

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini berdasarkan hasil Analisa dan pembahasan yang dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima BLT-DD Menggunakan Metode Topsis telah berhasil dibangun dan dapat menghasilkan perankingan calon penerima BLT-DD. Metode Topsis dapat melakukan perhitungan dari setiap alternatif yang ada dan menghasilkan data pemeringkatan semua calon berdasarkan nilai kriteria yang dimiliki oleh tiap alternatif. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat membantu memberikan alternatif secara adil berdasarkan nilai kriteria masing-masing alternatifnya. Dari hasil pemeringkatan inilah yang akan menjadi prioritas penetapan 20 calon penerima BLT-DD oleh pemerintah desa sehingga proses penentuan penerima bantuan yang dilakukan akan secara objektif dan tepat sasaran berdasarkan hasil perhitungan data yang ada.
2. Hasil pengujian sistem yang dilakukan memberikan hasil bahwa sistem berfungsi dengan baik dan berhasil. Semua fitur yang diuji dapat bekerja dan berjalan sebagai mana mestinya sehingga dapat memenuhi tujuan yang ditetapkan dalam perancangan sistem penentuan penerima BLT-DD. Hasil evaluasi dengan kuesioner yang diberikan kepada pengguna sistem juga memberikan hasil bahwa sistem yang dibuat Sangat Bagus dari segi

keberhasilan sistem sehingga sistem dinyatakan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis yang dapat dijadikan pertimbangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Mengevaluasi metode Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dipakai yaitu metode Topsis dengan membandingkan metode tersebut dengan metode SPK lain.
2. Berdasarkan hasil pengujian kepada pengguna sistem, dapat menambahkan fitur *import* dan *export* data alternatif atau warga yang digunakan, sehingga dapat mempermudah penambahan data alternatif.