

## ABSTRACT

**Thesis Title : PROCESSING APPLICATION OF PROFIT AND LOSS OF RS LAYER CHICKEN FARM USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

**Student Name : Lorinda**

**Student Number : 18101152610596**

**Study Program : Information System**

**Degree Granted : Strata 1 (S1)**

**Advisors : 1. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom**  
**2. Rahmad Hidayat, S.Kom, M.Kom**

RS Farm chicken farm is a private business engaged in laying hens which produces eggs as its main product. This farm is large enough to raise thousands of laying hens. However, the processing of financial reports on the transaction work system at the RS Farm currently still uses a manual system which only records each transaction simply and there are still transactions that are not recorded in the business books. If the conditions of the trading system and business management are still used for business activities, various problems will arise, including errors in financial calculations. Therefore, we need a web-based system that can make it easier to make profit and loss reports on RS Farm farms. The facilities contained in this system include: input data on purchases and sales, purchase reports, sales reports, and income statements. This application uses the PHP programming language and MySQL database. The results of this system design are expected to assist owners and financial staff in managing farm finances.

Keywords: Income Statement, Laying Chicken Farm, PHP, MySQL.

## **ABSTRAK**

**Thesis Title : APLIKASI PENGOLAHAN LAPORAN LABA RUGI  
PETERNAK AYAM PETELUR RS FARM DENGAN  
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN  
PHP DAN DATABASE MYSQL**

**Student Name : Lorinda**

**Student Number : 18101152610596**

**Study Program : Sistem Informasi**

**Degree Granted : Strata 1 (S1)**

**Advisors : 1. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom  
2. Rahmad Hidayat, S.Kom, M.Kom**

Peternakan ayam RS Farm merupakan usaha swasta yang bergerak di bidang usaha ayam petelur yang menghasilkan telur sebagai produk utamanya. Peternakan ini cukup besar untuk memelihara ribuan ayam petelur. Namun, pengolahan laporan keuangan sistem kerja transaksi pada RS Farm saat ini masih menggunakan sistem manual yang hanya mencatat setiap transaksi secara sederhana dan masih adanya transaksi yang tidak tercatat dipembukuan usaha. Jika kondisi sistem perdagangan dan manajemen usaha tersebut masih digunakan untuk kegiatan bisnis, maka akan muncul berbagai masalah diantaranya adanya kesalahan pada perhitungan keuangan. Oleh sebab itu, dibutuhkan suatu sistem berbasis web yang dapat mempermudah pembuatan laporan laba rugi pada peternakan RS Farm. Fasilitas yang terdapat dalam sistem ini antara lain: input data pembelian dan penjualan, laporan pembelian, laporan penjualan, dan laporan laba rugi. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL. Hasil dari perancangan sistem ini diharapkan dapat membantu pemilik dan staf keuangan dalam mengatur keuangan peternakan.

Kata Kunci: Laporan Laba Rugi, Peternakan Ayam Petelur, PHP, MySQL.