

ABSTRACT

Title : **DESIGN INFORMATION SYSTEM FERTILIZER STOCK DATA PROCESSING AT THE UD. AGUNG AGRI WITH METODE FIFO (*First In First Out*) WEB-BASED**

Name : **Dania Apriliani**

No.Bp : **18101152610009**

Study Program : **Sistem Informasi**

Education Stage : **S1**

Supervisor : **1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom**
2. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom

UD. Agung Agri is a fertilizer shop that has been around for a long time, since 2010. UD. Agung Agri is a shop that is engaged in selling fertilizers to the public and is an individual business that was built privately with personal funds. Conditions at UD. Agung Agri which is located on Jln. Simpang 4 Pasar Kambang, Lengayang District, Pesisir Selatan Regency. The community's need for fertilizer in the Kambang area is very promising for the UD fertilizer shop. Agung Agri because most of the Kambang people are farmers. Seeing this very potential opportunity which was also motivated by the absence of fertilizer sellers with large stocks, the UD fertilizer shop was established. Agung Agri. With this store, it can be a means of fulfilling the needs of farmers and the community. and the purpose of this research is to design a fertilizer inventory information system that is more effective and efficient to be used at the UD fertilizer shop. Agung Agri, the data collection methods used are Observation, Interview, Literature Study, information system created for fertilizer supply using the First In First Out (fif) method, using the PHP MySQL Database programming language which is run on Xampp, with this research in is expected to assist the leadership and employees in managing fertilizer stock transaction data efficiently.

Keywords: Information System, Inventory, PHP, MySQL

ABSTRAK

Judul : **DESAIN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA STOK PUPUK PADA
UD. AGUNG AGRI DENGAN METODE FIFO
(*First In First Out*) BERBASIS WEB**

Nama : **Dania Apriliani**

No.Bp : **18101152610009**

Program studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **S1**

Pembimbing : **1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom**
2. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom

UD. Agung Agri merupakan toko pupuk yang berdiri sudah lama yaitu semenjak tahun 2010. UD. Agung Agri merupakan toko yang bergerak dalam bidang penjualan pupuk kepada masyarakat dan merupakan usaha individual yang dibangun secara pribadi dengan dana pribadi. Kondisi pada UD. Agung Agri yaitu terletak di Jln. Simpang 4 Pasar Kambang, Kecamatan Lengayang, Kabupaten Pesisir Selatan. Kebutuhan masyarakat akan pupuk di daerah Kambang sangat menjanjikan bagi toko pupuk UD. Agung Agri dikarenakan sebagian besar masyarakat Kambang merupakan petani. Melihat peluang tersebut yang sangat potensial yang juga dilatar belakangi oleh belum adanya penjual pupuk dengan stok banyak maka didirikanlah toko pupuk UD. Agung Agri ini. Dengan adanya toko ini maka dapat menjadi sarana pemenuhan kebutuhan petani dan masyarakat Serta tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang satu system informasi persediaan pupuk yang lebih efektif dan efisien untuk dapat dipergunakan pada toko pupuk UD. Agung Agri, metode pengumpulan data yang digunakan yaitu Observasi, Wawancara, Studi Kepustakaan, system informasi yang dibuat untuk persediaan pupuk menggunakan metode *First In First Out* (fifo), dengan menggunakan bahasa pemograman PHP MySQL Database yang dijalankan pada Xampp, dengan adanya penelitian ini di harapkan dapat membantu pimpinan dan karyawan dalam mengelola data transaksi stok pupuk secara efisien.

Kata kunci: Sistem Informasi, Persediaan, PHP, MySQL