

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi, pengujian dan mendapatkan hasil dari pengujian, kesimpulan yang dapat diambil adalah:

- 1) Metode SMART dapat diimplementasikan dengan baik dalam Sistem Penunjang Keputusan Menentukan Bibit Unggul Pada Sapi Bali menggunakan metode SMART (*Simple Multi Attribute Rating Technique*).
- 2) Diharapkan dengan adanya perancangan Sistem Penunjang Keputusan Menentukan Bibit Unggul Pada Sapi Bali menggunakan metode SMART ini dapat membantu menentukan bibit unggul berkualitas bagi kelompok Ternak Tani Jaya.
- 3) Sistem penunjang keputusan ini menggunakan 7 kriteria yaitu berat badan, tinggi badan, panjang badan, lingkaran dada, harga, lingkaran skrotum dan konsumsi pakan yang nantinya hasil dari perhitungan akan digunakan dalam menentukan bibit unggul yang berkualitas.
- 4) Berdasarkan pengujian akurasi pada 11 alternatif dengan membandingkan dengan 11 data didapatkan hasil tingkat keakuratan mencapai 100%, yang artinya tingkat akurasi sangat baik.

### 5.2 Saran

Setelah melihat hasil dari penelitian, saran untuk Sistem Penunjang Keputusan Menentukan Bibit Unggul Pada Sapi Bali ini adalah:

- 1) Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan kriteria baru yang lebih lengkap dan mendetail sehingga perhitungan dapat lebih akurat.
- 2) Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan sehingga dapat digunakan untuk banyak kelompok ternak agar dapat memperoleh informasi tentang bibit unggul yang berkualitas, dan bisa mengakses info hasil seleksi kualitas sapi unggul langsung melalui media internet.