

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBAGIAN SUBSIDI BERAS
BAGI MASYARAKAT BERPENDAPATAN RENDAH (RASKIN)
DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING
(SAW) STUDI KASUS PADA KELURAHAN SEMANGGI KABUPATEN
BLORA**

SITI ISTIQOMAH

(Pembimbing : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)
Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 112201204616@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pada tahun 2008, pemerintah Indonesia memiliki kebijakan untuk membantu subsidi pangan untuk masyarakat dengan nama Program Subsidi Beras Bagi Masyarakat Berpendapatan Rendah (Raskin). Akan tetapi dalam prakteknya pengambilan keputusan yang dilakukan pada Kelurahan Semanggi Kabupaten Blora tidak hanya memberikan Raskin kepada masyarakat berpendapatan rendah saja, namun membagi Raskin secara rata, alasannya adalah supaya tidak ada kesenjangan di antara warga. Hal ini menyebabkan Raskin yang salah sasaran dan tidak sesuai dengan tujuan Raskin yang sebenarnya. Maka diperlukan sistem pendukung keputusan yang dapat menentukan penerima raskin secara tepat sasaran. Dengan adanya sistem pendukung keputusan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) maka penerima Raskin ini dapat ditentukan berdasarkan perankingan melalui pembobotan (alternatif terbaik) dari kriteria-kriteria yang sudah ditentukan. Metode SAW ini menghasilkan perankingan dari pembobotan dan perbandingan pada setiap data warga sehingga menghasilkan perankingan berdasarkan nilai yang dimiliki dan selanjutnya perankingan ini dapat digunakan untuk menentukan siapa sajakah yang berhak untuk menjadi penerima Raskin (RTS).

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting (SAW), Raskin, Desa Semanggi Kabupaten Blora
xix + 94 halaman; 18 gambar; 56 tabel; 3 lampiran
Daftar Acuan: 9 (1967 – 2015)

**DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE DISTRIBUTION OF RICE
SUBSIDY INCOME LOW (RASKIN) USING METHOD SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING (SAW) CASE STUDY ON KELURAHAN
SEMANGGI KABUPATEN BLORA**

SITI ISTIQOMAH

(Lecturer : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204616@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In 2008, the Indonesian government has a policy to help the food subsidy to people with the name Rice Subsidy Program For Low Income Communities (Raskin). But in practice the decisions made at Semanggi Village Blora not only provide Raskin to low-income people, but split evenly Raskin, the reason is that there is no gap between the citizens. This led Raskin misdirected and does not correspond to the actual purpose Raskin. It would require a decision support system that can accurately determine target recipient Raskin. With the decision support system using Simple Additive weighting method (SAW) then this Raskin recipients can be determined based on ranking by weighting (best alternative) on the criteria that have been determined. SAW method produces perangkingan of weighting and comparison on every citizen data resulting perangkingan based on a shared value and subsequently perangkingan can be used to determine how are some who are entitled to be the recipient of Raskin (RTS)

Keyword : Decision Support System, Simple Additive Weighting (SAW), Raskin, Kelurahan Semanggi Kabupaten Blora
xix + 94 pages; 18 images; 56 tables; 3 appendixes
References: 9 (1967 â€“ 2015)