

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

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

1. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima BLT Dana Desa menggunakan metode AHP dan SAW telah berhasil dibangun dan dapat menghasilkan bobot kriteria serta menghasilkan pemeringkatan penerima. Hasil pengujian *blackbox* menunjukkan bahwa sistem berfungsi dengan baik dan valid. Semua fitur yang diuji bekerja sesuai dengan spesifikasi yang diharapkan, memastikan bahwa sistem dapat menjalankan tugasnya dalam menentukan penerima BLT Dana Desa sesuai dengan tujuan yang ditetapkan.
2. Metode AHP diimplementasikan dalam menu Perbandingan Kriteria, di mana pengguna dapat mengisi nilai perbandingan kriteria sehingga menghasilkan bobot untuk setiap kriteria yang relevan dengan proses seleksi penerima bantuan. Setelah bobot ditentukan, metode SAW digunakan dalam menu Pemeringkatan, yang menghasilkan daftar prioritas penerima bantuan berdasarkan bobot kriteria yang telah ditentukan dan penilaian pada data warga.

5.2. Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk penelitian lebih lanjut berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan.

1. Berdasarkan hasil pengujian dan *feedback* dari pengguna, disarankan untuk menambahkan fitur *import* dan *export* data warga dari *excel* sehingga tidak perlu memasukkan data satu per satu.
2. Melakukan pengujian kepuasan pengguna, misal dengan kuesioner dengan sampel pengguna yang beragam.
3. Mengevaluasi metode Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dipakai yaitu AHP dan SAW dengan membandingkan dengan metode SPK lain.