

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERKEMBANGAN SAPI DI LOKASI UJI PERFORMANCE PADA DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN LAMPUNG

*Information System Of Data Processing Of Cow In The Performance Test Location  
( At The Livestock And Animal Health Service Office Of Lampung )*

Oleh

Agustina Eka Kumala

12311373

Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Lampung adalah instansi negeri yang bergerak dibidang pengolahan dan pengembangan hewan yang ada di Lampung. Permasalahan yang dihadapi pada Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Lampung, khususnya pada Kelompok Jabatan Fungsional yang memegang peran penting dalam pengolahan dan pengembangan yaitu pengolahan data dan penilaian tumbuh kembang sapi digunakan dengan cara pendataan pada lembaran kertas yang kemudian diarsipkan. Tujuan pembuatan aplikasi ini agar dapat merancang sistem pengolahan data perkembangan sapi yang lebih mudah dalam proses pendataan dan penilaian tumbuh kembang sapi dan keakuratan dalam memberikan laporan perkembangan sapi kepada Kepala Dinas.

Aplikasi Monitoring sapi ini bertujuan agar dapat mengatasi permasalahan yang terjadi pada sistem berjalan. Sistem Informasi Pengolahan Data Perkembangan Sapi dibuat dengan pengembangan sistem *Waterfall* dan pemodelan Terstruktur (DFD) sebagai alat bantu untuk menjelaskan gambaran rancangan usulan sistem, serta metode pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, pengamatan, tinjauan pustaka dan dokumentasi.

Adanya aplikasi monitoring sapi ini dimaksudkan untuk membantu pegawai atau Kelompok Jabatan Fungsional dalam proses pengolahan data perkembangan sapi, khususnya dalam penilaian tumbuh kembang sapi pada saat di Lokasi Uji *Performance*, serta menghasilkan keluaran atau informasi akurat berupa Laporan Perkembangan Sapi dan Laporan Keseluruhan yang akan diserahkan pada Kepala Dinas.

**Kata Kunci** : Monitoring Sapi, Sapi Peranakan Ongole, *Waterfall*, Terstruktur.