

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan sistem pendukung keputusan *Supplier* atau pemasok terbaik di Sembawang Dormitory Market dengan menggunakan metode SAW, maka di dapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada percobaan kali ini, *Supplier* atau pemasok terbaik untuk Sembawang Dormitory Market dengan menggunakan metode SAW adalah Eddy Prime dengan nilai 0.78.
2. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SAW dapat dirancangan dengan baik dengan menggunakan *Google Spreadsheet* sehingga dapat membantu Lim Wee Giak dalam memilih *supplier* atau pemasok terbaik di *Sembawang Dormitory Market*.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan dari pengembangan sistem pendukung keputusan yang telah dirancang sebagai berikut:

- 1 Aplikasi yang dikembangkan oleh penulis dapat diimplementasikan kedalam aplikasi berbasis *website*, sehingga aplikasi yang dikembangkan memiliki penampilan yang lebih baik dan menarik.
- 2 Aplikasi yang dikembangkan oleh penulis dapat ditambahkan dengan visualiasi data, sehingga dapat membantu user untuk membaca data.

- 3 Menambahkan *sheet* pembobotan, sehingga *user* dapat langsung menginput nilai pembobotan.

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, M. N., & Ary, M. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Dengan Menggunakan SMART Pada CV. Hamuas Mandiri. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(2), 127–134. <https://doi.org/10.34128/jsi.v7i2.322>
- Hariyanto, H., & Khotimah, S. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Terbaik Telur Bermerk Menggunakan Metode SAW Studi Kasus : PT. GIANT PONDOK KOPI. *JIMP - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 3(2), 47–53.
- Hermanto, & Izzah, N. (2018). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MOTOR DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW). *Jurnal Matematika Dan Pembelajaran*, 6(2), 184–200.
- M, A. M., Y, K. R., R, R. D., Bahri, S., & Nurhalifah, S. (2021). Pemanfaatan Google Spreadsheet Sebagai Media Penyimpanan Data Masyarakat Rw.04 Kp. Cilayung. *Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 1(48), 1–7.
- Mahendra, G. S., & Aryanto, K. Y. E. (2019). SPK Penentuan Lokasi ATM Menggunakan Metode AHP dan SAW. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 5(1), 49–56. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v5i1.2019.49-56>
- Manullang, A. P., Prahutama, A., & Santoso, R. (2018). Penerapan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Dan Weighted Product (Wp) Dalam Sistem Penunjang Pemilihan Laptop Terfavorit Menggunakan Gui Matlab. *Jurnal Gaussian*, 7(1), 11–22. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v7i1.26631>
- Maulana, W. A., Nugroho, A., & Andriyanto, T. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Di Toko Bangunan Ragil. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 5(2), 154–159.
- Pertiwi, I. P., Fedinandus, F., & Limantara, A. D. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting. *CAHAYATECH*, 8(2), 182–195.

<https://doi.org/10.47047/ct.v8i2.46>

Pujawan, I. N., & ER, M. (2010). *Supply Chain Management*. Guna Widya.

Rara, K. L. (2019). *ANALISA DAMPAK GLOBALISASI TERHADAP PERDAGANGAN INTERNASIONAL*.

Santoso, S., & Nurmalina, R. (2017). Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut). *Jurnal Integrasi*, 9(1), 84–91. <https://doi.org/10.30871/ji.v9i1.288>

Sembiring, F., Fauzi, M. T., Khalifah, S., Khotimah, A. K., & Rubiati, Y. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Covid 19 menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus : Desa Sundawenang). *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 11(2), 97–101. <https://doi.org/10.36448/jsit.v11i2.1563>

Solihin, I. (2012). *MANAJEMEN STRATEGIK*. Erlangga.

Syam, S., & Rabidin, M. (2019). Metode Simple Additive Weighting dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Berprestasi (Studi Kasus : PT. Indomarco Prismatama cabang Tangerang 1). *UNISTEK*, 6(1), 14–18. <https://doi.org/10.33592/unistek.v6i1.168>