

ABSTRACT

In today's era, the availability of accurate and timely data is an absolute requirement for the government's implementation programs. Great support is expected from related technical sector as a supporting data provider. Livestock sub-sector as part of the agricultural sector is also required to make the data reliable. In the livestock population data processing in The Kotabaru Farm District of South Kalimantan, now has follow the rules of the Ministry of agriculture through Agricultural Data and Information Center (PUSDATIN), i.e. using the form which has been determined, but at village level data reporting field officer should submit the form by delivering or sending it directly to the The Kotabaru Farm District, where as the distance of village/town situated quite far from The Farm district of Kotabaru and Admin Officer of livestock still had to use Microsoft Excel in processing data. Therefore, to facilitate the extension officers who are real in submitting data to the Office of Department of livestock, the author tries to use a web-based information system in reporting the data. By using web-based information system, the process of data collection to data reporting to The Kotabaru Farm District of South Kalimantan will devote more easily to generate accurate information, consistent, relevant, up to date and can be accounted for. For that reason, the system that will be made is a web-based system, so it will be more accessible anywhere and anytime.

Key words: Livestock data, Kotabaru Farm District, South Kalimantan, Web

ABSTRAK

Era sekarang ini ketersediaan data yang akurat dan terkini sudah menjadi syarat mutlak bagi terlaksananya program – program pemerintah. Dukungan terbesar diharapkan dari sektor teknis terkait sebagai penyedia data. Sub sektor peternakan sebagai bagian dari sektor pertanian juga dituntut untuk menjadikan data yang terpercaya. Dalam pengolahan data populasi ternak di Dinas Peternakan Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan, saat ini sudah mengikuti aturan dari Kementerian Pertanian melalui Pusat Data dan Informasi Pertanian (PUSDATIN), yakni melaporkan data setiap bulannya, akan tetapi pada pelaporan data tingkat desa penyuluh / petugas lapangan harus menyerahkan data dengan cara mengantarkan atau mengirimkan secara langsung ke Dinas Peternakan kabupaten Kotabaru, sedangkan jarak desa / kecamatan berada cukup jauh dari Dinas Peternakan kabupaten Kotabaru. dan admin data ternak di Dinas Peternakan kabupaten kotabaru masih menggunakan Microsoft Excel dalam pengelolaan data. Oleh karena itu, untuk membantu para penyuluh yang berada dilapangan dan admin pada dinas dalam melaporkan data ternak di wilayah kabupaten Kotabaru, maka penulis mengupayakan untuk menggunakan sistem informasi berbasis *web* dalam melaporkan datanya. Dengan menggunakan sistem informasi berbasis *web* ini, proses pengumpulan data dilapangan hingga pelaporan data ternak ke Dinas Peternakan Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan akan lebih mudah sehingga menghasilkan informasi yang akurat, relevan, konsisten, *up to date* dan dapat dipertanggungjawabkan. Karena sistem yang dibuat berbasis *web* maka mudah di akses dimana saja dan kapan saja.

Kata Kunci: Data ternak, Dinas Peternakan Kotabaru, Kalimantan Selatan, web