

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi *recording* ternak dan rekomendasi harga jual berbasis *website* dapat memberikan gambaran mengenai pencatatan silsilah ternak dan data reproduksi, sehingga mencegah perkawinan sedarah (*inbreeding*).
2. Perancangan sistem informasi *recording* ternak dan rekomendasi harga jual berbasis *website* memberikan gambaran pemantauan laju pertumbuhan domba serta perhitungan biaya modal dan operasional, yang membantu dalam memberikan rekomendasi harga jual.
3. Pengujian antarmuka dilakukan dengan metode maze yang melibatkan 11 responden, menghasilkan tingkat *usability* sebesar 85% terhadap antarmuka pengguna yang dirancang.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, beberapa saran yang dapat diberikan adalah:

1. Melibatkan implementasi sistem ini dalam lingkungan nyata di Sabilulungan Farm untuk menguji fungsionalitas dan efektivitasnya.
2. Meningkatkan aksesibilitas dan kenyamanan pengguna, direkomendasikan untuk mengembangkan aplikasi *mobile* yang dapat digunakan pada platform Android.
3. Pengembangan fitur tambahan seperti pelacakan kesehatan ternak, analisis performa ternak, dan modul pelaporan yang lebih rinci diperlukan untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dalam manajemen peternakan.