

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis dan pengujian terhadap pembuatan sistem implementasi metode SAW (*Simple Additive Weighting*) untuk penerbitan surat izin trayek telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Implementasi Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) untuk penerbitan surat izin trayek telah berhasil dibuat dan dapat mempermudah dinas perhubungan dalam menangani permintaan pemohon dengan cepat.
2. Sistem ini mampu mempermudah pembuatan atau penerbitan surat izin trayek, dan menentukan pemohon yang berhak mendapatkan izin trayek.

6.2 Saran.

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Menambahkan kriteria yang lainnya agar memperoleh hasil yang lebih baik
2. Dalam memecahkan masalah multikriteria dalam pengambilan keputusan, metode SAW bukan satu-satunya saja metode yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan. Alangkah lebih baik dicoba menggunakan metode yang lainnya untuk mendukung keputusan yang lebih efektif.

DAFTAR PUSTAKA

- Amula Arni, Rakhmad (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pembukaan Jaringan Trayek Angkutan Kota Dengan Metode Simple Additive Weighting.
- Aswiputri, M. (2022). Literature Review Determinasi Sistem Informasi Manajemen: Database, Cctv Dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 312-322.
- Jatmika, A. (2017). *Perancangan Sistem Informasi Portal Alumni Universitas Muhammadiyah Ponorogo Berbasis Php Dan Mysql* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Latumakulita, L. A. (2016). Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Izin Trayek Angkutan Kota pada Pemerintah Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(1), 52-58.
- Mabruwaru, V. A. (2017). ANALISIS KINERJA ANGKUTAN UMUM PENUMPANG DI KOTA SORONG - PAPUA BARAT.
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan.
- Syarifuddin, M., & Budianto, A. E. (2017). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Angkutan Umum Berdasarkan Uji Kir Pada Dinas Perhubungan Kota Malang Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal Bimasaksi*.
- Setiawan, A. (2017). Implementasi Metode Saw Dalam Penerimaan Siswa Baru Pada Sma Negeri 16 Medan. *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)*, 2(1), 95–103.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30645/jurasik.v2i1.23>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK, October*, 1-5.