

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN AYAM POTONG PADA CV.KARUNIA

FRANSISCO DENNY WIJAYA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200702505@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

CV. Karunia adalah Sebuah Usaha Dagang pemotongan ayam dan peternakan ayam yang terletak di daerah semarang. Alamat dari CV. Karunia yaitu Ngesti Mulyo Rt 3 No 55 Semarang. Selama ini dalam Pendataan penjualan pada CV. Karunia masih menggunakan sistem manual yaitu dengan Ms office Excel. Dengan sistem manual tersebut mengalami kesulitan membuat laporan - laporan seperti laporan suplier ayam, laporan ketersediaan ayam, laporan penjualan ayam dan laporan pembelian ayam. Untuk itu perlu dibuat sistem penjualan menggunakan database dan pemrograman java. Tahap pengembangan sistem penjualan ayam tersebut menggunakan waterfall. tahapan waterfall terdiri dari indentifikasi, analisis, desain, implementasi, maintence. Saat membuat desain sistem penjualan ayam menggunakan alat bantu perancangan UML seperti Use Case Diagram, Sequence Diagram, Activity Diagram, Kamus Data. Dengan hadirnya perancangan sistem penjualan ayam maka akan menghasilkan informasi lebih cepat, akurat dan efisien.

Kata Kunci : Analisa Perancangan, Penjualan Ayam, Waterfall, UML, Java

Design information systems sales of chicken on cv.karunia

FRANSISCO DENNY WIJAYA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200702505@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Cv.Karunia is an undertaking in cutting and located in the region of semarang. The address of cv.Karunia Ngesti mulyo rt 3 no 55 semarang. So far in the census sales in CV.Karunia still using the manual tool such as ms office excel.The manual system had difficulty report, such a collection data ,chicken supplier report,purchase report,chicken sales report-Therefore need to made system sales using databases and java programming .of system report development sales the chicken is used waterfall.the stage of waterfall model is consisting of identity, analysis, design, implementation, maintence.The waterfall method is used devolopment system. a system design sales chicken used a design UML such as use case diagrams, sequence diagrams.The design of chicken sales information system resolves the faster,more accurate and more efficient information.

Keyword : Analysis of the design, chicken sales waterfall, uml, a java