

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan diatas, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa dengan menerapkan sistem susenas untuk pronakis ini akan memberikan kemudahan terhadap *surveyor* pada kegiatan lapangan dan pihak BPS Kota Gorontalo dalam penentuan tingkat kemiskinan serta menyediakan data kemiskinan untuk Pemerintah Kota dalam pengambilan keputusan bantuan pada Program Penanggulangan Kemiskinan (Pronakis).

Data kemiskinan yang diolah menggunakan metode *fuzzy Mamdani* memperoleh hasil *defuzzyfikasi* terbanyak ada dikategori tidak miskin 72% dan Rawan miskin 28% pada tahun 2015, dibanding dengan hasil *defuzzyfikasi* pada tahun 2014 yaitu tidak miskin 75%, rawan miskin 23% serta miskin 2%. Hasil dari persentase diatas yaitu merupakan data susenas dari tahun 2010 sampai 2015.

1.2 Saran

Sistem yang telah dibangun masih perlu dikembangkan dengan beberapa pertimbangan sebagai berikut :

1. Diharapkan dapat diintegrasikan dengan sistem dari BPS pusat.
2. Sistem yang dibangun masih perlu dilakukan kelengkapan data hingga tingkat Provinsi.

DAFTAR PUSTAKA

- Aneta,A. 2010. Implementasi Kebijakan Progra Penanggulangan Kemiskinan Perkotaan (P2KP) di Kota Gorontalo. *Jurnal Administrasi Publik*, Volume 1 No. 1 Thn. 2010. (diakses 17 Maret 2016).
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Booklet Panduan Survei*. Gorontalo : Badan Pusat Statistik Kota Gorontalo
- Fitriani,N.K. 2015. “Penentuan Tingkat Kemiskinan dengan Metode *Fuzzy C-Means* di Kabupaten Bone Bolango”. *Skripsi*. FT, Teknik Informatika, Sistem Informasi, Universitas Negeri Gorontalo.
- Dariwardani,N.M.I. 2014. Analisis Dinamika Kemiskinan (*Poverty Dynamics*) di Bali Berdasarkan Data Susenas Panel 2008-2010. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif terapan*, Vol 7 No.1,(diakses 09 Maret 2016).
- Hidayatullah,P dan Jauhari,K.K. 2015.*Pemrograman Web*. Jakarta: Informatika.
- Kaili,K. 2015. “Implementasi *Fuzzy Logic* untuk Diagnosa Penyakit Diabetes Mellitus”. *Skripsi*. FT, Teknik Informatika, Sistem Informasi, Universitas Negeri Gorontalo.
- Listiyono,H. Utomo.A.E. dan Supriyanto,A. 2012. Rancang Bangun Sistem Informasi Penentuan Tingkat Kemiskinan Penduduk untuk Pronakis. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, Vol.17,No.2,(diakses 09 Maret 2016).
- Patimah, Kurniati,R. dan Wati,L. 2015. Aplikasi Survei Indikator Ekonomi Masyarakat Kabupaten Bengkalis Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, Volume 4.No.1,(diakses 10 Maret 2016).
- Rosmala,D. Djatmiko,M.D. dan Julianto,B. 2012. Implementasi Aplikasi Website E-Commerce Batik Sunda dengan Menggunakan Protokol Secure Socket Layer (SSL). *Jurnal Informatika*, No.3, Vol. 3, September – Desember 2012. (diakses 15 Maret 2016).
- Sudharyana,P. Hidayanto,B.C. dan Muqtadiroh,F.A. 2012. Rancang Bangun Sistem Penilaian Index Kepuasan Pegawai Terhadap Lingkungan Kerja Melalui Dashboard Terintegrasi dengan Menggunakan Metode Prototype, Studi Kasus PT.PLN (PERSERO) Area Bali Selatan. *Jurnal Teknik Pomits*, Vol. 1, No. 1, (2012) 1-6, (diakses 15 Maret 2016).
- SUSENAS Pedoman Pencacah Kor.2006.Jakarta:Badan Pusat Statistik.
- Tahir,M.A. 2014. Perancangan Sistem Informasi Survei Sosial Ekonomi Daerah (SUSEDA) (Studi Kasus : Badan Pusat Statistik Kabupaten Soppeng). *JTRISTE*, Vol.1,No.1,(diakses 24 Februari 2016).