

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada penelitian ini merancang sistem pendukung keputusan yang meliputi proses penerima bantuan. Sistem penentuan penerima bantuan merupakan sistem yang diaplikasikan dengan menggunakan PHP dan penyimpanan MySQL serta menggunakan Google Map untuk informasi data penerima bantuan.
2. Sistem penentuan penerima bantuan dapat mendukung penentuan penerima bantuan untuk anak-anak penyandang masalah dengan menggunakan metode AHP-MFEP. Dengan jenis masalah, kriteria, dan subkriteria yang dinamis sehingga dapat menjadi solusi untuk menyeleksi calon penerima bantuan.
3. Sistem penentuan penerima bantuan ini dapat digunakan oleh Admin (bertugas untuk menginput data master kecamatan dan kelurahan, serta memberikan hak akses untuk setiap level pengguna), Saktipeksos (bagian kecamatan yang bertugas untuk menginput data anak), Rehsos (bagian Rehabilitasi Sosial yang bertugas untuk menginput data jenis masalah, data kriteria, data subkriteria, serta memproses data penerima bantuan), dan Kepala Dinas Sosial Provinsi Gorontalo (untuk melihat laporan data anak penerima bantuan). Selain itu masyarakat dapat melihat peta informasi penyebaran anak-anak penerima bantuan.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini adalah sistem bisa mencakup 26 PMKS yang ada, dan sistem juga dapat diterapkan untuk seluruh Provinsi Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianty, I., dan Umbara R. 2016. *Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Menentukan Kelayakan Calon Penerima Zakat Menerapkan Metode Multifactor Evaluation Process (MFEP)*. [pdf] Tersedia pada : <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/SNTIKI/article/view/2813/1732>. Diakses : 01/05/2017.
- Dahria, M.I., dan Yanti, U.F. 2014. *Pendukung Keputusan Seleksi Calon Polri Baru Di Polda Kota Medan Menggunakan Metode Multifaktor Evaluation Process (MFEP)*. Jurnal Saintikom, 12.
- Dinas Sosial Provinsi Gorontalo. 2017. *Persentase Data Jumlah Anak Penyandang Masalah di Provinsi Gorontalo*. Gorontalo : Dinas Sosial Provinsi Gorontalo.
- Elly, M.J. 2009. *Sistem Informasi Geografi Menggunakan Aplikasi ArcView 3.2 dan ERMapper 6.4*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Firmansyah, H.A. 2015. *Sistem Informasi Geografis Pendidikan Anak Berkebutuhan Khusus guna Menentukan Lokasi Sekolah*. [pdf] Tersedia pada : <http://jurnal.stiki.ac.id/index.php/J-INTECH/article/view/84/79>. Diakses : 01/02/2018.
- Indonesia, Undang-Undang tentang Anak-Anak Penyandang Masalah Sosial, UU No. 08 tahun 2012.
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Andi Offset
- Maricar, M.A., Wahyudin., Sudarma M. 2016. “*Decision Support System of the Employees Acceptance using Analytical Hierarchy Process (AHP) and Multi Factor Evaluation Process (MFEP)*”. [pdf]. Bali : Udayana University.
- Samsudin. 2015. *Sistem Informasi Pendukung Keputusan Pemilihan Benih Padi Unggul Dengan Menggunakan Metode Multifactor Evaluation Process (MFEP)*. [skripsi]. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Sudaryono, Suryo, Untung. 2011. *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.

Vercellis, C. 2009. *Business Intelligence: Datamining and Optimization for Decision Making*, (online), Chichester: John Wiley & Sons. Tersedia pada : [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). Diakses: 27/08/2017.

Yusuf, A.A. 2013. *Analisis Perbandingan Metode Gabungan AHP dan Topsis Dengan Metode Topsis*. [skripsi] Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.