

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Akilli, K. (2020). "Selection of Scholarship Students in Higher Education with VIKOR Method". *International Journal of Assessment Tools in Education*. 7(3) : 379–391.
- [2] Ayu Purnamasari, Rachmah. (2015). *Penentuan Penerima Beasiswa dengan Metode Simple Additive Weighting dan Metode The Distance to The Ideal Alternative* [skripsi]. Jember : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Jember.
- [3] Dewi, S. D., Tastrawati, N. K., & Sari, K. (2014). "Analisis Sensitivitas dalam Optimalisasi Keuntungan Produksi Busana dengan Metode Simpleks". *Jurnal Matematika*. 4(2) : 90–101. <https://ocs.unud.ac.id/index.php/jmat/article/view/12553>
- [4] Elfianty, Lena., Jusuf Wahyudi. (2020). "Implementasi Weighted Product Method pada Pemilihan Peserta dibangun Polda Bengkulu". *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke-4 Tahun 2020*. 859–869.
- [5] Fuad, R. N., Hariyanto, E., & Larasati, S. (2020). "Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Koperasi Menggunakan Metode Weighted Product". *Jurnal Media Informatika Budidarma*. 4(4) : 1132–1139. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i4.2367>
- [6] <https://disdik.jakarta.go.id/>. [4 Januari 2021]
- [7] [http://fmipa.unj.ac.id/?page\\_id=754](http://fmipa.unj.ac.id/?page_id=754). [8 Desember 2020]
- [8] <https://kbbi.web.id/beasiswa>. [7 Desember 2020]
- [9] <https://kjp.jakarta.go.id/kjp2>. [7 Desember 2020]

- [10] Janti, S. (2014). "Analisis Validitas dan Reliabilitas dengan Skala Likert terhadap Pengembangan Si/Ti dalam Penentuan Pengambilan Keputusan Penerapan Strategic Planning pada Industri Garmen". *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*. 155-160.
- [11] Jumadi. (2012). "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Siswa Penerima Beasiswa". *Jurnal Istek*. 6(1) : 116–124.
- [12] Kabassi, K., Karydis, C., & Bottonis, A. (2020). "AHP, Fuzzy SAW, and Fuzzy WPM for the Evaluation of Cultural Websites". *Multimodal Technologies and Interaction*. 4(1). <https://doi.org/10.3390/mti4010005>
- [13] Khoiriyah, S., Yunita, Y., & Junaidi, A. (2019). "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Crew Store Terbaik Menggunakan Metode Profile Matching di PT Sumber Alfaria Trijaya". *Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*. 2(2) : 27. <https://doi.org/10.34012/jutikomp.v2i2.668>
- [14] Lengkong, S. P., Permanasari, A. E., & Fauziati, S. (2015). "Implementasi Metode VIKOR untuk Seleksi Penerima Beasiswa". *Proceedings of The 7th National Conference on Information Technology and Electrical Engineering*. 33(9) : 107–112.
- [15] Nabila, E. S., Rahmawati, R., & Widiharih, T. (2019). "Implementasi Metode SAW dan Waspas Dengan Pembobotan ROC dalam Seleksi Penerimaan Peserta Didik Baru (Studi Kasus: Madrasah Tsanawiyah (MTs) Negeri Kisaran Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara Tahun Ajaran 2018/2019)". *Jurnal Gaussian*. 8(4) : 428–438. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v8i4.26723>
- [16] Nisa, Khoirun. (2019). "Dinas Pendidikan DKI Jakarta 2". <https://kjp.jakarta.go.id>. [4 Januari 2021]
- [17] Primadasa, Y., & Juliansa, H. (2019). "Penerapan Metode VIKOR dalam Seleksi Penerimaan Bonus pada Salesman Indihome". *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. 10(1) : 33–43. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v10i1.2228>

- [18] Rainer, Dedi. (2017). "Pengertian Beasiswa, Tujuan, Manfaat, Syarat, Jenis, dan Contohnya". <https://id.wikipedia.org/wiki/Beasiswa>. [7 Desember 2020]
- [19] Rana, S. C., & Patel, J. N. (2020). "Selection of Best Location for Small Hydro Power Project using AHP, WPM and TOPSIS methods". *ISH Journal of Hydraulic Engineering*. 26(2) : 173–178. <https://doi.org/10.1080/09715010.2018.1468827>
- [20] Rao, R. Venkata. (2007). *Decision Making in the Manufacturing Environment Using Graph Theory and Fuzzy Multiple Attribute Decision Making Methods*. London
- [21] Rao, R. Venkata. (2013). *Decision Making in the Manufacturing Environment Using Graph Theory and Fuzzy Multiple Attribute Decision Making Methods Volume 2*. London <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/B9781856174787500118>
- [22] Sudipa, I. G. I., & Puspitayani, I. A. D. (2019). "Analisis Sensitivitas AHP-SAW dan ROC-SAW dalam Pengambilan Keputusan Multikriteria". *International Journal of Natural Science and Engineering*. 3(2) : 85–95.
- [23] Suniantara, I. K. P., & Suwardika, G. (2018). "Penerapan Metode VIKOR pada Pengambilan Keputusan Seleksi Calon Penerima Beasiswa Bidikmisi Universitas Terbuka". *Intensif*. 2(1) : 24. <https://doi.org/10.29407/intensif.v2i1.11848>
- [24] Tumanggor, H., Haloho, M., Ramadhani, P., & Darma Nasution, S. (2018). "Penerapan Metode VIKOR dalam Penentuan Penerima Dana Bantuan Rumah Tidak Layak Huni". *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*. 5(1) : 71–78.
- [25] Walpole, R. E., Myers, R.H., Myers, S.L., & Ye, K. (1993). *Probability and statistics for engineers and scientist Volume 5*. New York : Macmillan.
- [26] Wibowo S, H. (2010). "MADM-Tool : Aplikasi Uji Sensitivitas untuk Model Madm menggunakan Metode SAW dan TOPSIS". *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*. 56-61. [journal.uui.ac.id/Snati/article/view/1941/0](http://journal.uui.ac.id/Snati/article/view/1941/0)

[27] [www.unj.ac.id/beasiswa/](http://www.unj.ac.id/beasiswa/). [7 12 2020]

[28] Yeh, C. H. (2002). "A Problem-based Selection of Multi-attribute Decision-making Methods". *International Transactions in Operational Research*. 9(2) : 169–181. <https://doi.org/10.1111/1475-3995.00348>

