

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan penelitian dari hasil implementasi, pengujian, dan analisis sistem yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan bibit durian unggul berbasis web yang dibuat pada penelitian ini sudah mampu memberikan hasil perangkingan otomatis penilaian bibit terbaik berdasarkan kriteria dan alternatif yang diinputkan sehingga menampilkan hasil penilaian tertinggi hingga terendah
2. Pembuatan sistem dimulai dari tahap penelitian, identifikasi permasalahan menggunakan metode WATERFALL, perancangan sistem menggunakan UML (Unified Modelling Language), sehingga telah diimplementasikan ke program sistem pendukung keputusan menggunakan Metode AHP.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi dari sisi aplikasi maupun dari sisi laporan. Oleh karena itu, sangat diharapkan skripsi ini dapat dikembangkan lagi oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan sistem ini, terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Pemilihan bibit durian unggul yang telah dijalankan ini hanya menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*, sebaiknya diterapkan menggunakan metode lain atau bisa melakukan penggabungan beberapa metode, sehingga didapatkan perbandingan tingkat akurasi yang lebih tinggi dan obyektifitas penilaian yang lebih maksimal.
2. Penulis Menyarankan agar penelitian selanjutnya mengembangkan sistem informasi sistem pendukung keputusan pemilihan bibit durian unggul berbasis mobile.