

ABSTRAK

Decision Support Sistem (DSS) atau Sistem Pendukung Keputusan (SPK) secara umum didefinisikan sebagai sebuah sistem yang mampu memberikan kemampuan baik kemampuan pemecahan masalah maupun kemampuan pengkomunikasian untuk masalah semi-terstruktur. Program beras miskin (Raskin) yang dimulai pada bulan Januari 2002 merupakan program lanjutan dari program Operasi Pasar Khusus (OPK) yang dirancang pemerintah dan dilaksanakan oleh Bulog pertengahan tahun 1998. Program ini adalah penyempurnaan dari program stabilitas harga beras, yang umumnya mahal dan juga kurang adil dinikmati semua orang terutama bagi masyarakat miskin. Pada penelitian skripsi ini penulis melakukan penelitian pada Kelurahan Bagan Deli. Metode Multifactor Evaluation Process (MFEP) adalah kuantitatif yang menggunakan. 'weighting system'. Dalam pengambilan keputusan multifaktor, pengambil keputusan secara subyektif dan intuitif menimbang berbagai faktor yang mempunyai pengaruh penting terhadap alternatif pilihan mereka. Dengan penjabaran latar belakang tersebut maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian terhadap pengambil keputusan dalam penyaluran raskin di kelurahan bagan deli dan ingin mengembangkan sistem yang telah berjalan. Dalam melakukan perancangan sistem, penulis melakukan perancangan dengan menggunakan Visual Basic 2010 dan database Sql Server 2008. Manfaat yang diperoleh dari perancangan sistem adalah kemudahan dalam melakukan pengecekan data yang telah dilakukan oleh perusahaan akan meningkatkan ketepatan data yang dibutuhkan dalam melakukan keputusan dan sistem informasi penyajian laporan kualitas penyaluran akan memudahkan perusahaan melihat aktivitas perusahaan

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Penyaluran Raskin , Metode SAW, Visual di kelurahan Bagan Deli, Basic 2010, SQL Server 2008.

ABSTRACT

Decision Support System (DSS) or Decision Support System (DSS) is generally defined as a system that is able to provide the ability to both problem solving skills as well as the ability of communicating to the problem of semi-terstruktur. Program rice for the poor (Raskin), which began in January 2002 is a program continuation of the program Special Market Operation (OPK), which the government designed and implemented by Bulog mid 1998. the program is a refinement of the program price stability, which is generally less expensive and also fair enjoyed by everyone, especially for the poor. In this thesis study authors conducted a study on the Village Bagan Deli. Multifactor methods Evaluation Process (MFEP) is quantitative use. 'Weighting system'1. In a multifactorial decision making, decision makers subjectively and intuitively weighing the various factors that have an important influence on their choice of alternatives. rDengan elaboration of this background, the authors are interested in doing research on decision makers in the distribution of Raskin dikelurahan chart deli and want to develop a system that has been running. In designing the system, the authors conducted a design by using Visual Basic 2010 and Sql Server database 2008. The benefits derived from the design of the system is ease of checking data that has been undertaken by the company will increase the accuracy of the data required in making the decision and statement presentation of information systems quality of the portfolio would facilitate the company see the company's activities

Keywords: Decision Support Systems, the distribution of Raskin, SAW method, Visual dikelurahan chart deli, Basic 2010, SQL Server 2008.