

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pemberian RASKIN pada Kantor Kelurahan Oebufu menggunakan metode AHP, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Penentuan RASKIN ini mampu menghasilkan alternatif KK miskin sesuai dengan perhitungan AHP dan mampu mencetak laporan siapa saja yang berhak menerima RASKIN sesuai prioritas dan nilai akhir yang paling tinggi.
2. Proses perhitungan menggunakan Metode AHP telah mendapatkan hasil yang konsisten.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang diharapkan yaitu dilakukan suatu pengembangan aplikasi sistem pendukung keputusan Pemberian RASKIN pada Kantor Kelurahan Oebufu menggunakan metode AHP untuk seminar dan sidang tugas akhir diantaranya :

1. Dengan beragamnya data yang terjadi di lapangan memungkinkan terjadinya varian data yang menyimpang dari metode yang digunakan. Untuk itu aplikasi ini dapat pula dikembangkan untuk dapat lebih

menunjang berbagai jenis varian data dan menggunakan metode yang lebih beragam pula.

2. Penambahan dalam kriteria penilaian alternatif yang lebih banyak lagi sesuai dengan batasan pada metode AHP.
3. Laporan output dalam aplikasi ini hanya menggunakan tabel biasa. Untuk itu sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan grafik dalam laporan hasilnya..

DAFTAR PUSTAKA

- Amborowati. A, 2004, *SPK Pemilihan Perumahan Dengan Metode AHP Dengan menggunakan ekspert Choice*, Skripsi. Tidak diterbitkan. Yogyakarta. Stimik Amikom Yogyakarta
- Azwany.F,2010, *SPK Pemberian Kredit Usaha Rakyat Pada Bank Syariah Mandiri Cabang Medan Menggunakan Metode AHP*, Skripsi. Tidak diterbitkan. Sumatra Utara. Universitas Sumatra Utara
- Kiik.M,2013, *SPK Penyaluran Beras Miskin Bagi Rumah Tangga Miskin Di Kelurahan Tulmalae*,Skripsi. Teknik Informatika Unwira Kupang.
- Kusrini, 2007, *Konsep dan aplikasi sistem pendukung keputusan*.Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kumalasari.V,2008, *Penerpan SPK What-if*,Skripsi. FASILKOM UI.
- Munthe. H, 2009,*meneliti tentang evaluasi program baras miskin dilingkungan x kelurahan Siturejo 1 kecamatan Medan Kota*. Skripsi, Sumatra Utara. Fakultas Ilmu Sosial Dan Politik.
- Saaty, T.L., 1980. *"The Analytic Hierarchy Process."* McGraw-Hill, New York.
- Setiawan.Edi,2011, *Rancang BangunSPK Kelulusan sertifikasi Guru*,Skripsi. Magister Sistem Informasi Semarang.
- Sidik.B,2012, *Pemrograman Web Dengan PHP*. Bandung. Penerbit Informatika Bandung.

Turban.E,1995, *Decision Support System and Expert System*. Prentice Hall

International :Unite State.

2005, *Decision Support System and Itelligent System*. Andi: Yogyakarta.