

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya sistem pendukung keputusan pemilihan calon atlet parala yang ini dapat membantu pelatih atau panitia paralayang dalam menilai dan memilih calon atlet paralayang khususnya di Kabupaten Ende. Sistem pendukung keputusan pemilihan calon atlet paralayang ini sudah berfungsi dengan baik, karena dibuktikan dengan pengujian *blackbox-testing* yang menyatakan berhasil. Maka dapat menunjukkan bahwa sistem tersebut sudah dapat diterima kelayakannya untuk digunakan.

5.2 Saran

Sistem pendukung keputusan pemilihan calon atlet paralayang ini masih jauh dari kesempurnaan maka dari itu untuk menciptakan sebuah aplikasi yang baik perlu dilakukan pengembangan yang luar biasa baik dari sisi pemanfaatan maupun dari sisi kinerja sistem. Diharapkan untuk pengembangan Selanjutnya dapat menambahkan menu backup, sehingga apabila terjadi kerusakan pada komputer seperti harddisk rusak atau lainnya, data yang telah disimpan dalam database tidak hilang.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Fe, *Buku Pintar Olahraga & Permainan Tradisional*. Yogyakarta: 2017. LAKSANA, 2020.
- [2] F. ayu M. Devie Rosa Anamisa, *Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan (Konsep dan Model)*. Malang: Desember 2022. Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2022.
- [3] T. Muhtar, R. Irawati, and A. S. Lengkana, *Atletik*. UPI Sumedang Press, 2020.
- [4] 81 captures and Web.id, “Paralayang,” *www.paragliding.web.id*, 2006. <https://web.archive.org/web/20110925053943/http://www.paragliding.web.id/paralayang.php>.
- [5] M. A. Londa and K. Sara, “S istem Penilaian Pejabat Struktural Dengan Metode Analitical Hierarchy Proces (AHP),” no. November, 2017.
- [6] T. Limbong *et al.*, *Sistem Pendukung Keputusan: Metode & Implementasi*. Yayasan Kita Menulis, 2020.
- [7] Vivian Siahaan and Rismon Hasiholan Sianipar, “Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL - Google Books,” *Penerbit SPARTA*, no. January 2005, pp. 1–122, 2018.
- [8] A. Solichin, G. Brotosaputro, and P. I. S. H. T. Utomo, *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur, 2016.
- [9] R. Yanto, *Manajemen Basis Data Menggunakan MySQL*. Deepublish, 2016.
- [10] M. K. Sepriano, *Buku Ajar Pemrograman Web 1*. Guepedia, 2022.
- [11] Elgamar, *Buku Ajar Konsep Dasar Pemrograman Website Dengan Php*. Ahlimedia Book, 2020.
- [12] S. T. M. K. Indah Purnama Sari, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. umsu press, 2021.
- [13] H. S. Pranoto, *Modul Pengenalan Dasar Proses dan Konsep Bisnis Seni dan Olahraga*. Media Sains Indonesia, 2020.
- [14] E. S. Sipayung and B. Purba, “Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Atlet Pusat Pendidikan dan Latihan Pelajar (PPLP) Dengan Menggunakan Metode Smarter,” *KOMIK (Konferensi Nas. ...)*, vol. 4, no. October 2020, pp. 133–138, 2020, doi: 10.30865/komik.v4i1.2655.

- [15] K. A. A. Sutrisna, I. K. R. Arthana, and I. M. A. Wirawan, “Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Atlet Kabupaten Buleleng Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW),” *Kumpul. Artik. Mhs. Pendidik. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 2, pp. 157–167, 2018.
- [16] I. P. Arya Putrawan, M. Sudarma, and I. M. Arsa Suyadnya, “Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Atlet Tarung Derajat Dengan Metode Promethee,” *J. SPEKTRUM*, vol. 4, no. 2, p. 122, 2018, doi: 10.24843/spektrum.2017.v04.i02.p16.
- [17] S. Suwarjono and I. H. Wayangkau, “Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Atlet Taekwondo Kabupaten Merauke Menggunakan Metode Simple Additive Weighting,” *Musamus J. Technol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 24–32, 2018, doi: 10.35724/mjti.v1i1.994.
- [18] A. Afshari, M. Mojahed, and R. M. Yusuff, “Simple Additive Weighting approach to Personnel Selection problem,” *Int. J. Innov. Manag. Technol.*, vol. 1, no. 5, pp. 511–515, 2010.
- [19] S. H. Sahir, R. Rosmawati, and K. Minan, “Simple Additive Weighting Method to Determining Employee Salary Increase Rate,” *Themed Sect. Sci. Technol.*, vol. 3, no. 8, pp. 42–48, 2017.
- [20] M. P. Drs. Tjetjep Samsuri, “Kajian Teori , Kerangka Konsep Dan Hipotesis dalam Penelitian,” *Kaji. Teor. Kerangka Konsep dan Hipotesis dalam Penelit.*, pp. 1–7, 2018, [Online]. Available: http://repository.unp.ac.id/1656/1/TJEJEP_SAMSURI_209_03.pdf.
- [21] E. Roflin and I. A. Liberty, *Populasi, Sampel, Variabel Dalam Penelitian*. Penerbit NEM, 2021.
- [22] S. P. M. P. Hani Subakti *et al.*, *Rekayasa Perangkat Lunak*. Media Sains Indonesia, 2022.