

ABSTRACT

TITLE : **DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DATA STOCK CONTROLLING PROCESSING APPLICATIONS USING EOQ AND ROP METHOD USING PHP PROGRAMMING AND MYSQL DATABASE. (CASE STUDY: CV. USAHA TANI)**

NAME : **RHEZA THRESYA**

REG. NUMBER : **16101152610679**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJOR : **INFORMATION SYSTEM**

ADVISORS : **I. Dr. YUHANDRI, S.Kom, M.Kom**
II. SILKY SAFIRA, S.Kom., M.Kom.

CV. Usaha Tani is a business engaged in the sale of fertilizers. But because the recording process is still manual, so when the leadership of the CV. Usaha Tani it wants to see the fertilizer inventory report and the fertilizer sales report at the company that does not match what is written in the sales transaction book. As a result the leadership can not make decisions quickly and precisely what is needed. Therefore to solve this problem by designing stock controlling data processing information systems using the PHP programming language and MySQL database. With the implementation of the information system controlling stock data processing in the CV. Usaha Tani this is expected to help and facilitate employees in managing data and knowing the available stock making it easier for leaders to make decisions.

Keywords: *Data Processing, Controlling, PHP, Stock,MySQL.*

ABSTRAK

JUDUL : RANCANG BANGUN APLIKASI PENGOLAHAN DATA STOCK CONTROLING DENGAN METODE EOQ DAN ROP MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL.(STUDI KASUS : CV. USAHA TANI)

NAMA : RHEZA THRESYA

NOBP : 16101152610679

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING : I. Dr. YUHANDRI, S.Kom, M.Kom
II. SILKY SAFIRA, S.Kom., M.Kom.

CV. Usaha Tani merupakan usaha yang bergerak dibidang penjualan pupuk. Namun karena proses pencatatan masih manual, sehingga ketika pimpinan CV. Usaha Tani ini ingin melihat laporan persediaan pupuk serta laporan penjualan pupuk pada perusahaan tidak sesuai dengan yang dituliskan pada buku transaksi penjualan. Akibatnya pimpinan tidak dapat mengambil keputusan dengan cepat dan tepat yang dibutuhkan.

Maka dari itu untuk menyelesaikan masalah tersebut dengan merancang sistem informasi pengolahan data stock controlling menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Dengan diterapkannya sistem informasi pengolahan data stock controlling pada CV. Usaha Tani ini diharapkan dapat membantu dan memudahkan karyawan dalam mengelolah data dan mengetahui stok yang tersedia sehingga memudahkan pimpinan dalam pengambilan keputusan.

Kata kunci: Pengolahan Data, Stok, PHP, Controlling, MySql.