

## ABSTRAK

Kelurahan Brebes memiliki permasalahan dalam menyeleksi warga yang berhak mendapatkan beras miskin (raskin). Seleksi ini masih dilakukan secara manual tanpa menggunakan perhitungan yang akurat sehingga cenderung bersifat subyektif terutama jika warga memiliki kedekatan dengan panitia seleksi raskin atau pejabat/petugas RT/RW/Kelurahan. Sebuah sistem komputer akan dapat membantu proses seleksi tersebut karena subyektifitas dalam pengambilan keputusan diharapkan dapat dikurangi dan digantikan penghitungan yang lebih akurat.

Perancangan sistem pendukung pengambilan keputusan seleksi raskin merupakan sebuah rancangan sistem informasi berbasis komputer yang dapat digunakan untuk membangun sebuah sistem pendukung pengambilan keputusan dalam seleksi warga penerima raskin. Sistem ini menggunakan metode *Profile Matching* karena metode ini mampu melakukan identifikasi terhadap warga yang layak menerima raskin dengan menghitung nilai dan bobot kriteria dari setiap warga. Selanjutnya dari penghitungan ini dilakukan perbandingan warga yang paling mendekati kriteria ideal yang layak menerima raskin.

## ABSTRACT

The study aims to offer a computer system which helps Brebes district to select appropriate people who are eligible to get rice for the needy (beras miskin), known as *raskin*. The idea arises as a result of problem in selecting the suitable people which is too subjective. Those who have close relationship with the ones in charge get *raskin* despite the fact that they do not deserve it. Therefore, the system is expected to solve the problem by substituting the subjective decision making into a more objective and accurate system.

The design of the decision support system in selecting people who deserve to get *raskin* is an information system design which is computer-based. The system in specific uses profile matching method because it is able to identify those deserving to get *raskin* by counting the scores and criteria from each individual. The next step is to specify the number into those who are the closest to the ideal criteria.