

BAB 5

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat diambil kesimpulan diantaranya adalah :

1. Dengan rancangan aplikasi Sistem Pembantu keputusan Pengajuan Penerimaan Bantuan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dapat melakukan Perankingan Penerima bantuan rumah layak huni dengan cara melakukan proses perhitungan pada data yang sudah di masukkan ke data entry sehingga dapat menghasilkan hasil perankingan sesuai dengan data.
2. Dengan melakukan penelitian penulis dapat menarik kesimpulan bahwa metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dapat diterapkan pada aplikasi Sistem Pembantu keputusan Pengajuan Penerimaan Bantuan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH). Dimana dalam proses pengujian aplikasi tersebut mampu menghasilkan data yang akurat sesuai dengan perhitungan manual yang telah dilakukan sehingga diketahui hasil dari perankingan penerima bantuan rumah tidak layak huni tersebut masih kurang atau sudah baik .

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi Pemilihan Kurir Terbaik tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi sistem informasi ini semakin bagus. Oleh sebab itu penulis memiliki beberapa saran-saran yang dapat dijadikan referensi untuk pengembangan selanjutnya , diantaranya adalah :

1. Mengembangkan aplikasi ini agar lebih komplek lagi dengan menambahkan import data berupa excel supaya dalam pengerjaan input data tidak memakan waktu yang begitu lama.
2. Memberikan beberapa fitur lain seperti registrasi, forgot password, dan konfirmasi email terhadap pengguna.

Mengembangkan tampilan menjadi lebih responsive dan nyaman bagi pengguna

DAFTAR PUSTAKA

- Anto, A. G., Mustafidah, H., & Suyadi, A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting) di Universitas Muhammadiyah Purwokerto (Decision. *Juita*, 3(1), 193–200.
- Fauzan, R., Indrasary, Y., & Muthia, N. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Bidik Misi di POLIBAN dengan Metode SAW Berbasis Web. *Jurnal Online Informatika*, 2(2), 79. <https://doi.org/10.15575/join.v2i2.101>
- Febi Safitri, Virdyra Tasril, H. K. (2021). *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN RUMAH TANGGA MISKIN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)*. 27(Suppl 1), 5331.
- Harsiti, H., & Aprianti, H. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone dengan Menerapkan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 4, 19–24. <https://doi.org/10.30656/jsii.v4i0.372>
- Hikmawati, E., & Gutomo, T. (2016). Bedah rumah sebagai bentuk pengentasan kemiskinan. *Jurnal PKS*, 15(2), 131–144.
- KHIMAYAH, N. (2018). *Pengaruh Kompetensi, Sistem Pengendalian Internal, Komitmen Organisasi, Dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Akuntabilitas* 13(1), 122–133. [https://eprints.umk.ac.id/9589/%0Ahttps://eprints.umk.ac.id/9589/1/HALAMAN JUDUL.pdf](https://eprints.umk.ac.id/9589/%0Ahttps://eprints.umk.ac.id/9589/1/HALAMAN%20JUDUL.pdf)
- Nababan, L., & Sinambela, L. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Bedah Rumah Keluarga Miskin Menggunakan Metode Moora. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, Vol.02(2), 20–27.