BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir, sedangkan saran merupakan harapan kedepannya mengenai pengembangan penelitian.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi sistem dan pengujian aplikasi, didapatkan hasil bahwa aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan benih ikan nila unggul menggunakan metode WASPAS berhasil dibangun, dengan rincian sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis yang dilakukan terhadap sistem pendukung keputusan pemilihan benih ikan nila unggul pada UPTD BBI Bungus, dirancang model sistem pendukung keputusan dengan metode WASPAS yang sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan oleh penyuluh perikanan Kota Padang.
2. Pada pengujian aplikasi, hasil akhir beserta perankingan yang diperoleh sepenuhnya sesuai dengan hasil perhitungan manual menggunakan spreadsheet. Nilai akurasi yang didapatkan dari hasil perbandingan tersebut didapat sebesar 100%.
3. Hasil implementasi membuktikan bahwa sistem ini mampu memberikan rekomendasi benih ikan nila unggul berdasarkan hasil perhitungan metode WASPAS, sehingga dengan menggunakan sistem ini, proses seleksi benih menjadi lebih transparan dan konsisten.

6.2 Saran

Pengembangan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Benih Ikan Nila Unggul dengan Metode WASPAS (Studi Kasus: UPTD BBI Bungus Kota Padang) diharapkan dapat diperluas cakupannya sesuai dengan kebutuhan di masa mendatang untuk jenis ikan lainnya dan dapat diterapkan menggunakan metode lain dalam sistem pendukung keputusan sebagai alternatif atau perbandingan, guna memberikan wawasan baru bagi pihak terkait dalam proses pengambilan keputusan.