

ABSTRAK

PENERAPAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KELAYAKAN BANTUAN BERAS MISKIN (RASKIN) PADA KECAMATAN BANGUNREJO (LAMPUNG TENGAH) MENGUNAKAN METODE TOPSIS BERBASIS WEB

*Application Of Decision Support Systems
Election Of Rice Feasibility Assistance (Raskin)
In Bangunrejo District (Central Lampung) Using Topsis Method Web-Based*

Oleh

**Deny Juliansyah
13312321**

Permasalahan yang terjadi saat ini adalah bagaimana pihak Kecamatan bangunrejo, Kabupaten Lampung Tengah dalam melakukan penentuan warga penerimaan bantuan beras miskin (RASKIN) masih belum tercapainya standar penilaian kelayakan warga miskin yang dapat dan wajib menerima bantuan beras miskin (RASKIN), dikarenakan faktor kedekatan dengan pihak kepala RT maupun pihak keluarahan menyebabkan standar penilaian kelayakan masih berdasarkan faktor subjektifitas, kemudian dalam pengolahan datanya masih dilakukan dengan cara konvensional, dan dalam melakukan pembuatan laporan penerimaan raskin dari warga masih membutuhkan waktu yang lama dikarenakan harus memeriksa dan mencari satu per satu berkas yang ada pada Kecamatan Bangunrejo

Aplikasi yang dirancang dan yang akan diimplementasikan ini didukung dengan Metode TOPSIS, menggunakan metode pengembangan *waterfall* dan diimplementasikan dengan *Flowchart*, Diagram Konteks, *Data Flow Diagram*, dan menggunakan aplikasi *Adobe* serta Basis Data *MySQL*, sebagai *database* yang dirancang menjadi lebih baik

Tujuan dari hasil penelitian ini untuk menghasilkan aplikasi pendukung keputusan menggunakan metode topsis berbasis web yang akan membantu Kecamatan Bangunrejo dalam menentukan warga penerima beras miskin (RASKIN).

Kata Kunci : *SPK, TOPSIS, Seleksi Raskin.*