

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan penelitian hasil analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan Aplikasi Pencatatan Ternak Sapi Digital Berbasis QR Code.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang didapat dari penelitian, yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian yang telah dibuat, maka disimpulkan bahwa Aplikasi Pencatatan Ternak Sapi Digital Berbasis QR Code ini Sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat memudahkan menyimpan dan mencari data sapi, baik pada aplikasinya maupun dengan penggunaan scan qr code.
2. Sistem yang dibangun sepenuhnya melibatkan peternak dalam proses pencatatan ternak.

5.2 Saran

Aplikasi Pencatatan Ternak Sapi Digital Berbasis QR Code yang peneliti bangun masih memiliki keterbatasan, beberapa hal yang perlu dikembangkan selanjutnya, seperti :

1. Perlunya Kerjasama dengan pihak Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian bagian peternakan agar sistem dapat terus diperbaharui.
2. Penyimpanan data dapat diakses secara online
3. Data ternak sapi yang dicatat dapat lebih detail.
4. Membuat subsistem web untuk menampilkan hasil scan qr code agar konsumen cukup scan qr code pada sapi saja dan tidak perlu mendownload aplikasi.