

**IMPLEMENTASI METODE SAW UNTUK MENENTUKAN PENERIMA
BANTUAN BERAS MISKIN DI KELURAHAN PANGGUNG
KECAMATAN TEGAL TIMUR KOTA TEGAL**

EBTANANDA PURWO RAHANSUNU

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ebtananda

ABSTRAK

Program beras untuk keluarga miskin atau yang biasa dikenal dengan istilah raskin merupakan salah satu upaya pemerintah untuk mengurangi beban pengeluaran keluarga miskin. Untuk menentukan kriteria-kriteria keluarga miskin diperlukan sebuah sistem informasi yang baik untuk mencegah kesalahan-kesalahan dan kecurangan-kecurangan yang dilakukan oleh pihak-pihak tertentu, sehingga dapat membantu dalam menentukan calon penerima raskin. Sistem pendukung keputusan dapat mengatasi masalah ini, sistem komputer yang mengolah data menjadi informasi untuk mengambil keputusan dari masalah semi-terstruktur yang lebih spesifik, sistem ini dapat mendukung pengambilan keputusan calon penerima raskin berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan. Sistem pendukung keputusan yang dibuat disini dengan metode Simple Additive Weighting (SAW) untuk mengevaluasi alternatif penerimaan raskin berdasarkan kriteria-kriteria pengambilan keputusan.

Kata Kunci : Raskin, SAW, Sistem Pendukung Keputusan, Keluarga, Penerima

IMPLEMENTATION OF SAW METHOD FOR DETERMINING RICE BENEFICIARIES AT PANGGUNG DISTRICT IN TEGAL

EBTANANDA PURWO RAHANSUNU

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ebtananda

ABSTRACT

Rice program for poor families or commonly known as Raskin is one of the government's efforts to reduce the burden on poor families. for expenditure to determine the criteria for poor families needed a good information system to prevent errors and fraud conducted by the certain people, so as to assist in determining the raskin recipients . Decision support systems can overcome this problem, the computer systems that process data into information for decision-making of a semi-structured problems are more specific, the system can support decision making Raskin recipients based on the criteria specified. Decision support systems are made here with Simple Additive Weighting method (SAW) to evaluate alternatives Raskin acceptance criteria based on decision making.

Keyword : Raskin, SAW, Decision Support Systems, Family, Recipient