

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan menerapkan Sistem Pengambilan Keputusan (SPK) berbasis Metode Muti Factor Evaluation Process (MFEP) dalam mengevaluasi kelayakan penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) di Desa Keude Krueng. Penelitian ini bertujuan untuk menyediakan opsi tambahan dalam proses seleksi warga penerima bantuan dengan menggunakan kriteria yang telah ditetapkan. Metode MFEP digunakan untuk melakukan perhitungan otomatis terhadap kriteria yang telah ditentukan, dengan nilai tertinggi (10 besar) menjadi indikator penerimaan bantuan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Khairil menduduki peringkat pertama dengan nilai 81, sementara Andiah, dengan nilai 74, menempati peringkat kesepuluh dalam sistem perhitungan otomatis. Penelitian ini memberikan kontribusi melalui implementasi sistem berbasis website yang memfasilitasi proses pengambilan keputusan dalam penentuan penerima BLT. Website ini dirancang untuk memudahkan perhitungan dan menampilkan hasil dalam perhitungan bobot nilai yang dimiliki kriteria, memastikan transparansi dan efisiensi dalam pembagian dana BLT di Desa Keude Krueng.

Kata Kunci : *Website, SPK, MFEP, Laravel, Booststrap, Desa*

ABSTRACT

This research was conducted with the aim of implementing a Decision Support System (DSS) based on the Multi Factor Evaluation Process (MFEP) method to evaluate the eligibility of recipients of Direct Cash Assistance (BLT) in the village of Keude Krueng. The research aims to provide additional options in the selection process of aid recipients by utilizing predefined criteria. The MFEP method is employed to perform automated calculations on the specified criteria, with the highest values (top 10) serving as indicators for aid acceptance. The research findings indicate that Khairil ranked first with a score of 81, while Andiah, with a score of 74, occupied the tenth position in the automated calculation system. This study contributes through the implementation of a web-based system that facilitates the decision-making process in determining BLT recipients. The website is designed to streamline calculations and display results in the calculation of weighted scores based on the criteria, ensuring transparency and efficiency in the distribution of BLT funds in the village of Keude Krueng.

Keywords: *Website, SPK, MFEP, Laravel, Booststrap, Village*

