

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian sistem pendukung keputusan anak-anak penerima bantuan di LKSA (Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak) dengan menggunakan metode *ELECTRE*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penentuan pemberian bantuan kepada anak-anak yang ada di Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak (LKSA) yang di lakukan RehSos masih mengalami kesulitan seperti pengolahan datanya membutuhkan ketelitian, mengingat banyaknya anak yang ada di LKSA, hal itu membuat sering terjadinya kesalahan dalam penentuan penerima bantuan siapa yang harus di dahulukan, sehingga bantuan yang di berikan tidak tepat sasaran. Maka dibuatkan sistem pendukung keputusan anak-anak penerima bantuan di LKSA menggunakan metode *electre*.
2. Pemodelan kriteria dan sub kriteria dapat dikurangi atau ditambahkan sesuai kebutuhan atau dengan kata lain bersifat dinamis/fleksibel
3. Peta wilayah panti bisa memudahkan masyarakat dalam mencari informasi lokasi LKSA (Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak) yang ada di Kota Gorontalo, bagi yang tidak mengetahui lokasi-lokasi LKSA yang ada Kota Gorontalo.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa hal yang diharapkan penulis dari penelitian ini yakni:

1. Sistem pendukung keputusan anak-anak penerima bantuan di LKSA (Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak) ini dapat di uji menggunakan metode lain sebagai pembanding dari metode *electre*. Sehingga mendapatkan hasil yang lebih optimal.
2. Diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat dikembangkan ke seluruh LKSA (Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak) yang ada di Provinsi Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Akshareari, S., Marwati, R., & Wijayanti, U. 2013. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Produksi Sepatu dan Sandal dengan Metode Elimination Et Choix Traduisant La Realite (ELECTRE)*. (online). (<http://journal.fpmipna.upi.edu/index.php/eurekamatika/article/view/29>), di akses 03 Mei 2017).
- Ariyanto, D.P. 2012. *Sistem Informasi Sumber Daya Lahan: Pengantar Aplikasi Arcview 3.3*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Dinas Sosial Provinsi Gorontalo. 2017. *Penetapan Penerima Bantuan Penguatan Kapasitas Anak dan Bantuan Paket Kebutuhan Dasar dan Nutrisi Anak Pada Kegiatan Rehabilitasi Sosial Anak Tahun Anggaran 2017*. Gorontalo.
- Elly, M. 2009. *Sistem Informasi Geografi Menggunakan Aplikasi ArcView 3.2 dan ERMapper 6.4*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Fauzi, W. 2016. *Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Dana Rutilahu dengan Menggunakan Metode Electre*. (online). (<https://fti.uajy.ac.id/sentika/publikasi/makalah/2016/83.pdf>, diakses 19 April 2017).
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Andi.
- Kusumadewi, S, dkk. 2006. *Fuzzy Multiattribute Decision Making*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lasena, M. dan Tambayong, D. 2016. Sistem Informasi Geografis Bantuan Rumah Layak Huni Berbasis Web pada Dinas Sosial Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Teknosains*, Vol. 10, No. 1.
- Nahu, S. 2014. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Tema Tugas Akhir Mahasiswa Menggunakan Metode ELECTRE pada Jurusan Teknik Informatika UNG*. [Skripsi]. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Saputera, M, Tejawati, A, Masnawati. 2017. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Program Bantuan Daerah Menggunakan Weighted Product*. (online). (<http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/SAKTI/article/view/241/pdf>, diakses 20 April 2017).
- Setiyawati, A, Sulis Janu dan Yoppy Mirza. *Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Baran Menggunakan Metode Electre*.
- Sudaryono, Suryo, Untung. 2011. *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.

Turban. 2005. *Decision System And Intelligent System*. Yogyakarta : Andi Offset.

Vercellis, C. 2009. *Business Intelligence: Datamining and Optimization for Decision Making*, (online), Chichester: John Wiley & Sons. ([https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Y1_yAn2bhZ0C&oi=fnd&pg=PT7&dq=Vercellis,+Carlo.+\(2009\).+Business+intelligence+:+Datamining+and+optimization+for+decision+making.+Chichester:+John+Wiley%26+Sons.&ots=YFCcgt444B&sig=9Jy3NKFpyhM0XVXmBfnq9UZ36dY&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Y1_yAn2bhZ0C&oi=fnd&pg=PT7&dq=Vercellis,+Carlo.+(2009).+Business+intelligence+:+Datamining+and+optimization+for+decision+making.+Chichester:+John+Wiley%26+Sons.&ots=YFCcgt444B&sig=9Jy3NKFpyhM0XVXmBfnq9UZ36dY&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false), accessed 27 Agustus 2017)