificates, death certificates, migrant certificates, moving certificates and family hope program (PKH). The Village Head Office of Hamparan Perak is an institution engaged in the government sector, PKH aid distribution is a conditional cash transfer program, where beneficiaries of this program will receive cash assistance as long as they fulfill their obligations. in the process of selecting PKH assistance, the employees of the Village Head of Hamparan Perak experienced difficulties. In processing data, people who are entitled to receive PKH assistance are still less effective and efficient, so they often result in errors in receiving PKH assistance. Therefore, the authors designed the system using the Visual Basic Net 2010 programming language and the SQL Server R2 2008 database with fuzzy methods to make it easier for employees of the Hamparan Perak Village Office to process the PKH assistance, and also be able to perform more structured data processing. With this system, it is hoped that it can support the Hamparan Perak Village Office in making the right decision.

Keywords: Decision Support System, PKH Assistance Process, FUZZY Method, SQL Server