

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, tujuan dan pengujian terhadap pembuatan Sistem Pendukung Keputusan penerima beasiswa di SD Inpres Oebufu menggunakan metode *SAW (Simple Additive Weigting)* berbasis *Website* telah dilakukan dan dapat menjawab masalah yang ada, maka kesimpulan yang di dapat yaitu:

1. Sistem Pendukung Keputusan penerima beasiswa di SD Inpres Oebufu menggunakan metode *SAW (Simple Additive Weigting)* berbasis *Website* dapat membandingkan setiap kriteria siswa dengan hasil perhitungan yang akurat.
2. Sistem Pendukung Keputusan penerima beasiswa di SD Inpres Oebufu menggunakan metode *SAW (Simple Additive Weigting)* berbasis *Webiste* dapat membantu pihak sekolah dalam proses penyeleksian penerimaan beasiswa.
3. Sistem Pendukung Keputusan penerima beasiswa di SD Inpres Oebufu menggunakan metode *SAW (Simple Additive Weigting)* berbasis *Webiste* dapat membantu para siswa agar dapat mengetahui infomarsi beasiswa.

#### **6.2 Saran**

Saran yang dapat disampaikan dalam Sistem Pendukung Keputusan penerima beasiswa di SD Inpres Oebufu menggunakan metode *SAW (Simple Additive Weigting)* berbasis *Website* yaitu diharapkan kedepannya dapat mengembangkan kekurangan terhadap sistem yaitu pada tampilan yang terbatas dan juga diharapkan sistem ini dapat dikembangkan lagi ke dalam bentuk android agar dapat

memberikan informasi lain yang berkaitan dengan beasiswa yang lengkap dan terperinci.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminoto, T. (2014). Penerapan media e-learning berbasis schoology untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar materi usaha dan energi di kelas xi sma n 10 kota jambi. *Sainmatika: Jurnal Sains Dan Matematika Universitas Jambi*, 8(1), 221167.
- Darmastuti, D. (2013). Implementasi metode simple additive weighting (SAW) dalam sistem informasi lowongan kerja berbasis web untuk rekomendasi pencari kerja terbaik. *JUSTIN (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 1(2), 114–119.
- Fauzan, R., Indrasary, Y., & Muthia, N. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Bidik Misi di POLIBAN dengan Metode SAW Berbasis Web. *Jurnal Online Informatika*, 2(2), 79–83.
- Fermanta, M. A., Arsa Suyadnya, I. M., & Dewi Wirastuti, N. M. A. E. (2016). Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Tenaga Kerja Berbasis Web Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Pada PT. Solusi Lintas Data Cabang Bali. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 15(2), 93–100. <https://doi.org/10.24843/mite.1502.14>
- Ginantra, N. L. W. S. R., Wardani, N. W., Aristamy, I. G. A. A. M., Suryawan, I. W. D., Ardiana, D. P. Y., Sudipa, I. G. I., Dirgayusari, A. M., Mahendra, G. S., Ariasih, N. K., & Parwita, W. G. S. (2020). *Basis Data: Teori dan Perancangan*. Yayasan Kita Menulis.
- Hamid, F. (2018). Perancangan Website Sebagai Penunjang Media Promosi Cv. Raja Kreasi Rasa. <https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/4477/1/15420100007-2018-STIKOM SURABAYA.pdf>
- Kusumadewi, S., Hartati, S., Harjoko, A., & Wardoyo, R. (2006). Fuzzy multi-attribute decision making (fuzzy madm). Yogyakarta: Graha Ilmu, 74.
- Margareth, T. (2020). Sistem Informdsi Geogrsfid Pengertian Dan Aplikasinya. Sistem Informasi Geografis Pengertian Dan Aplikasinya.
- Pami, S. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Dengan Metode Promethee (Studi Kasus: PT. Karya Abadi Mandiri). *Pelita Informatika: Informasi Dan Informatika*, 6(1), 125–128.
- Rini, P. P., Dedi, D., & Riyanti, N. (2015). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Terbaik Berbasis Web Dengan Metode SAW (Simple Additive Weighting)(Studi Kasus: STMIK Global Tangerang). *Jurnal Sisfotek Global*, 5(2).

- Rusmawan, U. (2019). Teknik Penulisan Tugas Akhir dan Skripsi Pemrograman. Elex media komputindo.
- Santoso, S., & Nurmalina, R. (2017). Perencanaan dan pengembangan aplikasi absensi mahasiswa menggunakan Smart Card guna pengembangan kampus cerdas. *Jurnal Integrasi*, 9(1), 84–91.
- Suroso, A. M. (2021). WEB-Based Decision Support System for Mobile Selection using the Simple Additive Weighting Method. *Journal of Intelligent Decision Support System (IDSS)*, 4(3), 65–71.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *J. Ilmu-Ilmu Inform. Dan Manaj. STMIK*, No. November, 1–5.
- Wibowo, D. W., Mentari, M., Chandra, A. D., Kuddah, A. A., & wahyu Putra, R. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Rekomendasi Pekerjaan Bagi Lulusan JTI Polinema Dengan Metode SAW. *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika Dan Komputer)*, 2(1), 68–79.