

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan mengenai Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Bantuan Langsung Tunai (BLT) dengan menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat diambil kesimpulannya sebagai berikut:

1. Berhasil Merancang dan membangun Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan dana BLT pada Kelurahan Desa Satria Jaya yang berhasil mengolah data secara tepat sasaran sesuai dengan kriteria penerima BLT yang sudah ada
2. Sistem ini berhasil mengimplementasikan metode Simple Additive Weighting dalam merekomendasi penerimaan Bantuan Langsung Tunai (BLT) dengan kriteria yang telah di tentukan, dan sistem ini dapat membantu Desa dan pendamping BLT dalam merekomendasi penerimaan Bantuan Langsung Tunai (BLT).
3. Dari hasil simulasi perhitungan data calon penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) dengan menggunakan algoritma *simple additive weighting* (SAW) ini yang lolos mendapatkan bantuan BLT ini kisaran 25% dari hasil data simulasi yang di uji.

5.2 Saran

Dari hasil pengujian sistem dan pembahasan tentang Sistem Pendukung Keputusan penerimaan Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) dapat disampaikan saran-saran sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan memperbanyak fungsi dan fitur didalamnya.

2. Menambah Kriteria dan Sub Kriteria yang lebih Spesifik lagi guna memperkuat hasil dari Penerimaan Bantuan Langsung Tunai (BLT).
3. Perlu ketelitian dalam memasukkan data masyarakat agar sistem dapat berjalan dengan baik dan membantu Desa untuk meningkatkan operasional kerja agar lebih efektif dan efisien dengan sistem pengolahan data yang lebih mudah.

