

RINGKASAN

Raskin merupakan upaya pemerintah untuk mengurangi beban pengeluaran keluarga miskin. Secara umum permasalahan yang terjadi pada bantuan pemberian raskin masih belum optimal, banyak terjadi kendala dalam pemberian bantuan seperti kesalahan dalam menginput data warga sehingga dalam pemberian beras raskin sedikit atau banyaknya warga terkadang protes karena wargayang seharusnya berhak mendapatkan bantuan tetapi mereka tidak mendapatkannya, begitu juga sebaliknya warga yang seharusnya tidak berhak justru mendapatkan bantuan raskin. Pembuatan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) ini bertujuan sebagai alat bantu bagi instansi yang terkait, untuk menentukan penerima raskin secara tepat sasaran dalam pembagian ataupun penyaluran beras tersebut. SMART merupakan metode pengambilan keputusan yang fleksibel. Metode SMART lebih banyak digunakan karena kesederhanaanya dalam merespon kebutuhan pembuat keputusan dan caranya menganalisa respon. Metode yang digunakan adalah air terjun (*waterfall*) karena menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, dan pengujian. Sistem penunjang keputusan ini dapat membantu penyeleksian calon penerima raskin di Desa Kedungpring dengan baik.

Kata Kunci : Raskin, *Waterfall*, SMART, SPK

ABSTRACT

Raskin is the government's efforts to reduce the burden of expenditure to poor families. In general the problems that occurred in aid provision Raskin still not optimal, many occurred obstacles in relief such as an error in the input data of citizens so that the provision of poor rice is more or less the citizens sometimes complained that citizens should have the right to get help but they do not get it, as well otherwise the people who should not be entitled to actually get help raskin. Making the Decision Support System (DSS) is intended as a tool for relevant agencies to determine the recipient of Raskin is right on target in the division or distribution of the rice. SMART is a flexible decision-making methods. SMART method is more widely used because of simplicity in responding to the needs of decision makers and how to analyze the response. The method used is water tejun (waterfall) for providing software approach life forms, sequentially or ordered starting from analysis, design, coding, and testing. This decision support system can help the selection of candidates Raskin in the village Kedungpring well.

Keywords: Raskin, Waterfall, SMART, DSS