

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan, dan pengujian sistem terhadap Sistem Pendukung Keputusan Penerima Dana Sntunan untuk Yatim / Piatu dengan menggunakan metode TOPSIS dapat ditarik kesimpulan yaitu :

Sistem Pendukung Keputusan ini dibuat dengan tujuan untuk mengetahui cara mengklasifikasi para individu yang berhak memperoleh dana santunan untuk yatim piatu dengan menggunakan Algoritma TOPSIS (*Technique of Order Preferences Similarity of Ideal Solution*) untuk mengklasifikasi penerima dana santunan dengan beberapa kriteria khusus sebagai acuan perhitungan. Hasil akhir dari Sistem Pendukung Keputusan ini adalah menghasilkan nilai preferensi perhitungan menggunakan metode TOPSIS, dimana alternatif atau individu dengan nilai preferensi tertinggi adalah alternatif utama yang berhak memperoleh dana santunan untuk yatim piatu tersebut.

B. Saran

Dalam Rancangan Sistem Pendukung Keputusan Penerima Dana Santunan untuk Yatim / Piatu di Desa Sumberarum Kecamatan Dander ini tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan adanya perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi sistem pendukung keputusan ini semakin bagus. Dari hasil penelitian pada skripsi ini, penulis menyarankan agar dalam penelitian selanjutnya :

1. Hendaknya menambahkan variabel - variabel lain yang dapat dijadikan pedoman perhitungan. Data yang digunakan dalam metode ini sebaiknya merupakan data riil agar dapat memperoleh hasil sebagaimana yang diharapkan.
2. Tampilan rancangan sistem pendukung keputusan dengan metode TOPSIS diharapkan dapat dikembangkan menjadi lebih menarik dengan menambahkan CSS atau yang lainnya.

3. Dalam penelitian selanjutnya dapat ditambahkan fitur – fitur yang lain yang dapat mempermudah dalam menjalankan aplikasi yang dibuat.

