

# **SISTEM INFORMASI TERNAK AYAM PADA CV HANAN JAYA BERBASIS WEB**

Oleh : Nida Komariah

Dosen Pembimbing 1 : Deni Arfianto,S.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Triawan Adi Cahyanto,S.Kom,M.Kom

## **ABSTRAK**

Berkembangnya ilmu teknologi informasi yang semakin pesat,menambah daya saing perkembangan bisnis dalam berwirausaha sehingga dituntut untuk menggunakan administrasi manajemen bisnis berbasis terkomputerisasi, karena dapat mempermudah tata kelola bisnis serta menambah efisiensi dan efektifitas pekerjaan dan meningkatkan keuntungan usaha.

Wirausaha yang sedang berkembang pesat di era sekarang ini yaitu mengembangbiakan ternak ayam. Usaha ternak ayam pada CV Hanan Jaya sampai saat ini mampu berkembang pesat seiring bertambahnya konsumen. Usaha ternak ayam memiliki banyak keuntungan karena ayam termasuk makanan yang dikonsumsi setiap harinya oleh masyarakat.Keuntungan penjualan dapat ditingkatkan dengan memasarkan produk penjualan kedalam dunia internet. Dengan dibangunnya Sistem Informasi penjualan Ternak Ayam berbasis web maka akan meningkatkan nilai pendapatan data inventaris, data pembelian, data penjualan, dan data laba rugi.

Kata Kunci : CV.Hanan Jaya,Sistem Informasi,Ternak Ayam

# CHICKEN LIVESTOCK INFORMATION SYSTEM ON CV. HANAN JAYA-BASED WEB

By : Nida Komariah  
Lecturer Supervisor 1 : Deni Arfianto,S.Kom  
Lecturer Supervisor 2 : Triawan Adi Cahyanto,S.Kom,M.Kom

## ABSTRACT

The development of the science of information technology is increasingly rapidly, add to the competitiveness of business in entrepreneurship so that development required to use computerized business management administration, because it can simplify business governance and increase the efficiency and effectiveness of the work of the business and increase profitability.

Self-employment that is rapidly growing in the era now is to breed livestock chickens. Chicken livestock business on CV Hanan Jaya so far capable of growing rapidly with consumers, chicken livestock business has many advantages because chickens including the food is daily consumption by the public. Sales profit can be improved with the market the product sales into the world of the internet. Assembled building information system web-based chicken livestock then it will increase the value of income data inventory, data purchases, sales data, and income data.

Keyword : CV Hanan Jaya, information system, livestock chickens.

## 1. PENDAHULUAN

Berkembangnya ilmu teknologi informasi yang semakin pesat, menambah daya saing perkembangan bisnis dalam berwirausaha. Di zaman sekarang ini, wirausahawan dituntut untuk menggunakan administrasi manajemen bisnis berbasis terkomputerisasi, karena dapat mempermudah tata kelola bisnis serta menambah efisiensi dan efektifitas dalam menanggulangi lambatnya pekerjaan.

Wirausaha yang sedang berkembang pesat di era sekarang ini yaitu mengembangbiakan ternak ayam. Berwirausaha ternak ayam tersebut memiliki potensi yang baik untuk meraih keuntungan yang banyak, karena ayam termasuk makanan yang dikonsumsi setiap hari oleh masyarakat. Keuntungan yang didapat tergantung dari keuletan dan ketelatenan dari pemilik usaha.

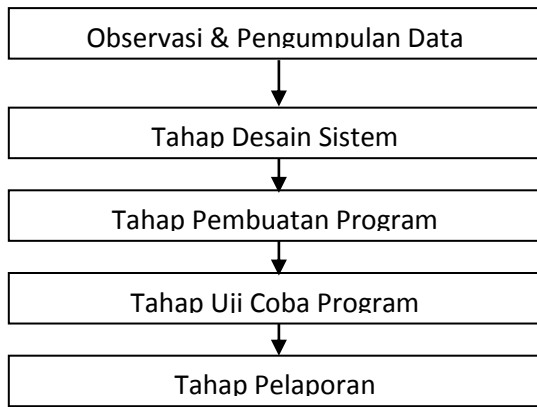
Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi, maka usaha ternak ayam juga perlu memiliki sistem administrasi yang

cepat dan tepat, sehingga memudahkan bagi pengelola usaha untuk membuat laporan administrasi keuangan.

Dari alasan tersebut diatas, maka penulis akan mengadakan penelitian terkait pengelolaan ternak ayam dengan judul "Sistem Informasi Penjualan Ternak Ayam pada CV. Hanan Jaya Berbasis Web".

## 2. METODOLOGI PENELITIAN

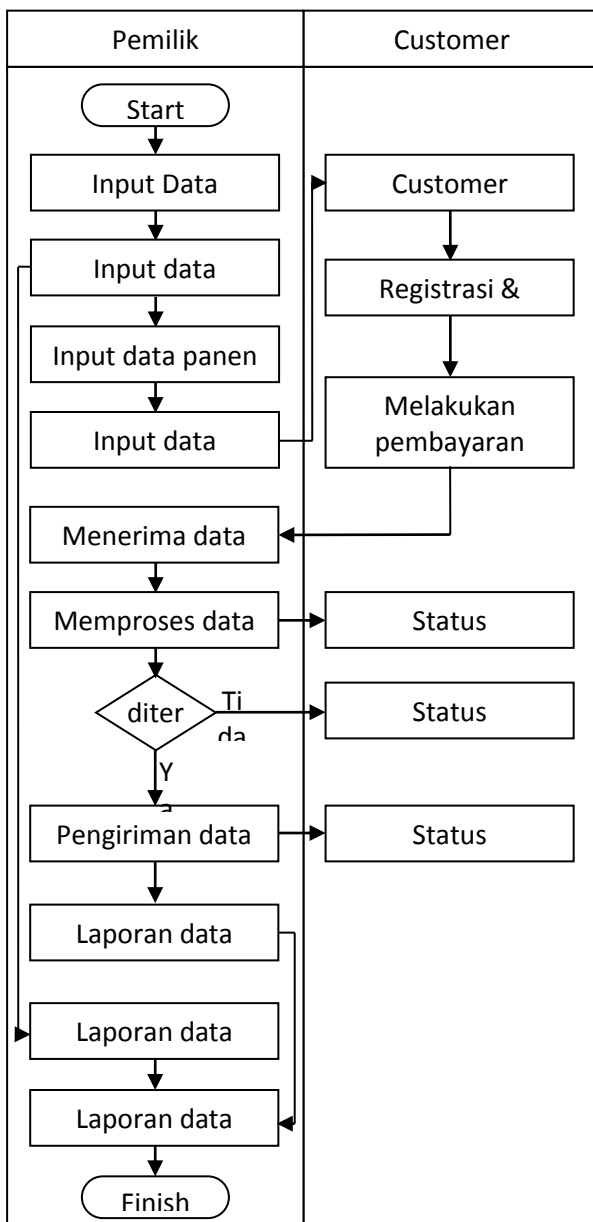
**3.1** Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Sistem Informasi Penjualan Ternak Ayam berbasis Web ini dilaksanakan melalui 5 tahap, yaitu:



Gambar 3.1. Tahapan Metode Pelaksanaan

### 3.2 Flowchart

Adapun flowchart sistem sebagai berikut :

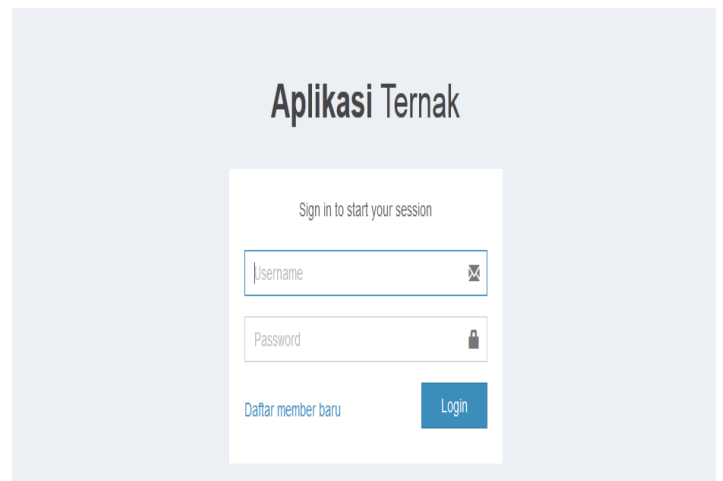


Gambar 3.2 Flowchart Sistem

## 3. PEMBAHASAN DAN HASIL

### 1. Halaman Login

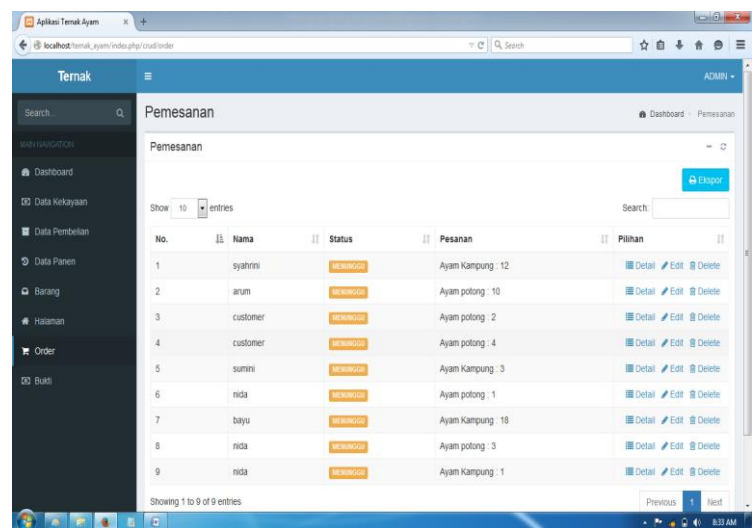
Halaman login digunakan sebagai login pengguna yang ingin mengakses halaman, jika yang login adalah hak akses sebagai customer maka akan masuk pada halaman pembelian dan bila login sebagai admin maka akan masuk pada halaman hak akses administrator.



Gambar 4.3 Halaman Login

### 2. Halaman Order Admin

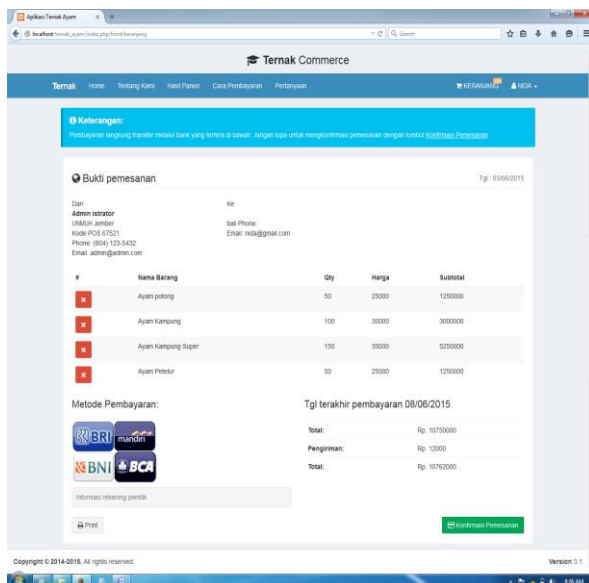
Adapun halaman order admin merupakan halaman untuk konfirmasi permintaan customer yang ingin membeli ayam melalui website yang digambarkan sebagai berikut :



Gambar 4.10 Halaman Order Admin

### 3. Halaman Bukti Pemesanan Customer

Halaman ini berisi rincian bukti pemesanan masing-masing customer, dengan rincian pemesanan sesuai yang sudah dipesan sebelumnya. Sebelum customer melakukan pembayaran sesuai dengan bank yang sudah ditentukan dibagian bawah halaman bukti pemesanan, hendaknya mengklik tombol konfirmasi pemesanan, setelah dikonfirmasi baru customer membayar biaya sesuai rincian, dan bukti pemesanan dapat dicetak pada tombol print dibawah, digambarkan sebagai berikut:



Gambar 4.5 Halaman Bukti Pemesanan Customer

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dibuat dengan perancangan Sistem Informasi Penjualan Ternak Ayam, dapat dijelaskan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1) Dengan terselesaikannya Sistem Informasi Penjualan Ternak Ayam pada CV. Hanan Jaya maka proses input data transaksi untuk memudahkan pengecekan transaksi dan memudahkan pemesanan dan memantau laba rugi.

2) Dari penggunaan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Ternak Ayam pada CV.

Hanan Jaya lebih mudah dalam melakukan pendataan data inventaris, data pembelian, data penjualan, dan data laba rugi.

3) Aplikasi yang dibangun bersifat user friendly, yang artinya aplikasi yang dibuat dapat mudah di jalankan oleh pengguna. Dengan menggunakan aplikasi ini dapat menghemat waktu dan tenaga. Proses penjualan dapat berjalan dan digunakan dengan waktu tujuh hari dalam seminggu dan 24 jam sehari non stop sehingga penjualan lebih maksimal.

### 5.2. Saran

Dengan beberapa kesimpulan diatas, maka penulis memberikan beberapa saran yakni :

1) Sistem informasi ini masih banyak kekurangan ada banyak hal yang tidak bisa saya lakukan karena keterbatasan kemampuan.

2) Untuk menggunakan sistem informasi ini diperlukan ketelitian dalam pengisian data-data yang ada.

3) Penelitian ini diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan tambahan fitur pengelolaan proses pengembangbiakan ternak ayam.

## 6. DAFTAR PUSTAKA

Abdul Kadir. 2005. Dasar Pemrograman Web dengan ASP. Yogyakarta: Andi Yogyakarta

Budiatro, I (2012, april 16). Notepad++.

Diambil kembali dari:

<http://info-program-komputer.blogspot.com/2012/04/notepad.htm> 1 [diakses 06 Maret 2015, 15:45WIB]

Bunafit Nugroho. 2004. PHP dan MySQL dengan editor Dreamweaver MX. ANDI Yogyakarta, Yogyakarta.

Endy Suwondo., "Manajemen Usaha Peternakan Ayam Petelur dengan Penerapan Sistem Informasi Manajemen", Agritech Vol 21 No. 2, 2001

Handayani, Soewarno. 1988. Pengatur Ilmu Administrasi dan Manajemen. Jakarta. CV Masasung.

Hidayat, Rahmat. (2010). Cara Praktis Membangun Website Gratis : Pengertian Website. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kompas, Gramedia

[HTTPS://safriblog.wordpress.com/2012/10/15/simbol-simbol-pada-flowchart-dan-penjasannya-softskill/](https://safriblog.wordpress.com/2012/10/15/simbol-simbol-pada-flowchart-dan-penjasannya-softskill/) [diakses 06 Maret 2015, 15:23 WIB]

Jogiyanto. 2008. Metodologi Penelitian Sistem Informasi. CV Andi Offset. Yogyakarta

Pratama, Antonius Nugraha Widhi. (2010), CodeIgniter Cara Mudah Membangun Aplikasi PHP. Mediakita, Jakarta.

Winarno, Edy., Ali Zaki dan SmiDev Community (2013). Buku Sakti Pemrograman PHP. Semarang : Penerbit Elex Media Komputindo.