

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian terhadap sistem informasi manajemen peternakan kambing di Firza Farm, maka dapat disimpulkan beberapa hal adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi berhasil dirancang untuk mengelola data peternakan kambing secara efektif dan efisien, dengan fitur-fitur utama yang mencakup pencatatan data kambing potong dan kambing perah, kelahiran, penyembelihan, produksi susu, serta pengelolaan kesehatan hewan.
2. Sistem ini memudahkan admin dalam mengelola stok kambing, stok susu, transaksi penjualan dan pembelian, serta distribusi produk peternakan secara terstruktur melalui tampilan berbasis web yang mudah digunakan.
3. Penyajian data statistik penjualan kambing dan susu telah diimplementasikan melalui grafik interaktif pada dashboard, sehingga mempermudah analisis usaha dan pengambilan keputusan.
4. Sistem mendukung fitur ekspor data ke dalam format PDF dan Excel yang memungkinkan pengguna menghasilkan laporan keuangan, laporan stok, serta catatan penjualan dan pembelian secara otomatis, cepat, dan fleksibel.

5.2 Saran dan Pengembangan Selanjutnya

Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan di atas, penulis memberikan beberapa saran adalah sebagai berikut:

1. Untuk menunjang efektivitas sistem dalam jangka panjang, disarankan agar sistem ini terus diperbarui sesuai kebutuhan lapangan, seperti penambahan fitur notifikasi vaksinasi, atau sistem pengingat produksi susu harian.
2. Mengingat sistem telah menyediakan fitur ekspor laporan, disarankan agar peternak atau admin rutin mengunduh dan mencadangkan data dalam bentuk digital maupun cetak sebagai langkah mitigasi jika terjadi kegagalan sistem atau gangguan jaringan.

3. Visualisasi data statistik dapat dikembangkan lebih lanjut, misalnya dengan menambahkan filter berdasarkan bulan atau jenis kambing, sehingga hasil analisis bisa lebih tajam dan kontekstual.
4. Diharapkan pihak Firza Farm dapat memberikan pelatihan singkat kepada admin atau staf baru agar penggunaan sistem berjalan optimal, mengingat sistem mencakup banyak modul penting dan operasional harian peternakan.