

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Implementasi metode AHP (Analytical Hierarchy Process) dalam sistem pendukung keputusan penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dana Desa dapat menghasilkan perangkaan yang layak dan tepat sasaran bagi penerima bantuan. Sistem pendukung keputusan ini diimplementasikan dengan 5 kriteria yang masing-masing memiliki sub-kriteria masing-masing. Selanjutnya metode AHP diterapkan untuk pembobotan kriteria dan uji konsistensi terhadap matriks perbandingan berpasangan diperoleh nilai CR kurang dari 10% yaitu -0,81 sehingga bobot kriteria yang diperoleh konsisten, selanjutnya hasil perhitungan pembobotan kriteria dan sub-kriteria diimplementasikan pada source code yang akan digunakan sebagai pengimplementasian pada website. Metode AHP mengatasi kompleksitas dalam pengambilan keputusan dengan mempertimbangkan berbagai kriteria yang telah ditentukan sebelumnya. Metode ini memberikan penilaian relatif antara kriteria dan sub-kriteria, serta memberikan bobot yang sesuai untuk setiap kriteria.

Dengan demikian, implementasi metode AHP dalam sistem pendukung keputusan penerima BLT Dana Desa memberikan transparansi, akurasi, dan keadilan dalam proses penyaluran bantuan, serta membantu mencapai tujuan program yang sudah dirancang dan dianalisa oleh peneliti.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, peneliti memiliki beberapa saran yang dapat dipertimbangkan, antara lain :

1. Diharapkan untuk melakukan kolaborasi antar metode perhitungan agar dapat dihasilkan keputusan yang lebih akurat dari metode yang telah diimplementasikan
2. Dalam pembuatan sistem ini peneliti menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi penulisan, perancangan sistem, desain tampilan maupun logika program. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh peneliti