

**Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Penerimaan Kartu  
Keluarga Sejahtera Di Badan Pusat Statistik Pemalang Menggunakan  
Metode SAW (Simple Additive Weighting)**

**DWI SUSANTI**

(Pembimbing : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204641@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Kartu Keluarga Sejahtera (KKS) kartu yang diterbitkan oleh Pemerintah sebagai penanda keluarga kurang mampu, sebagai pengganti Kartu Perlindungan Sosial (KPS) dan dialihkan kepada rakyat miskin agar kemiskinan di Indonesia berkurang, dengan adanya Kartu Keluarga Sejahtera (KKS) ini diharapkan kemakmuran penduduk semakin merata. Penyeleksian masyarakat yang mendapatkan Kartu Keluarga Sejahtera (KKS) selama ini masih menggunakan cara langsung pilih tanpa memperhitungkan kriteria yang sudah ditetapkan dan juga menimbulkan konflik di masyarakat karena pembagian Kartu Keluarga Sejahtera (KKS) yang tidak tepat sasaran. Dan untuk mempermudah menyeleksi masyarakat dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan yang dapat membantu dalam mengambil keputusan secara cepat dan tepat dan akurat. Dari penelitian ini dihasilkan sistem pendukung keputusan untuk penerimaan Kartu Keluarga Sejahtera (KKS) dengan metode SAW di Badan Pusat Statistik Pemalang (BPS). Hasil dari pengujian yang dilakukan terhadap sistem pendukung keputusan ini diharapkan dapat mempermudah pemilihan Kartu Keluarga Sejahtera (KKS).

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, Metode SAW, Kartu Keluarga Sejahtera (KKS)

**A Decision Support System To Determine The Acceptance Of The Prosperous Family Of Cards At The Central Bureau Of Statistics Of Pemalang Method Using SAW (Simple Additive Weighting)**

**DWI SUSANTI**

(Lecturer : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201204641@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

The prosperous Family Card (KKS) card issued by the government as a marker of poor families, as a substitute for social protection card (KPS) and transferred to the poor so that Indonesia's poverty is reduced, due to the prosperous Family Card (KKS) as long as it still uses the select direct way without taking into account the criteria already set and also cause conflict in the community due to the Division of the prosperous Family Card (KKS) who are not right on target. And to make it easier to select the community needed a decision support system that can help in taking decisions in a fast and precise and accurate. From this research produced a decision support system for the acceptance of the prosperous family card (KKS) and methods of SAW in Pemalang Central Bureau of statistics (BPS). The result of testing done against this decision support system is expected to facilitate the election of a Prosperous Family Card (KKS).

Keyword : Decision Support Systems, methods of SAW, Prosperous Family Card (KKS)