

ABSTRACT

**SCRIPT TITLE : IMPLEMENTATION OF FERTILIZER
DISTRIBUTION SYSTEM AT SARI AGRO
STORE USING PHP PROGRAMMING
LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

STUDENT NAME : RATU MAI SELIN

STUDENT NUMBER : 19101152610488

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEMS

DEGREE GRANTED : BACHELOR

ADVISERS I : Surmayanti, S.Kom, M.Kom

ADVISERS II : Mardison, S.Kom, M.Kom

This research aims to describe the implementation of a fertilizer distribution system at Sari Agro Store using the PHP programming language and MySQL database. This system is designed to help Sari Agro Store manage fertilizer distribution to customers in an efficient and organized manner. The methodology used includes system requirements analysis, interface and database design, and application development using the PHP programming language. The result of this research is a system that allows Sari Agro Store to record information about fertilizers, customers and orders, and manage the distribution process better. With this system, it is expected that the fertilizer distribution process will be faster, more accurate and efficient, bringing positive benefits to the operations of Sari Agro Store.

Keywords : Information System, Distribution, Fertilizer, Database, Application

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : IMPLEMENTASI SISTEM
PENDISTRIBUSIAN PUPUK PADA TOKO
SARI AGRO MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

NAMA MAHASISWA : RATU MAI SELIN

NOMOR MAHASISWA : 19101152610488

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

GELAR DIBERIKAN : STRATA (S1)

PEMBIMBING I : Surmayanti, S.Kom, M.Kom

PEMBIMBING II : Mardison, S.Kom, M.Kom

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan implementasi sistem pendistribusian pupuk pada Toko Sari Agro dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Sistem ini dirancang untuk membantu Toko Sari Agro mengelola pendistribusian pupuk kepada pelanggan secara efisien dan terorganisir. Metodologi yang digunakan meliputi analisis kebutuhan sistem, desain sistem terinci dan basis data, serta pengembangan aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem yang memungkinkan Toko Sari Agro mencatat informasi tentang pupuk, pelanggan dan pesanan, serta mengelola proses distribusi dengan lebih baik. Dengan adanya sistem ini diharapkan proses pendistribusian pupuk menjadi lebih cepat, akurat dan efisien sehingga membawa manfaat positif bagi operasional Toko Sari Agro.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendistribusian, Pupuk, Basis Data, Aplikasi