

ABSTRACT

Title : **INFORMATION SYSTEM DESIGN OF PRODUCTION DATA PROCESSING AND DISTRIBUTION OF GOODS BY APPLYING FIFO AND EOQ METHODS IN STOCK PROCESSING PROCESSING BY APPLYING JAVA PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE IN ALFAUKI EGG BUSINESS**

Name : **SRI FATMAWATI**
Reg. Number : **17101152610392**
Major : **INFORMATION SYSTEM**
Education Level : **S1**
Advisors : **Surmayanti, S.Kom, M.Kom**
Mardison, S.Kom, M.Kom

Alfauki Egg Business is a rice chicken egg production business which is located in mungka 50 Payakumbuh city. The production process is increasingly making the officers or employees of the Alfauki Egg Business overwhelmed in the process of collecting data on production results. So, in this research, a production information system is proposed using the Java programming language and MySQL database. So that it can help the party in managing the data collection on the amount of production. So that the results of this study have provided convenience to the Alfauki Egg Business in the data analysis process to be fast, precise and accurate.

Keywords: Production, Java, MySQL

ABSTRAK

Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PRODUKSI DAN
DISTRIBUSI BARANG DENGAN
MENERAPKAN METODE FIFO DAN EOQ
DALAM PROSES PENGOLAHAN STOCK
DENGAN MENERAPKAN BAHASA
PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE
MYSQL PADA USAHA TELUR ALFAUKI

Nama : SRI FATMAWATI

No.Bp : 17101152610392

Program studi : SISTEM INFORMASI

Jenjang Pendidikan : S1

Pembimbing : Surmayanti, S.Kom, M.Kom
Mardison, S.kom, M.kom

Usaha Telur Alfauki adalah usaha produksi ternak telur ayam beras dimana berlokasi di mungka 50 kota payakumbuh. Proses produksi yang semakin hari semakin banyak membuat petugas atau karyawan Usaha Telur Alfauki Kewalahan dalam proses pendataan hasil produksi. Sehingga dalam penelitian ini di usulkanlah suatu sistem informasi produksi dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan database MySQL. Sehingga dapat membantu pihak tersebut dalam mengatur pendataan jumlah produksi. Sehingga hasil dari penelitian ini telah memberikan kemudahan kepada pihak Usaha Telur Alfauki dalam proses analisa data menjadi cepat, tepat dan akurat.

Kata kunci: Produksi, Java, MySQL