

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini, sedangkan saran merupakan harapan kedepannya mengenai pengembangan penelitian ini.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan calon penerima bansos pada kelurahan Tarantang menggunakan metode AHP, dapat disimpulkan:

1. Kriteria untuk menentukan calon penerima bansos BPNT pada Kelurahan Tarantang, antara lain pekerjaan, penghasilan, kepemilikan rumah, umur, jumlah tanggungan.
2. Semua data yang terkait dalam proses penerapan aplikasi sistem pendukung keputusan untuk menentukan calon penerima bansos BPNT menggunakan metode AHP sudah terintegrasi dan tersimpan dalam sebuah *database*.
3. Perhitungan hasil akhir untuk pemilihan alternatif terbaik menggunakan metode AHP yang dilakukan sudah sesuai dengan perhitungan hasil akhir yang dilakukan secara manual.
4. Metode AHP lebih cocok dalam penelitian ini daripada metode SAW.
5. Dengan adanya bahasa pemrograman PHP dan MYSQL yang digunakan untuk membangun sistem pendukung keputusan dengan metode AHP dapat menyelesaikan permasalahan penerimaan bansos yang sebelumnya kurang tepat sasaran.

6.2 Saran

Dari kesimpulan di atas dan setelah dilihat dari hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam upaya menentukan calon penerima bansos di kelurahan Tarantang sebagai berikut:

1. Agar sistem yang dirancang dapat bekerja secara efektif dan efisien maka diperlukan adaptasi untuk sistem ini dan tenaga yang terampil untuk mengelola data kedalam sistem pendukung keputusan untuk menentukan calon penerima bansos BPNT.
2. Perubahan dari sistem lama ke sistem yang baru ini dilakukan secara bertahap. Apabila sistem yang baru sudah berjalan dengan baik, maka sistem yang lama dapat ditinggalkan atau tetap dijalankan untuk menghindari kerusakan yang fatal dari sistem yang baru.
3. Rancangan sistem ini bisa dikembangkan atau dimodifikasi sesuai dengan kasus yang dibutuhkan.

