

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah peneliti lakukan, didapatkan beberapa hasil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan metode *analytical hierarchy process* pada sistem pendukung keputusan penerima bantuan sosial program keluarga harapan berbasis website telah berhasil dilakukan.
2. Sistem pendukung keputusan yang telah dibuat dapat melakukan olah data penghitungan kriteria dalam kaitannya untuk proses pengambilan keputusan, serta dapat melakukan pemeringkatan alternatif berdasarkan penghitungan kriteria.
3. Berdasarkan pengujian perbandingan hasil keputusan antara hasil penghitungan sistem dengan status penerima bantuan sosial saat ini, didapatkan nilai akurasi sebesar 70% dari total data penerima sebanyak sepuluh data.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan, ada beberapa saran yang dapat diberikan terkait dengan penelitian yang telah dilakukan, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan berbasis website ini masih bisa dikembangkan lagi seiring dengan kebutuhan pengguna sistem agar dapat meningkatkan kinerja sistem itu sendiri.
2. Sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode lain dalam kasus permasalahan yang sama untuk mengetahui perbedaan hasil penghitungan.
3. Sistem pendukung keputusan ini bisa dikembangkan untuk *platform* lain seperti perangkat *mobile* maupun *desktop* dengan bahasa pemrograman yang didukung.