

**Aplikasi Pencatatan Ternak (*Recording*) Pada
Pembibitan Domba Berbasis WEB
(Studi Kasus Di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak
Jember)**

Rizal Al Hidayah
Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

UPT PT dan HMT (Unit Pelaksanaan Teknis Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak) Garahan Silo Jember adalah unit pelaksanaan teknis dinas peternakan provinsi Jawa Timur yang spesifik menangani pembibitan dan pemuliabiakan domba sapi dan kambing serta pembibitan hijauan makanan ternak, tidak hanya ternak domba dan kambing, dan HMT di UPT PT Jember juga dilakukan pembibitan terhadap Sapi potong dan Sapi perah. Jumlah ternak domba yang di recording yaitu berjumlah sangat banyak yakni berjumlah sekitar 700 ekor, dan yang menangani pencatatan dilakukan satu orang petugas pencatat ternak. Ketidak seimbangan antara jumlah ternak domba yang ada dengan jumlah petugas pencatat domba akan membuat pekerjaan seorang petugas pencatat ternak menjadi tidak efisien dan efektif dan selain itu ketika mencari data ternak membutuhkan waktu yang lama karena harus mengecek satu persatu data yang ada dalam buku besar. Dengan adanya masalah yang timbul dari pernyataan diatas maka dibutuhkan suatu sistem yang bisa membantu petugas pencatat ternak dalam mengatasi pendataan dan pencatatan ternak atau *recording* tersebut sehingga dapat memudahkan seorang petugas dalam mencatat data domba.

Kata Kunci: Pencatatan, Ternak domba, Petugas pencatat ternak

ABSTRACT

UPT PT and HMT (Unit Pelaksanaan Teknis Pembibitan Ternak and Hijauan Makanan Ternak) Garahan Silo Jember is a technical implementation unit of the East Java Provincial Livestock Service that deals specifically with the breeding and breeding of sheep and goat sheep as well as breeding of forage feed, not only sheep and goats in di UPT PT Jember also conducted breeding of beef cattle and dairy cow. The number of sheep in the recording is very large which amounted to about 700 heads, and who handled the recording of one livestock recorder The imbalance between the number of sheep with the number of sheep recorders will make the work of a livestock officer inefficient and effective and in addition when looking for livestock data takes a long time because it must check one by one data in the ledger. With the problems arising from the above statement needs a system that can help the livestock recorder in overcoming the data collection and recording of the livestock or recording so that it can facilitate an officer in recording the data of sheep

Keywords: Recording, Sheep Cattle, Livestock Officers