

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan terhadap hasil penelitian dan saran untuk pengembangan sistem kedepannya. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini, sedangkan saran merupakan harapan kedepannya terkait pengembangan penelitian.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan implementasi dan pengujian, aplikasi berhasil dikembangkan sehingga sistem pendukung keputusan dalam menentukan varietas kedelai terbaik dengan metode AHP telah berhasil dibangun. Hal ini memberikan kemudahan dalam proses sertifikasi benih di UPTD BPSPT Provinsi Jambi. Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat diuraikan:

1. Pada proses pemodelan dan aplikasi SPK dalam penentuan varietas kedelai terbaik untuk sertifikasi benih menggunakan metode AHP diperoleh hasil yaitu varietas Anjasmoro yang paling direkomendasikan.
2. Dalam pengujian perhitungan menggunakan sistem, hasil akhir dari perhitungan menentukan varietas kedelai terbaik untuk sertifikasi benih menggunakan metode AHP sesuai dengan hasil perhitungan yang dilakukan secara manual atau menggunakan pemodelan.

6.2 Saran

Dari kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan, beberapa saran diusulkan untuk menjadi pertimbangan lebih lanjut dalam menentukan varietas kedelai terbaik untuk sertifikasi benih di UPTD BPSPT Provinsi Jambi, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan penggunaan yang lebih efektif dari aplikasi ini disarankan untuk menyelenggarakan pelatihan dan edukasi kepada pengguna mengenai penggunaan sistem dan prinsip metode AHP. Langkah ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman serta pemanfaatan optimal dari aplikasi ini.

2. Disarankan untuk terus mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan ini dengan berbagai platform, seperti platform *mobile*, agar lebih mudah digunakan di lapangan. Saran ini didasarkan pada masukan dari pengguna dan pihak-pihak yang terlibat dalam proses pengembangan.

