

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Mendapatkan calon penerima BLT-Dana Desa yang tepat dengan menerapkan metode Simple Additive Weighting (SAW).
- 2) Mendapatkan calon penerima BLT-Dana Desa berdasarkan hasil perankingan dengan variable/kriteria Penerima JPS, Kehilangan Mata Pencaharian, Terdata Keluarga Miskin, Sakit Kronis.
- 3) Berhasil mengembangkan sebuah sistem pendukung keputusan yang digunakan untuk mempermudah karyawan desa dalam menentukan calon yang tepat lebih dengan pedekatan aplikasi.
- 4) Dengan adanya sistem ini, didapatkan hasil uji sistem yang diberikan oleh 2 ahli responded dimana diperoleh nilai sebesar 100% atau berada pada kategori sangat layak. Sedangkan untuk hasil uji pengguna diperoleh nilai sebesar 91,37% dan berada pada kategori sangat layak. Serta hasil perhitungan korelasi spearman rank yaitu sebesar 0,6 maka hubungan dari dua variabel memiliki nilai kuat.

B. Saran

Dalam penerapat metode simple additive weighting (SAW) untuk Pemilihan calon penerima BLT-Dana Desa terdapat beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yang lebih baik diantaranya :

- 1) Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode Fuzzy SAW untuk mengetahui pemilihan calon yang spesifik atau akurasi tinggi.
- 2) Perlu dikembangkan aplikasi yang dapat diakses secara internet agar semua petugas desa sampai kepala desa bisa mudah mengakses.
- 3) Dalam penelitian ini menggunakan 4 kriteria yaitu Penerima JPS, Kehilangan Mata Pencaharian, Terdata Keluarga Miskin, Sakit Kronis, diharapkan penelitian selanjutnya dapat ditambah kriteria lainnya sesuai aturan dari pemerintah agar diperoleh hasil yang lebih maksimal.