

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan

Penelitian tentang penggunaan pendekatan *Promethee* pada sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan objek wisata di Kota Pariaman menghasilkan temuan sebagai berikut berdasarkan hasil pengujian dan implementasi:

1. Sistem pendukung keputusan untuk memilih objek wisata di Kota Pariaman telah berhasil dirancang dan diterapkan sebagai sistem berbasis *website*.
2. Metode *Promethee* telah berhasil digunakan dalam sistem pemilihan objek wisata di Kota Pariaman.
3. Dari hasil pengujian dengan *black box testing* pada sistem pendukung keputusan berbasis *website* yang sudah dibangun sesuai rencana dan memenuhi hasil yang diharapkan.

2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan ringkasan yang telah dijelaskan sebelumnya, berikut saran yang bisa dijadikan bahan pertimbangan serta masukan:

1. Saat ini sistem yang dikembangkan hanya digunakan untuk mendukung proses pengambilan keputusan dalam pemilihan objek wisata. Namun diharapkan dapat dikembangkan untuk berbagai kasus pengambilan keputusan lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Wahid, A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK*, November, 1–5.
- Anwar, S. K., Priyanto, A., & Ramdani, C. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Menggunakan Metode Ahp Berbasis Java. *Elkom : Jurnal Elektronika dan Komputer*, 13(2), 169–181. <https://doi.org/10.51903/elkom.v13i2.215>
- Diri, T., Fatkiyah, E., & Yanwastika Ariyana, R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Menggunakan Metode Weighted Product (WP) (Studi Kasus: Objek Wisata Pantai Pulau Adonara Kabupaten Flores Timur). *Jurnal SCRIPT*, 10(1), 32–39.
- Disdukcapil. (2020). *Profil Perkembangan Kependudukan Kota Pariaman*. 1–78. <https://disdukcapil.pariamankota.go.id/wp-content/uploads/2021/05/PROFIL-KOTA-PARIAMAN-2020.pdf>
- Eka Achyani, Y., Saumi, S., Informasi Akuntansi Universitas Bina Sarana Informatika Jl Kamal Raya No, S., & Road Barat Cengkareng Jakarta Barat, R. (2019). Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Manajemen Buku Perpustakaan Berbasis Web Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Jakarta Jl. Damai no. 8 Warung Jati Barat (Margasatwa) Jakarta Selatan. *Jurnal Saintekom : Sains, Teknologi, Komputer Dan Manajemen* 9 (1):83-9, 83–93. <https://doi.org/10.33020/saintekom.v9i1>
- Gurusinga, J. H., Sinaga, B., & Sinaga, A. S. R. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Prioritas Tujuan Wisata Daerah pada Kabupaten Karo dengan Metode TOPSIS. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(3), 423. <https://doi.org/10.32493/informatika.v5i3.6656>
- Hasibuan, A. R. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata

- Alam Di Kabupaten Padang Lawas Menggunakan Metode Promethee II. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 598–605. <https://seminar-id.com/semnas-sainteks2019.html>
- Hastuti, Darlis, D., & Rusdinar, A. (2023). Ground Control Station Untuk Pemantauan Kondisi Autonomous Boat Guna Mendukung Penelitian Autonomous Fish Feeder Swarm Boat Di Laboratorium Inacos Universitas Telkom. *e-Proceeding of Applied Science*, 9(1), 45–54.
- Hermiati, R., Asnawati, A., & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- Husna, F. K. (2022). Analisis dampak sektor pariwisata bagi perekonomian warga sekitar kawasan wisata Siblarak Polanharjo Kabupaten Klaten. *Journal of Economics Research and Policy Studies*, 2(2), 104–117. <https://doi.org/10.53088/jerps.v2i2.577>
- Juninda, T., Andri, E., Kahirunnisa, U., Kurniawati, N., & Mustakim, M. (2019). Penerapan Metode Promethee Untuk Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone Terbaik. *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, 5(2), 224. <https://doi.org/10.24014/rmsi.v5i2.7677>
- Khailizah, Bangun, B., & Rohayani Hasibuan, E. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Wisata Alam Terbaik Menerapkan Metode Operational Competitiveness Rating Analysis. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(2), 793–800. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i2.6065>
- Kurniawan, H., Apriliah, W., Kurnia, I., & Firmansyah, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 14(4), 13–23. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i4.78>

- Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i1.1052>
- Muqorobin, M., & Ma'ruf, M. H. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Obyek Wisata Terbaik Di Kabupaten Sragen Dengan Metode Weighted Product. *Jurnal Teknik Informasi dan Komputer (Tekinkom)*, 5(2), 364. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v5i2.536>
- Ningsih, S. R., Hartama, D., Wanto, A., Parlina, I., & Solikhun. (2019). Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Pada Pemilihan Objek Wisata di Simalungun. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 731–735.
- Novianto, D. (2016). Implementasi Sistem Informasi Pegawai (Simpeg) Berbasis Web Menggunakanframework Codeigniter Dan Bootstrap. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 7(2), 10–16. <https://doi.org/10.36982/jiig.v7i1.153>
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R & D) Penelitian yang Inovatif dalam Pendidikan. *Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya*, 1(1), 86–100.
- Prasetya, E. B., & Amri, N. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelas Unggulan Siswa Baru Menggunakan Metode Promethee Eka Budhy Prasetya. *Jurnal Esensi Infokom : Jurnal Esensi Sistem Informasi dan Sistem Komputer*, 5(1), 17–26. <https://doi.org/10.55886/infokom.v5i1.293>
- Prawira, M. A., & Amin, R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Pada PT.Citra Prima Batara Dengan Metode AHP. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 8(2), 174–180. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Putra, I. S., Ferdinandus, F., & Bayu, M. (2019). Sistem Pendukung keputusan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket PernikahanDengan Metode Saw Berbasis Web. *Informatika, Jurnal Teknik Informasi, Sistem Komputer, Ilmu Metode, Dengan Berbasis, Saw*, 8(2).
- Rahmansyah, N., & Lusinia, S. A. (2021). *Sistem Pendukung Keputusan* (N.

- Rahmansyah & S. A. Lusia (ed.). Pustaka Galeri Mandiri.
- Saepudin, S., Pudarwati, E., Warman, C., Sihabudin, S., & Giri, G. (2022). Perancangan Arsitektur Sistem Pemesanan Tiket Wisata Online Menggunakan Framework Zachman. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 11(2), 162–171. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i2.1415>
- Sari, I. P., Jannah, A., Meuraxa, A. M., Syahfitri, A., & Omar, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 1(2), 106–110. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v1i2.57>
- Setiyani, L. (2019). Pengujian Sistem Informasi Inventory Pada Perusahaan Distributor Farmasi Menggunakan Metode Black Box Testing. *Techno Xplore : Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.36805/technoxplore.v4i1.539>
- Solihin, H. H. (2017). Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus : Smp Plus Babussalam Bandung). *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, 1(1), 54. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2016.1.1.9>
- Sunita, Y., Sari Filia, R., & Syafitri Lubis, R. (2021). Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan Tempat Wisata Yang Paling Diminati Di Kabupaten Samosir Dengan Menggunakan Metode Promethee. In *Journal of Maritime and Education (JME)* (Vol. 3, Nomor 1, hal. 216–221). <https://doi.org/10.54196/jme.v3i1.41>
- Susanto, A. R., Wahyuddin, M. I., & Andrianingsih, A. (2022). Penentuan Lima Objek Wisata Terfavorit di DKI Jakarta Menggunakan SAW dan WP Berbasis Web. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 6(2), 167–173. <https://doi.org/10.35870/jtik.v6i2.399>
- Widiyawati, D., Dedih, D., & Wahyudi, W. (2022). Implementasi Metode Maut Dan Saw Dalam Pemilihan Tempat Wisata Di Kabupaten Karawang. *Jurnal*

Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi, 17(2), 71–80. <https://doi.org/10.35969/interkom.v17i2.231>

Yahyan, W., & Siregar, M. I. A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Benih Padi Unggul Berbasis Web Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process). *Menara Il,u, XIII*(11), 110–123.

Zuraidah, E., & Marlinda, L. (2018). System Penunjang Keputusan Pemilihan Tempat Wisata Lombok Menggunakan Metode Preference Ranging Organization For Enrichman Evaluation (PROMETHEE). *Jurnal Teknik Komputer*, 4(1), 223–226.
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jtk/article/view/2600>

