

ABSTRAK

Pendataan pemotongan hewan di dinas pertanian dan peternakan adalah sebuah proses untuk pembuatan laporan pemotongan di setiap rumah potong hewan. Dalam pendataan pemotongan hewan setiap petugas rumah potong hewan perkecamatan wajib untuk mengirim informasi pemotongan perhari melalui Short Message Services (SMS). Setelah pengiriman informasi data dari pegawai rumah potong hewan ke pegawai dinas peternakan, informasi di tulis secara manual dan di masukkan kedalam laporan perbulan untuk pemotongan hewan. Dengan perkembangan teknologi berdampak memberikan beberapa fasilitas yang dapat digunakan oleh pengguna layanan komunikasi, seperti SMS Gateway. menggunakan SMS Gateway pendataan pemotongan langsung masuk kedalam komputer melalui sms yang telah dikirim oleh pegawai RPH, tanpa memasukan data secara manual. Dalam penelitian ini dibuat suatu sistem pelaporan hasil pemotongan di setiap rumah potong hewan berbasis SMS Gateway. Dalam pembuatanya, sistem ini disesuaikan dengan kebutuhan data yang di perlukan dinas peternakan. Hasil dari penelitian ini memberikan kemudahan dalam menginformasikan dan membuat laporan data pemotongan hewan dari pegawai ke sistem melalui SMS Gateway. Server mengelolah data dengan cara mudah dan cepat, sedangkan client menerima informasi data pemotongan hewan yang telah di kelolah server.

Kata kunci: pemotongan hewan, sistem informasi, client server, sms gateway.

(halaman ini sengaja dikosongkan)