

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi penerapan metode *Analytical Hierarchy Process* untuk menentukan masyarakat Penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) berbasis *web* di Kabupaten Timor Tengah Utara yaitu sebagai berikut:

1. Penentuan calon Penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) pada Desa Oenenu Kabupaten Timor Tengah Utara dapat dilakukan dengan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan berbasis *Web* menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk menghasilkan keputusan yang *efisien* terkomputerisasi dan mengurangi terjadinya penerima BLT yang tidak tepat sasaran.
2. Perhitungan menggunakan Sistem Pendukung keputusan penerimaan bantuan langsung tunai menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) lebih *efisien* 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 perangkaian yang berhak menerima bantuan.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran untuk aplikasi terhadap aplikasi penerapan metode *Analytical Hierarchy Process* untuk menentukan masyarakat Penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) berbasis *web* di Kabupaten Timor Tengah Utara ini diantaranya :

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

DAFTAR PUSTAKA

- Habibah, U., & Rosyda, M. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa di Pekandangan Menggunakan Metode AHP-TOPSIS. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 404. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3471>
- Jadiaman Parhusip. (2019). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Teknologi Informasi Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 13(2), 18–29. <https://doi.org/10.47111/jti.v13i2.251>
- Kautsar Sophan, M., & Susanto Putro, S. (2018). Uji Akurasi Penerimaan Bantuan Langsung Tunai (Blt) Terhadap Masyarakat Nelayan Pesisir Pengaruh Kenaikan Harga Bbm Dengan Menggunakan Metode Ahp (Analytical Hierarchy Process). *Jurnal Ilmiah Edutic*, 4(2), 12–22.
- Mufida, A. (2020). Polemik Pemberian Bantuan Sosial Di Tengah Pandemic Covid 19. *ADALAH Buletin Hukum & Keadilan*, 4(1), 159–166.
- Mulyoningtyas, A., Satyareni, D. H., & Masrur, M. (2016). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode Ahp (Analytical Hierarchy Process) Berbasis Java. *Nusantara of Enginering*, 3(1), 21–28. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/noe/article/view/243>
- Sinaga, A. S. R., Marbun, M., & Sitio, A. S. (2021). Penerapan Teknologi Informasi Penentuan Prioritas Penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) desa Pagar Jati. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 4(1), 65–70. <https://doi.org/10.33330/jurdimas.v4i1.681>
- Suari, Ni Made Kitty Putri; Giri, N. P. N. S. (2021). Analisis Terhadap Potensi Maladministrasi Bantuan Langsung Tunai (BLT) Dana Desa Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Kertha Negara*, 9(2), 107–119.
- Tejasukmana Putra, R., Adi Wibowo, S., & Agus Pranoto, Y. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Blt Di Kecamatan Sampang Menggunakan Metode Saw Dan Metode Ahp Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 321–327. <https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.3236>
- TNP2K. (2020). Ringkasan kebijakan pengutamakan penggunaan dana desa. *Unit Riset Sekretariat Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan*, 1–8.

Uzun Ozsahin, D., Ahmed, M., & Uzun, B. (2021). *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. 2(1), 17–24. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64765-0_3

Zakiah, E. (2019). *Sistem Pendukung Keputusan Penerima Jamkesmas Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. 74.