

BAB VI

PENUTUP

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

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses analisis perbandingan metode yang sudah dilakukan dalam membangun aplikasi SPK untuk pemilihan bibit unggul sapi limousin, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Melalui metode ELECTRE yang bersifat *threshold*, maka dibangun aplikasi SPK untuk mempermudah proses pemilihan bibit sapi unggul limousin di BPTU Padang Mengatas dengan efektif dan konsisten..
2. Rekomendasi pemilihan bibit unggul sapi limousin menggunakan 5 kriteria yaitu lingkaran dada, tinggi Pundak, Panjang badan, skor kondisi visual dan umur sesuai dengan **Standar Nasional Indonesia (SNI) 7651-9:2020**.
3. Pada proses pengujian aplikasi, perhitungan hasil akhir untuk pemilihan bibit unggul sapi limousin di BPTU Padang Mengatas menggunakan metode ELECTRE yang dilakukan sudah sesuai dengan perhitungan hasil akhir pemodelan yang dilakukan secara manual.

6.2 Saran

Dari kesimpulan di atas dan setelah dilihat hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam upaya pemilihan bibit unggul sapi limousin di BPTU Padang Mengatas sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun hanya sebatas pemilihan bibit unggul limousin, maka diharapkan adanya pengembangan untuk sistem yang lebih luas cakupannya, seperti pengembangan pada jenis sapi lainnya di BPTU Padang Mengatas.

2. Perlu dilakukan pengenalan dan pelatihan terhadap manajer dan karyawan selaku aktor yang terlibat untuk mengetahui dan mengerti mengenai aplikasi yang diterapkan.

