

## ABSTRAK

*CV Mustika Jaya Lestari merupakan perusahaan yang bergerak dalam bisnis peternakan ayam broiler melalui sistem kemitraan. Dalam pengelolaan data pada CV Mustika Jaya Lestari masih menggunakan sistem konvensional sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pengelolaan datanya dan sering terjadi kesalahan atau datanya tidak akurat. Hal tersebut telah menjadi kendala bagi perusahaan dalam menjalankan kegiatan usaha yang terkait didalam proses bisnisnya. Demikian juga mitra sulit untuk mendapatkan data maupun informasi yang di butuhkan.*

*Dengan demikian penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Penjualan Usaha Kemitraan Ayam Broiler Berbasis Web Pada CV Mustika Jaya Lestari agar dapat memudahkan dan mempercepat dalam pengelolaan data yang terkait dalam bisnis yang di jalankan. Dalam metode pengembangan pada sistem informasi ini berdasarkan model waterfall dengan tahapan analisis dan perancangan sistem (planning), desain (designing), pembuatan kode program (coding) dan terakhir yaitu ujicoba dan evaluasi (testing). Sistem informasi penjualan ini merupakan sistem informasi berbasis web menggunakan Mysql Server dan bahasa pemrograman PHP. Perancangan pemodelannya menggunakan diagram alur data (DFD) dan ERD (Entity Relationship Diagram), hal ini berhubungan dengan pembuatan program yang terstruktur.*

*Sistem informasi yang dibuat telah dilakukan pengujian fungsional menggunakan metode black box. Hasil dari pengujian tersebut telah sesuai dengan yang di harapkan dan tidak terjadi kesalahan dalam fungsional sistem. Hasil ini menunjukkan bahwa system informasi yang telah di buat mampu berjalan dengan baik untuk proses mengelola pegawai, registrasi mitra, survei kandang, pemesanan barang, penjualan ayam dan mencetak laporan sehingga memudahkan dalam pengelolaan datanya.*

**Kata Kunci :** *Sistem informasi, Kemitraan, Ayam Broiler*

## ABSTRACT

*CV Mustika Jaya Lestari is a company engaged in the business of broiler chickens through a partnership system. The management data on CV Mustika Jaya Lestari is still used conventional system, so it takes a long time to managing the data and it oft an error. As this is become an obstacle for the company in carrying out management activities related to the business process. Thus, the partners will be hard to get the data and information needed.*

*Therefore, this study is aimed to design and build a System Information of Business Broiler Chicken Sales Management Based on Web at CV Mustika Jaya Lestari in order to facilitate and accelerate within data management related of business process. In the development method of this information system was based on waterfall model with stages of analysis and system design (planning), designing (design), coding (code) and the last was testing and evaluating. This sales information system was a web-based information system used Mysql Server and PHP programming language. The design of this model was used data flow diagrams (DFD) and ERD (Entity Relationship Diagram), this was related to the manufacture of structured programs.*

*The information system which made has been done functional testing by using black box method. The results of the test have been in accordance with the expected and no errors in the functional system. These results indicate that the information system has been made capable to run well for the process of managing employees, partner registration, cage survey, ordering, chicken sales and print reports to facilitate the data management.*

**Keywords :** *Information system, Partnership, Broiler Chicken*