

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui proses pengujian yang telah dilakukan, pada aplikasi penerapan metode *analytical hierarchy process* untuk menentukan penerimaan BLT di Desa Waekokak Kabupaten Nagekeo sebagai berikut:

1. Bahwa penentuan penerima Bantuan BLT dapat dilakukan dengan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan berbasis web menggunakan metode *analytical hierarchy process* (AHP) untuk menghasilkan keputusan yang efisien terkomputerisasi dan mengurangi terjadinya penerimaan BLT yang tidak tepat sasaran.
2. Perhitungan menggunakan Sistem Pendukung keputusan penerima bantuan langsung tunai menggunakan metode *analytical hierarchy process* (AHP) lebih pasti dari pada perhitungan secara manual.
3. Sistem pendukung keputusan penerima bantuan langsung tunai kepada keluarga tidak mampu menggunakan metode *analytical hierarchy process* (AHP) berdasarkan kriteria-kriteria sehingga didapatkan hasil perankingan yang berhak menerima bantuan.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran untuk aplikasi terhadap aplikasi penerapan metode *analytical hierarchy process* untuk menentukan masyarakat penerima bantuan langsung tunai berbasis *web* di Desa Waekokak Kabupaten Nagekeo kini diantaranya:

1. Perlu dilakukan perbandingan dengan metode SPK lain untuk mencapai hasil yang lebih optimal
2. Disarankan untuk menggunakan teknologi yang lebih canggih, misalnya berbasis android.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi A, Hartati S. Penerapan Fuzzy C-Means dalam Sistem Pendukung Keputusan untuk Penentuan Penerima Bantuan Langsung Masyarakat (BLM) PNPM-MPd (Studi Kasus PNPM-MPd Kec. Ngadirojo Kab. Pacitan). *Bimipa*. 2013;23(3):264-273.
- Hidayatullah, Priyanto, Juhari, Khairul, Kawistara. 2015. Pemrograman Web, Informatika Bandung
- Irawati, N. (2018). Penerapan Metode AHP Penerimaan Bantuan Desa Untuk Anak Berprestasi. *Seminar Nasional Royal (SENAR) 2018*, 9986(September), 281–284.
- Jadriaman Parhusip. Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Di Kota Palangka Raya. *J Teknol Inf J Keilmuan dan Apl Bid Tek Inform*. 2019;13(2):18-29. doi:10.47111/jti.v13i2.251
- Kusrini. 2007. Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan. Penerbit Andi,
- Krismiaji, 2010. Sistem Informasi Akuntansi. Yogyakarta: UPP
- AMP YKPN
- Mulyoningtyas A, Satyareni DH, Masrur M. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode Ahp (Analytical Hierarchy Process) Berbasis Java. *Nusant Engineering*. 2016;3(1):21-28.
- Nugroho, E., Aribowo, E., & A, N. R. D. P. (2008). Sistem Penentuan Penerima

Bantuan Langsung Tunai (Blt) Dengan Metode. *Jurnal Informatika*, 2(2), 220–227.

Rohmah. (2013). Database MySQL. Yogyakarta: Andi.

TNP2K. (2020). Ringkasan kebijakan pengutamaan penggunaan dana desa. *Unit Riset Sekretariat Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan*, 1–8.

Uzun Ozsahin D, Ahmed M, Uzun B. Analytical Hierarchy Process (AHP).

2021;2(1):17-24. doi:10.1007/978-3-030-64765-0_3