

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis sistem pendukung keputusan penerima bantuan untuk keluarga miskin yang menggunakan metode *Profile Matching* maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Pemberian bantuan untuk keluarga miskin yang dilakukan oleh Dinas Sosial masih sering terjadi salah sasaran sehingga bantuan yang diberikan tidak tersalurkan dengan tepat. Untuk itu dibuatkan sistem yang mempermudah dalam menentukan penerima bantuan yaitu sistem pendukung keputusan penerima bantuan untuk keluarga miskin dengan menggunakan metode *Profile Matching*.
- 2) Kriteria, sub kriteria, sub-sub kriteria dan pembobotan yang digunakan sesuai dengan kebutuhan instansi terkait.
- 3) Kriteria, sub kriteria dan sub-sub kriteria dalam sistem pendukung keputusan ini bersifat fleksibel sehingga suatu waktu bisa berubah sesuai kebutuhan.
- 4) Jumlah dan bantuan untuk keluarga miskin dapat dilihat dengan menu peta yang tersedia yang menyajikan peta kota Gorontalo yang terbagi dari 9 kecamatan. Peta yang ada bisa menampilkan detail dari kecamatan yang dipilih.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya diperluas lagi dengan satu provinsi Gorontalo sehingga sistem lebih

kompleks dan dikembangkan dengan metode sistem pendukung keputusan lainnya sehingga bisa dilihat tingkat keakuratan dari hasil perhitungan yang diperoleh.

DAFTAR PUSTAKA

- Afijal., Iqbal, M., Najmuddin., Iskandar. 2014. Decision Support System Determination for Poor Houses Beneficiary Using Profile Matching Method. *Academic Research International*. Vol. 5, No. 4.
- Ariyanto, D.P. 2012. *Sistem Informasi Sumber Daya Lahan: Pengantar Aplikasi Arcview 3.3*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. 2017. Data Indikator Kemiskinan Provinsi Gorontalo 2016. (online). (<https://gorontalo.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/488>, diakses 18 April 2017).
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. 2017. Data Presentase Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Gorontalo, 2004-2015. (online). (<https://gorontalo.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/218>, diakses 18 April 2017).
- Badjuka, D. 2014. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Rumah Layak Huni PNPM MP*. [Skripsi]. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Bappenas, 2004. *Rencana Strategik Penanggulangan Kemiskinan di Indonesia*. Jakarta.
- Elly, Muhamad Jafar. 2009. *Sistem Informasi Geografi Menggunakan Aplikasi ArcView 3.2 dan ERMapper 6.4*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Fitrah, K. 2013. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Raskin Menggunakan Metode Algoritma K-Means dan F-AHP*. [Skripsi]. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Handojo. 2011. *Pembuatan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk Proses Kenaikan Jabatan dan Perencanaan Karir Pada PT. X. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*. (online). (http://fportfolio.petra.ac.id/user_files/00-016/journal%20MSDM.pdf, diakses 19 April 2017) .
- Kusrini, 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Andi
- 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.

Suryo, Sudaryono, Untung. 2011. *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi

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

Vercellis, Carlo. 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)