

SARI

Potensi peternakan kelinci di Indonesia memiliki peluang bisnis yang cukup besar. Peluang ternak kelinci dapat dilakukan oleh siapa saja, baik pria maupun wanita, usaha ini tidak membutuhkan kemampuan khusus dalam menjalaninya, ada banyak yang bisa diambil manfaat dari hewan kelinci, seperti daging dan kulitnya, namun ada kelinci yang memang hanya cocok untuk dipelihara seperti kelinci hias. Salah satunya kota Yogyakarta, di kota ini potensi peternakan kelinci cukup besar, hal ini dikarenakan jogja sering mengadakan kontes-kontes kelinci hias tingkat nasional, namun para peternak disini juga masih belum memiliki fasilitas yang baik dalam pencatatan kelinci mereka.

Oleh karena itu dalam penelitian ini dibuatlah sistem informasi manajemen peternakan kelinci yang dapat memberi kemudahan dalam pengolahan data manajemen kelinci dan perkawinan kelinci serta meminimalisir terjadinya kesalahan atau kehilangan data dan memberikan informasi tentang peternakan kelinci tersebut. Pembangunan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *database MySQL*. Sedangkan untuk perancangannya menggunakan *use case diagram*, *entity relationship diagram (ERD)* dan *activity diagram*.

Dengan adanya sistem informasi manajemen peternakan kelinci, pengelola dapat menggunakan sistem informasi manajemen untuk mengolah data manajemen data kelinci dan data perkawinan kelinci dengan mudah, dan juga sistem ini dapat memberikan informasi-informasi seputar kelinci kepada pengunjung. Sistem informasi manajemen ini juga meminimalisir terjadinya kesalahan dalam pencatatan data. Tahap pengujian dan hasil kuesioner dilakukan untuk 5 peternak pada tanggal 3 Agustus 2017 dan didapatkan nilai presentase 82,5% dengan total nilai 165 dari nilai maksimal 170. Hasil ini menunjukkan bahwa sistem informasi manajemen Peternakan Kelinci telah memenuhi kebutuhan peternak kelinci.

Kata kunci : Sistem informasi manajemen Peternakan Kelinci.