

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam penentuan penerima rumah layak huni terdapat beberapa permasalahan penilaian secara manual sehingga tidak terukur bahkan cenderung bersifat subyektif. Ketidak pastian atau ketidak sempurnaan informasi, beragamnya kriteria pilihan dan pengambilan keputusan lebih dari satu pilihan dalam penentuan penerima rumah layak huni merupakan masalah yang dihadapi.

Berdasarkan masalah tersebut maka dibuatkan sebuah sistem pendukung keputusan yang digunakan sebagai alternatif dalam membantu pengambil keputusan untuk proses penentuan penerima rumah layak huni bagi masyarakat sehingga dapat membantu dalam proses pemberian bantuan.

Dari hasil yang telah dibahas sebelumnya, maka dapat dilihat bahwa metode AHP dapat digunakan dalam mengatasi masalah multikriteria yang dihadapi pada proses perhitungan sehingga lebih memudahkan pihak Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kota Gorontalo dalam proses pengambilan keputusan.

Sistem pendukung keputusan ini dibuat untuk mempermudah pengambil keputusan dalam menentukan penerima rumah layak huni di Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kota Gorontalo agar proses penilaian lebih bersifat obyektif dan waktu yang diperlukan jadi lebih mudah dan cepat.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan diatas maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kota Gorontalo dapat menggunakan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Rumah Layak Huni ini agar dapat menjadi landasan untuk pengembangan sistem yang lebih baik dan lebih canggih sehingga dapat mendukung proses kinerja pada Dinas Sosial dan Tenaga Kerja Kota Gorontalo khususnya bagian Pemberdayaan Sosial.
2. Sistem Pengambilan Keputusan ini bisa dikembangkan berbasis android sesuai dengan kebutuhan agar kedepannya masyarakat bisa melakukan registrasi langsung.

DAFTAR PUSTAKA

- Badjuka, D. 2014. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Rumah Layak Huni PNPM MP*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Bourgeois, R. 2005. *Analytical Hierarchy Process: an Overview*, UNCAPSA-UNESCAP. Bogor. Mulyono, 1996
- Jogiyanto, 2010, *Analisis dan Disain Sistem Informasi*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Kusrini, 2007, *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*, Andi, Yogyakarta.
- Maulana, dan Santoso. 2010. *Sistem Pendukung Keputusan Penyeleksian Bantuan Dana Rumah Tidak Layak Huni Berbasis Web Pada Kecamatan Kota Kudus Dengan Metode Topsis*. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.
- Nazir, M. 2011. *Metode Penelitian*. Penerbit Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Rizky, S. 2011. *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Saaty, T. Lorie. 2001. *Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin, Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks*. Pustaka Binama Pressindo.
- Tominanto. 2012. *Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Untuk Penentuan Prestasi Kinerja Dokter Pada RSUD Sukoharjo*. INFOKES, VOL. 2 NO. 1 Agustus 2012.
- Turban, A., Jay E, and Liang, Ting Peng. 2007, *Decision Support System and Intelegence Systems*. 7th Edition, jilid1, Penerbit ANDI.