

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan serta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem ini mampu menjalankan semua prosedur yang dimasukkan oleh admin dalam melakukan input data.
2. Hasil yang diharapkan dari aplikasi yang dibangun dengan menerapkan metode ARAS pada aplikasi penentuan penerima bantuan sanitasi (WC sehat), dapat memudahkan pemerintah desa dalam menentukan siapa saja calon penerima bantuan sanitasi (WC sehat).
3. Dengan adanya *website* dapat membantu masyarakat memperoleh informasi-informasi tentang Desa Nekmese.

6.2 Saran

Berdasarkan kekurangan pengembangan aplikasi ini untuk penelitian selanjutnya disarankan agar menambahkan fitur yang dapat mengoptimalkan proses penentuan penerima bantuan sanitasi, seperti adanya penambahan hak akses untuk masyarakat melakukan penginputan biodata secara mandiri. Selain itu, diharapkan sistem ini juga dapat dikembangkan lagi ke dalam bentuk aplikasi berbasis *mobile*.

DAFTAR PUSTAKA

- Duha, T., & Ruwirohi, J. E. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya Dengan Metode AHP Dan Topsis. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 6(1), 82–91. <https://doi.org/10.31294/ijcit.v6i1.8315>
- Huizen, L. M., & Pinem, A. P. R. (2020). Pemodelan Penentuan Prioritas Renaksi (Rencana Aksi Rehabilitasi & Rekonstruksi) Menggunakan Metode Aras. *Jurnal Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 16(1), 82. <https://doi.org/10.26623/jprt.v16i1.3119>
- Islamiah. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya (Bsp) Dengan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Pada Desa Pulau Panjang Hilir Kecamatan Inuman. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Kemenkes RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2018 Kemenkes RI. In *Health Statistics*.
- Margareth, S., Suharjo, I., & Eng, M. (2020). SPK Penentuan Penerima Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya di Kecamatan Maligano Menggunakan Metode SAW DSS For Determining Recipient Of Stimulant Assistance Of Selft-Help Housing In Maligano District Suing The Saw Method. *Smai*, 160–167.
- Purwanti, Y. I., Budi Serasi Ginting, & Novriyenni. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Rumah Tak Layak Huni (RTLH) Di Kota Binjai Dengan Metode Simplemultiple Attribute Rating Technique (SMART) (STUDI KASUS: DINAS SOSIAL BINJAI). *JUKI: Jurnal Komputer Dan Informatika*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.53842/juki.v3i1.39>
- Risyadi, A., Syaifuddin, N. M., & Hutasuhut, M. (2020). *Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Penerima Bantuan Sanitasi Sekolah Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. 3(1).
- Riza Akhsani Setyo Prayoga, & Pratiwi Susanti. (2022). Sistem Pendukung

- Keputusan Pemilihan Perumahan dengan Metode ARAS (Studi Kasus Kabupaten Ponorogo). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 8(1), 31–40. <https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.387>
- Sudin Saepudin, Dudih Gustian, & Heri Firmansyah. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Dengan Simple Additive Weighting Dalam Pemilihan Calon Penerima Bantuan Rumah Tidak Layak Huni. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 10(2), 110–119. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v10i2.2237>
- Sulaehani, R. (2019). Penerapan Metode Multifactor Evaluation Process Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bantuan Jamban Keluarga Pada Kantor Desa Dulomo. *Tecnoscienza*, 3(2), 161–176.
- Wibowo, G. H., Shodiq, M. N., & Desyana Ayu Lestari. (2020). Sistem Web Pendukung Keputusan Calon Penerima Bantuan Mandi Cuci Kakus di Kabupaten Banyuwangi. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 1(1), 28–34. <https://doi.org/10.37148/bios.v1i1.6>
- Yanti Kumala Sari Siregar Pahu, G., Haryani, E., Muslihudin, M., Sistem Informasi, P., & Pringsewu, S. (2019). Desember 2019 Hal. 140-144 1 Kampus 3 universitas Muhammadiyah Metro. *Technology Acceptance Model*, 10(2).