

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kelompok Penerima Bantuan Budidaya Ikan Menggunakan Metode *Weighted Product* (WP) yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu dan memudahkan para pegawai Dinas Perikanan Kabupaten Ende dalam penentuan kelompok penerima bantuan budidaya ikan secara tepat dan cepat
2. Perhitungan dengan menggunakan metode *weighted product* (WP) yang diterapkan ini berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot nilai yang telah ditentukan, dimana perhitungan metode *weighted product* (WP) adalah dengan cara melakukan normalisasi matriks semua kriteria. Hasil akhir dari penelitian ini sebuah alternatif yang memiliki alternatif terbaik dari alternatif lainnya berdasarkan proses perbandingan.

#### **6.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk pengembangan aplikasi selanjutnya diharapkan aplikasi ini dapat melakukan penambahan kriteria kelompok tani ikan dan juga bobot kriteria kelompok tani ikan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Y. Pratama and E. T. Guawan, "Pemilihan Padi Terbaik Pada Kelompok Tani Sri Rejeki dengan Metode WP (Weighted Product)," *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 2, no. 2, pp. 123–126, 2021.
- D. Agustiawan and Taufiq, "SPK Pemilihan Kelompok Tani Penerima Bantuan Bibit Sawit Menggunakan Metode Weighted Product," *Jutisi*, vol. 5, no. 2, pp. 1141–1149, 2016.
- D. A. B. Tarigan, D. Rahmadiansyah, and "Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Kelompok Tani Penerima Bantuan Bibit Jagung Menggunakan Metode Weighted Product (WP)," *J. Cyber ...*, no. x, 2019, [Online]. Available:  
<https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/view/3478%0Ahttps://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/download/3478/1507>
- F. H. Aminuddin, A. R. Riyanda, and T. Djauhari, "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Wali Kelas Berdasarkan Prestasi Guru Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Berbasis Web," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 1, p. 728, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3461.
- K. Wahyudin, "Sistem Informasi Pengolahan Data Kependudukan Kantor Kelurahan Rahmah Kecamatan Lubklinggau Selatan I Kota Lubuklinggau," *Politek. Negeri Sriwij.*, pp. 7–19, 2018.
- L. Nulhakim and R. Pratama, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kelompok Penerima Bantuan Budidaya Ikan Dengan Metode SMART," *Semin. Nas. Aptikom 2019*, vol. 0, no. 0, pp. 297–305, 2019, [Online]. Available: <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/semnastik/article/view/2913>
- Ladjamudin, "Bab II Landasan Teori; Konsep Dasar Sistem; Pengertian Sistem;," pp. 5–26, 2018, [Online]. Available: <http://www.academia.edu>
- Mohammad Vicky Haykal, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Weighted Product Pada Pt Sumber Natural Indonesia," *J. Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 2, no. 2, pp. 45–52, 2022, doi: 10.56995/sintek.v2i2.44.
- Nofriansyah dan Sarjon, "Teori Dasar Sistem Pendukung Keputusan," *Politek. Negeri Sriwij.*, pp. 4–16, 2017.
- P. Sukamto, "Bab II Landasan Teori," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- R. Hidayatullah, "Pembuatan Desain Website Sebagai Penunjang Company Profile CV. Hensindo.," pp. 11–25, 2016, [Online]. Available: [http://sir.stikom.edu/id/eprint/2329/5/BAB\\_III.pdf](http://sir.stikom.edu/id/eprint/2329/5/BAB_III.pdf)

- R. Ishak, "ILKOM Jurnal Ilmiah Volume 8 Nomor 3 ( Desember 2016 ) SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PENYULUH LAPANGAN KELUARGA ILKOM Jurnal Ilmiah Volume 8 Nomor 3 ( Desember 2016 )," *Ilk. J. Ilm.*, vol. 8, no. 3, pp. 160–166, 2016.
- S. Wijayanto *et al.*, "Penerapan Metode Weighted Product Dalam Penentuan Penerimaan Bantuan Ternak Ayam," *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 3, no. 4, pp. 541–547, 2022, doi: 10.47065/josh.v3i4.1852.
- S. Hanifah, Umi, Alit, Ronggo, "Metode Pengujian Perangkat Lunak Yang Berfokus Pada Sisi Fungsionalitas," *Blackbox (Blackbox Testing)*, vol. XI, 2012.