

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
BERBASIS WEB UNTUK PENELOLAAN STOK
BARANG DI GUDANG ADHIT HABIL FARM**

NAMA : AGUNG RESTU MAHESA

NOBP 22101152600004

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

PEMBEMBING : Firdaus, S.Kom,M.Kom

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mendorong berbagai sektor, termasuk bidang usaha peternakan, untuk beralih ke sistem digital guna meningkatkan efisiensi operasional. Gudang Adhit Habil Farm merupakan salah satu usaha peternakan yang selama ini masih menggunakan sistem manual dalam pengelolaan stok barang, yang rentan terhadap kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan keterlambatan laporan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancang dan dibangun sebuah sistem informasi pengelolaan stok berbasis web. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dengan tampilan antarmuka berbasis HTML, CSS, dan JavaScript. Sistem yang dikembangkan memiliki fitur utama seperti pencatatan barang masuk dan keluar, pengelolaan data barang dan supplier, pemantauan stok secara real-time, serta pembuatan laporan otomatis. Dengan adanya sistem ini, proses pengelolaan stok menjadi lebih efektif, efisien, dan akurat. Pengguna sistem juga dapat mengakses informasi kapan saja dan di mana saja melalui perangkat yang terhubung ke internet. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem informasi ini mampu meningkatkan kualitas manajemen stok dan membantu pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat di “GUDANG ADHIT HABIL FARM”.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Pengelolaan Stok, Gudang, Web, PHP, MySQL.*

ABSTRACT

**JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
BERBASIS WEB UNTUK PENELOLAAN STOK
BARANG DI GUDANG ADHIT HABIL FARM**

NAMA : AGUNG RESTU MAHESA

NOBP 22101152600004

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

PEMBEMBING : Firdaus, S.Kom,M.Kom

The development of information technology today has encouraged various sectors, including the livestock business, to adopt digital systems to improve operational efficiency. Adhit Habil Farm Warehouse is one such livestock business that has been relying on manual systems for inventory management, which are prone to recording errors, data loss, and delayed reporting. To address these issues, a web-based inventory management information system was designed and developed. This system was built using PHP programming language and MySQL database, with a user interface based on HTML, CSS, and JavaScript.

The developed system includes key features such as recording incoming and outgoing goods, managing product and supplier data, real-time stock monitoring, and automatic report generation. With this system, inventory management becomes more effective, efficient, and accurate. System users can also access information anytime and anywhere through internet-connected devices. Implementation results show that this information system improves stock management quality and supports faster and more accurate decision-making at “ADHIT HABIL FARM WAREHOUSE”.

Keywords: *Information System, Inventory Management, Warehouse, Web, PHP, MySQL.*