

Sistem Informasi Penentuan Variabel-variabel Optimasi Peningkatan Produktifitas Penjualan Ayam Potong

AGUS WIDODO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200703698@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Berjualan ayam potong merupakan salah satu mata pencaharian penduduk di kecamatan Weleri khususnya di desa Nawangsari, hampir setiap harinya terjadi transaksi jual beli antara peternak ayam dengan penjual ayam potong, dan penjual ayam potong dengan konsumen, tetapi dalam keseharian bertransaksi penjualan ayam potong dipasar khususnya di sekitar Weleri terjadi persaingan antara para penjual ayam potong lokal dengan para penjual ayam potong dari daerah lain. Para penjual ayam potong dari daerah lain menjual dagangannya dengan harga lebih murah dibandingkan dengan harga yang ditawarkan oleh para penjual ayam potong lokal, dikarenakan biaya produksi yang dikeluarkan para penjual dari daerah tersebut lebih murah. Harga ayam untuk bahan baku lebih murah, sehingga membuat mereka berani menjual ayam potong hasil produksi mereka lebih rendah dari harga dari pedagang lokal. Berdasarkan masalah tersebut maka diperlukan sistem yang memberikan informasi kepada para penjual ayam potong, khususnya pedagang ayam potong broiler lokal tentang analisa perhitungan produksi dan penjualan ayam potong broiler dengan menentukan variabel penentu optimasi produksi. Dalam laporan tugas akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk yang dihasilkan setelah tahap penginputan. Desain sistem informasi meliputi penginputan data pengguna, jumlah ayam yang akan diproduksi, biaya operasional, jumlah ayam setelah diolah, harga ayam jual dan harga ayam beli. Pada tahap akhir pembuatan sistem, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk.

Kata Kunci : optimasi, produksi, ayam boiler, variabel, penjualan

Information System Of Optimization Variables For Increasing Chicken Sales Productivity

AGUS WIDODO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200703698@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Selling chicken meat has been one of villagers` job in Weleri, especially in Nawangsari village, almost everyday buying and selling transaction between the chicken breeder and chicken meat seller, also between chicken meat seller and consument, yet during everyday chicken meat selling transaction especially around Weleri, the local chicken meat sellers have to compete with outsiders. The chicken meat seller from outside of Weleri selling their product cheaper because their cost of production from their region is cheaper. The price of chicken used as basic production is cheaper, so that they confidently sell their chicken meat cheaper than the local sellers do. Based on that problem, a system is needed to give information to the chicken meat sellers, especially the local ones about the counting analysis of production and chicken meat selling by defining variable determining production optimization. In this final report assignments will be elaborated activities and product resulted after input step. Information system design covers the input of data users, the amount of chicken producted, operational cost, the amount of chicken after production, selling and buying price of chicken. in the last making of system, evaluation was done toward the process and product.

Keyword : production, optimization, broiler chicken, variable, sales