

BAB VI

PENUTUP

penulis membahas kesimpulan dan saran tugas akhir di bab ini. Kesimpulan merupakan inti dari tugas akhir ini, dan saran menunjukkan bagaimana penelitian ini dapat diperluas.

6.1. Kesimpulan

Hasil dari implementasi dan pengujian sistem pendukung keputusan dengan metode TOPSIS untuk melakukan seleksi warga DTKS di Kelurahan Pagambiran Ampalu Nan XX adalah sebagai berikut:

1. Analisis dan wawancara yang dilakukan pada sistem pemilihan warga yang lolos DTKS di Kelurahan Pagambiran Ampalu Nan XX yang sedang berlangsung menghasilkan kriteria seperti bahan bakar untuk memasak, luas bangunan, jumlah tanggungan, daya listrik, status tempat tinggal, sumber air minum, dan penghasilan.
2. Selama proses desain aplikasi ini, sebuah *database* dibuat untuk menyimpan seluruh data yang berkaitan dengan proses seleksi DTKS
3. Rekomendasi warga yang lolos seleksi merupakan hasil akhir dari pembangunan aplikasi dalam penelitian ini
4. Hasil pengujian aplikasi, menggunakan metode *blackbox testing* sudah sesuai dengan harapan.

6.2. Saran

Sistem pendukung keputusan yang dirancang untuk merekomendasikan warga yang lolos seleksi DTKS ini, masih ada banyak kekurangan. Dengan mencoba beberapa metode yang diinginkan, seperti Analytical Hierarchy Process (AHP), SAW, dan WP, sistem ini diharapkan dapat dikembangkan lebih jauh. Tujuannya adalah untuk membuat solusi perbandingan atau untuk membantu pihak-pihak yang terlibat dalam proses pengambilan keputusan.