

ABSTRAK

Peternakan Ayam Petelur Pak Rachmat didirikan sebagai kegiatan untuk mengisi waktu luang setelah beliau memasuki masa pensiun. Pak Rachmat ingin tetap produktif dan memilih untuk memulai usaha di bidang peternakan yang sebelumnya beliau mendirikan peternakan sapi dan beralih ke peternakan ayam petelur. Dengan semangat dan dedikasi, beliau membangun peternakan ini agar tetap aktif dan bermanfaat di masa pensiunnya. Sebagai usaha yang berkaitan dengan lingkungan, dalam peternakan ini belum ada pemisahan pencatatan untuk biaya lingkungan. Hal ini dilakukan untuk memastikan bahwa dampak lingkungan dari peternakan dapat dikontrol dan diminimalisir sehingga dapat meningkatkan profit dari hasil pengelolaan biaya lingkungan. Dibangun aplikasi web yang dapat menangani pencatatan biaya lingkungan dan laba rugi berbasis biaya lingkungan. Pada proses pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan menggunakan metode *prototype*. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk aplikasi ini menggunakan *framework* Laravel. Serta menggunakan MySQL untuk basis data. Pengujian aplikasi menggunakan *Black Box Testing*.

Kata Kunci: biaya lingkungan, Laravel, MySQL, aplikasi, laba rugi