

## ABSTRACT

**Title** : **ANALYSIS AND DESIGN OF MATERIAL INVENTORY INFORMATION SYSTEM DURIAN MEAT USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE ON UD RATU DURIAN KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

**Student Name** : **Pink Cahaya**

**Student Number** : **16101152610083**

**Study Program** : **Information System**

**Advisors** : **1. Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom**  
**2. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom**

Currently durian is widely used as a food preparation. Various processed foods such as dodol durian, durian acid, spring rolls, and peel durian. Durian is often processed into a mixture of traditional pastry ingredients, one of which is gelamai. UD Ratu Durian Lima Puluh Kota sells various kinds of processed durian meat, namely peeled durian, durian meat and durian acid. UD Ratu Durian Lima Puluh City is still recording reports manually, while the ordering system is still done via telephone or buyers come directly to the store. Therefore an inventory information system is designed that can be used to facilitate and guarantee the accuracy of processing stock and transaction reports. With this application, it can help sellers and buyers to use time efficiently in recording reports and ordering products at UD Ratu Durian, Lima Puluh Kota. The web-based inventory Information System application was built with the PHP programming language and MySQL data storage.

**Kata kunci:** Information Systems, *Inventory*, MySQL, PHP, Durian.

## ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **ANALISA DAN PERANCANGAN MATERIAL INVENTORY INFORMATION SYSTEM DAGING DURIAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL PADA UD RATU DURIAN KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**
- Nama** : **Pink Cahaya**
- No.Bp** : **16101152610083**
- Jurusan** : **Sistem Informasi**
- Dosen Pembimbing** : **1. Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom**  
**2. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom**

Saat ini durian banyak digunakan sebagai olahan makanan. Berbagai olahan makan tersebut seperti dodol durian, asam durian, lumpia durain, maupun durian kupas. Durian pun kerap diolah menjadi campuran bahan kue-kue tradisonal, salah satunya yaitu gelamai. UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota menjual berbagai macam olahan daging durian, yaitu durian kupas, daging durian dan asam durian. UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota ini masih melakukan pencatatan laporan secara manual, adapun dalam sistem pemesanannya masih dilakukan via telepon atau pembeli datang langsung ke toko tersebut. Oleh karena itu dirancang sebuah sistem informasi *inventory* yang dapat digunakan untuk memudahkan dan menjamin keakuratan pengolahan laporan stock dan transaksi. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu penjual dan pembeli dapat menggunakan waktu secara efisien dalam pencatatan laporan maupun pemesanan produk di UD Ratu Durian Kabupaten Lima Puluh Kota. Aplikasi Sistem Informasi *inventory* berbasis web ini dibangun dengan bahasa pemograman PHP dan penyimpanan data MySQL.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, *Inventory*, MySQL, PHP, Durian.