



RINGKASAN

RIO ARYA SAPUTRA. Pembuatan Aplikasi Pendataan Telur Untuk Mitra Kerja Sekolah Vokasi IPB. *Making of the Egg Data Collection Application for the Partners of IPB College of Vocational Studies*. Dibimbing oleh SOFIYANTI INDRIASARI.

Teknologi dan Manajemen Ternak merupakan salah satu mata kuliah di Sekolah Vokasi IPB dan merupakan salah satu Divisi yang sangat maju dibidang peternakan. Walaupun sudah terbilang maju dan berkembang, namun itu masih belum terasa cukup untuk mempermudah kinerja para peternak. Permasalahan yang saat ini dihadapi Manajemen Ternak adalah media untuk mencatat semua perkembangan dan pendataan hasil ternak terutama telur. Salah satu bentuk inovasi yang didapat dari permasalahan ini adalah pembuatan sebuah aplikasi yang khusus untuk merangkum catatan data – data telur. Dengan aplikasi ini, pendataan dan informasi bisa terangkum menjadi satu sehingga tidak lagi membutuhkan catatan kertas dan pulpen untuk mencatat.

Pembuatan aplikasi ini, disusun berdasarkan Metodologi *Prototyping*, perancangan sistem ini meliputi beberapa tahapan – tahapan yang terdiri dari *planning, requirements, analysis & design, implementation, testing* dan *evaluation*. Sebelum dilakukan semua itu, terlebih dahulu dilakukan studi pustaka, wawancara dan observasi. Studi pustaka meliputi pembelajaran terkait aplikasi yang relatif dengan penelitian. Pada wawancara dilakukan secara langsung dengan salah satu dosen peternakan yang terkait dalam penelitian ini. Sedangkan observasi adalah melakukan penelitian dan penganalisaan data secara langsung dilapangan. Aplikasi ini akan menjadi wadah untuk informasi maupun data yang nantinya akan dimasukan oleh pengguna aplikasi, aplikasi ini akan memiliki 2 pengguna yaitu *user* dan *admin*, *admin* akan diisi oleh 1 orang dimana *admin* akan memasukan informasi – informasi kedalam aplikasi dan juga berhak untuk meng-*update* ataupun menghapus informasi. Sementara *user* dapat melihat informasi yang diberikan oleh *admin*, *user* juga dapat memasukan data telur yang nantinya akan tersimpan didalam database aplikasi ini.

Kata Kunci : Pendataan Telur, Aplikasi, Sistem Informasi.