BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis dapat disimpulkan bahwa kinerja sistem yang sedang berjalan belum sepenuhnya optimal mulai dari sarana, prasarana dan sumber daya manusia. Hal ini dikaitkan dengan penggunaan dari aplikasi yang sudah ada belum memadai. Oleh karena itu, dibangunlah sebuah aplikasi pengelolaan uji mutu produk peternakan berbasis web.

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya Aplikasi Pengelolaan Uji Mutu Produk Peternakan Berbasis Web ini, penumpukan arsip berlebih dapat diminimalisasi serta diharapkan konsumen dapat dengan leluasa melihat dan memilih pengujian dari setiap daftar pengujian yang ada sesuai dengan yang diinginkan tanpa perlu mendatangi kantor secara langsung.
2. Dengan adanya Aplikasi Pengelolaan Uji Mutu Produk Peternakan Berbasis Web ini, maka kegiatan pelayanan konsumen yang terdiri dari proses registrasi konsumen, pembayaran konsumen, serta distribusi keluaran informasi untuk laporan hasil uji diharapkan akan lebih mudah, tepat dan cepat sehingga dapat meningkatkan pelayanan konsumen terhadap pengujian sampel produk peternakan.

6.2 Saran

Dalam upaya menyesuaikan kinerja dan kebutuhan di masa yang akan datang, dapat dilihat beberapa saran yang kiranya dapat menjadi bahan pertimbangan, diantaranya :

1. Sebaiknya aplikasi pengelolaan hasil uji mutu produk peternakan ini dapat digunakan oleh instansi sejenis yang bergerak di bidang pelayanan jasa uji laboratorium.
2. Untuk mengantisipasi kerusakan sistem maupun perangkat keras, maka sebaiknya dalam jangka waktu tertentu dilakukan backup data dari database yang dibuat ke dalam penyimpanan luar baik berupa harddisk, CD dan lain sebagainya.
3. Aplikasi akan lebih menunjang kebutuhan konsumen pada setiap kali proses pemilihan uji, jika hanya konsumen cukup menggunakan satu sampel produk untuk dilakukan banyak pengujian, artinya satu sampel dapat mewakili banyak pengujian.
4. Semoga untuk kedepannya nanti, proses pembayaran atas pengujian sampel produk yang sebelumnya masih dilakukan melalui transfer rekening dapat diperbarui menjadi sistem *online*, seperti pembayaran melalui *paypal* yang tujuannya agar lebih memberikan kemudahan kepada seluruh pihak secara umum.