

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dijabarkan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem pendukung keputusan pergantian mahasiswa penerima beasiswa Bidik Misi dengan metode *Promethee* ini dapat membantu, mempermudah dan mempercepat proses pemilihan mahasiswa pengganti dan dapat menghasilkan pilihan yang terbaik.
2. Penerapan metode *Promethee* pada sistem pendukung keputusan pergantian penerima beasiswa Bidik Misi ini dapat memberikan hasil keputusan yang efektif dan objektif.

B. Saran

Berikut ini ada beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk penulisan skripsi selanjutnya :

- A.** Diharapkan sistem pendukung keputusan pergantian penerima beasiswa Bidik Misi pada pengembangan selanjutnya berbasis Web.
- B.** Dalam penelitian selanjutnya sistem pendukung keputusan pergantian penerima Bidik Misi ini diharapkan dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur tambah dan edit jumlah kriteria.

DAFTAR PUSTAKA

- Firmansyah, Y., Purwaningtias, D., & Pratiwi, L. (2019). *PROTOTYPE SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DANA BOS (SIP BOS) BERBASIS WEB (Studi Kasus : SMAN 1 Sekayam Kabupaten Sanggau)*. 11(2), 8–16.
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. H. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (H. Abadi (ed.); 1st ed.). CV. Pustaka Ilmu.
- Haryanti, D., Nasution, H., & Sukanto, A. S. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Mahasiswa Pengganti Beasiswa Penuh Bidikmisi. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 1(1), 1–7.
- Jainuri. (2021). Analisa dan Perancangan Sistem Pengambilan Keputusan Pengelolaan Kontrak Kerja Karyawan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) PT. Cipta Teknindo Pramudira. *IPSIKOM*. 74 – 84.
- Kelen Y. P. K., Sucipto W., Seran K. J. T., Ullu H. H., Manek P., Lestari A. K. D., Fallo K. (2023). Decision Suport System For The Selection Of New Prospective Student Using The Simple Additive Weighted (SAW) Method. *AIP Conference Proceedings*. <https://doi.org/10.1063/5.0154676>
- Liesnaningsih, Taufik R., Destriana R., & Suyitno A. P. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Berbasis WEB Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Pondok Pesantren Daarul Ahsan. *Jurnal Informatika Universxitas Pamulang*, 5(1), 54-60.
- Maulani M. R., & Nursolihah R.. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventori Furniture Menggunakan Metode Mark Up Pricing Pada Toko Xyz.. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(1).
- Pasaribu Y. S.. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Hotel Bintang Lima Terbaik di Kota Medan Menggunakan Metode *Promethee*.. *Jurnal Pelita Informatika*. 7(3). 395-403.
- Petunjuk Pelaksanaan Program Indonesia Pintar 2021. <https://jdih.kemdikbud.go.id/>
- Rema Y. O. L., Kelen Y. P. K., & Manek S. S. (2022). Penerapan Metode Simple Additive Weighting Untuk Menentukan Mahasiswa Penerima Beasiswa Bidik Misi Di Universitas Timor. *SAINTEKBU : Jurnal Sains dan Teknologi*, 14(1), 45-50.

- Rendu N. O., Sara K., Mude A.. (2022). Penerapan Metode *Promethee* pada Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa. *Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*. 2(2). 83-90.
- Safrizal, & Tanti L. (2015). Penerapan Metode Promethee Dalam Penyeleksian Siswa Baru (Airlines Staff) pada LPP Penerbangan. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, 869-875.
- Sasmito P. A., Ilhamsyah, & Sari R. P. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Dengan Menerapkan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW). *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 7(1), 43-53.
- Setiawan D., Purwanto A. T., & Lenawati M.. (2022). Penerapan Waterfall Model Pada Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru SDN Selorejo. *Jurnal Keilmuan Teknik*. 1(01). 23-33.
- Setiawan, G. I., Widnyana, I. G. N. M., & No, J. T. B.. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Karyawan Baru Menggunakan Metode Promethee Berbasis Web Pada PT. Asuransi Wahana Tata Sales Office Denpasar. 2(1).
- Siregar R. O., Irmayani D., & Masrizal. (2021). Penerapan Metode *Promethee* Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penetapan Penerima Kartu Indonesia Sehat (KIS). *Jurnal Media Informatika Budidarma*. 5(2). 739-745.
- Sitinjak D. D. J. TJ., Maman., Suwita J.. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang. *JURNAL IPSIKOM* . 8(1). 1-19.
- Solikin I. (2018). Implementasi E-Modul pada Program Studi Manajemen Informatika Universitas Bina Darma Berbasis Web Mobile. *JURNAL RESTI(Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)* 2(2). 492 -497.
- Syarif, M., & Nugraha, W. (2019). Metode Incremental Dalam Membangun Aplikasi Identifikasi Gaya Belajar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 4(1), 42-49.
- Tanti L.. (2016). Penentuan Prioritas Penerimaan Permohonan Pengajuan Kredit Barang Dengan Menerapkan Metode *Promethee*. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, 1-6.
- Telaumbanua, A. F., & Syahrizal, M. (2020). *Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Jenis Pohon Pelindung Yang Akan di Tanam Dipinggir Jalan Menggunakan Metode Promethee II*. 1(11), 226-234. <https://doi.org/10.30865/json.v1i3.2164>