

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Sapi Unggul Menggunakan Metode SMART (*Simple Multi Attribute Rating Technique*) Studi Kasus:Desa Sumber Agung. Dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian serta pembahasan dan perancangan yang sudah dibuat pada bab-bab diatas, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit unggul dengan Metode SMART mampu menampilkan hasil berupa perankingan dari ranking terbesar sampai terkecil.
2. Pembuatan sistem dimulai dari tahap penelitian, identifikasi permasalahan menggunakan metode PIECES, perancangan sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*), sehingga telah diimplementasikan ke program sistem pendukung keputusan menggunakan Metode SMART.
3. Dari pengujian yang telah dilakukan mendapatkan akurasi sebesar 100%.

5.1 Saran

Dalam pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Sapi Unggul Menggunakan Metode SMART (*Simple Multi Attribute Rating Technique*) Studi kasus : Desa Sumber Agung. Penulis menyadari banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi dari sisi laporan maupun aplikasi. Oleh karena itu, sangat diharapkan skripsi ini dapat dikembangkan lagi oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan sistem ini, terdapat diantaranya:

1. Penulis menyarankan bagi peneliti selanjutnya menggunakan Metode Analisis yang lain seperti SWOT.
2. Penulis Menyarankan agar penelitian selanjutnya mengembangkan sistem informasi sistem pendukung keputusan pemilihan bibit sapi unggul berbasis *mobile*.
3. Penulis menyarankan bagi peneliti selanjutnya menggunakan perancangan yang lain seperti DFD (*Data Flow Diagram*)