

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang berjudul Implementasi Metode MOORA dan Entropy pada Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLT-DD), maka dapat diambil kesimpulan bahwa sistem berhasil diimplementasikan dengan baik melalui langkah-langkah analisis sistem, perancangan dan desain sistem, serta implementasi sistem yang dibuktikan dengan adanya hasil uji tingkat validitas sistem sebesar 100%. Dari hasil penelitian menggunakan perhitungan dengan metode Entropy dan *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* (MOORA) didapati hasil bahwa Alternatif 4 atas nama Suratin menduduki rangking pertama dengan hasil perhitungan sebesar 0,57 yang mempunyai arti bahwa Suratin menduduki prioritas teratas dan masuk dalam kategori layak dalam menerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLT-DD). Berdasarkan proses analisis penelitian, prioritas teratas diduduki oleh alternatif dengan perolehan nilai Y_i tertinggi serta kategori Layak diperuntukkan untuk alternatif dengan perolehan Y_i dimulai dari nilai 0,301 sampai dengan 0,720.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat disampaikan untuk mengembangkan dan mengoptimalkan Sistem Pendukung Keputusan penerima BLT-DD ini antara lain :

- a. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut sehingga dapat diakses pada platform selain Android, seperti perangkat yang terinstal dengan sistem operasi iOS.
- b. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan tambahan metode lain yang dapat mengatasi kelemahan metode Entropy maupun MOORA.
- c. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut untuk penentuan penerima berbagai bentuk bantuan sehingga menjadi lebih *fleksible*.

