

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI	:	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PENGELOLAAN STOK TELUR PUYUH PADA KANDANG PUYUH ABIEL.
NAMA	:	FAHIRA MULYA MAHARANI
NOBP	:	22101152600015
JURUSAN	:	MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS	:	ILMU KOMPUTER
PEMBIMBING	:	Dr. Surmayanti , S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi informasi mendorong adopsi digital di berbagai sektor, termasuk peternakan. Penelitian ini merancang sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok telur puyuh pada Kandang Ayam Abiel yang sebelumnya masih manual. Sistem berbasis web menggunakan PHP dan MySQL dengan perancangan UML untuk mendukung pengelolaan data penjualan dan stok secara cepat, akurat, dan terpusat. Hasil pengujian menunjukkan sistem mampu mengurangi kesalahan pencatatan, mempercepat transaksi, dan memudahkan pemantauan stok real-time, sehingga meningkatkan efisiensi dan produktivitas peternaka

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penjualan, Stok, Telur Puyuh, PHP, MySQL, UML

ABSTRACT

THESIS TITLE	:	DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN INFORMATION SYSTEM FOR QUAIL EGG SALES AND STOCK MANAGEMENT AT KANDANG PUYUH ABIEL
NAME	:	Fahira Mulya Maharani
STUDENT ID NUMBER	:	22101152600015
DEPARTMENT	:	Informatics Management
FACULTY	:	Faculty of Computer Science
SUPERVISOR	:	Dr. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.

This study develops a web-based sales and inventory management system for quail egg farming at Kandang Ayam Abiel, where stock and sales were previously recorded manually. Using PHP, MySQL, and UML-based design, the system enables centralized and accurate data management. Testing shows it reduces errors, speeds up transactions, and allows real-time stock monitoring. The system is expected to improve efficiency, productivity, and technology adoption in small-scale livestock farming.

Keywords: Information System, Sales, Inventory, Quail Eggs, PHP, MySQL, UML