

ABSTRAK

Irma Pujiati Rahayu (12161951), Sistem Informasi Penentuan Penerima Bantuan Pangan Non Tunai Pada Desa Manggungjaya Tasikmalaya

Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) adalah bantuan pangan dari pemerintah yang diberikan kepada Keluarga Penerima Manfaat (KPM) setiap bulannya melalui mekanisme akun elektronik yang digunakan hanya untuk membeli pangan bertujuan untuk mengurangi beban pengeluaran pangan kepada Keluarga Penerima Manfaat (KPM) serta sebagai mekanisme perlindungan sosial dan penanggulangan kemiskinan. Proses penyeleksian yang terjadi di Desa Manggungjaya masih memiliki beberapa kekurangan, karena dalam proses penyeleksian masih bersifat manual dan adanya unsur subyektifitas dalam penentuan calon penerima BPNT, hal ini akan mengakibatkan penerima BPNT tidak tepat sasaran. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah merancang sebuah sistem informasi penentuan penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) berbasis *web*. Metode yang digunakan adalah metode *Multi Attribute Utility Theory* (Maut) merupakan salah satu metode pendukung keputusan kuantitatif serta sistematis dan dapat menjadi alternatif dalam membuat keputusan. Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat membantu dalam proses penyeleksian calon penerima BPNT agar berjalan dengan objektif, cepat dan tepat sasaran.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Bantuan Pangan Non Tunai, Maut

ABSTRACT

Irma Pujiati Rahayu (12161951), Information System for Determination of Bantuan Pangan Non Tunai Recipients in Manggungjaya Village Tasikmalaya

Bantuan Pangan Non-Tunai (BPNT) is sustenance aid from the government given to the Keluarga Penerima Manfaat (KPM) every month through an electronic account mechanism used only to buy food aimed at reducing the burden of sustenance expenditure to Keluarga Penerima Manfaat (KPM) as well as protection mechanisms social and poverty alleviation. The selection process that occurred in Manggungjaya Village still has some deficiencies, because the selection process is still manually conducted and there is subjectivity in determining potential BPNT recipients, this will be caused the misdirection of BPNT recipients. The purpose of this thesis is to design a web-based information system for determining of Bantuan Pangan Non-Tunai (BPNT) recipients. The method used is the Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) which is one of the quantitative and systematic decision support methods and could be an alternative in making decisions. It is hoped that this system can help the selection process for prospective BPNT recipients to run objectively, rapidly, and on target.

Keywords: Decision Support System, Bantuan Pangan Non-Tunai, MAUT