

ABSTRACT

Title : **Information System for Sales of Agricultural Equipment at Farm Business kiosks Using PHP Programming Language and MySQL Database**
Name : **MOHD.IRVAN PRATAMA**
No Bp : **19101152610694**
Study Program : **Information System**
Educational Stage : **Strata 1 (S1)**
Mentor : **1. Syafrika Deni Rizky, S.Kom., M.Kom**
2. Sepa Nurrahman, S.Kom., M.Kom

The development of information technology in the current era is growing rapidly, along with the increasing human need for technology and information. Facilities that can be obtained from technology make it easier for people to overcome various existing problems. The continuity of the purchase process in stores is very dependent on sales. Sales are activities and activities carried out by humans that are mutually beneficial to each other. Therefore, every store must have a system in making good and appropriate sales. The Farm Business Kiosk is a place to sell various kinds of agricultural equipment, not only that the Farm Business Kiosk also sells various kinds of agricultural materials such as fertilizers and pesticides, it is necessary to hold an information system, so that the sales process can run smoothly. In the process of running this business is still not optimal because the sales process is manually. The author tries to provide a solution by building a sales information system that aims to make it easier for Farm Business Kiosk owners. This research entitled "Sales Information System for Agricultural Equipment at Farm Business Kiosks Using PHP Programming Language and MySQL Database", has a formulation of how to build a sales Information System that helps Farm Business Kiosks in managing sales data. This research uses the waterfall method or waterfall built using PHP programming language based on Website while the database used is MySQL.

Keywords: *Information System, Sales, Agricultural Tools, PHP.*

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Alat-
-AlatPertanian Pada Kios Usaha Tani Menggunakan Bahasa Pemograman PHP Dan
Database MySQL**

Nama : **MOHD.IRVAN PRATAMA**

No Bp : **19101152610694**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Syafrika Deni Rizky, S.Kom., M.Kom**
2. Sepa Nurrahman, S.Kom., M.Kom

Perkembangan teknologi informasi era sekarang semakin berkembang dengan cepat, seiring meningkatnya kebutuhan manusia akan teknologi dan informasi. Fasilitas yang dapat diperoleh dari teknologi memudahkan masyarakat mengatasi berbagai masalah yang ada. Keberlangsungan proses pembelian pada toko sangat bergantung pada penjualan. Penjualan adalah aktivitas maupun kegiatan yang dilakukan manusia yang saling menguntungkan satu sama lain. Maka dari itu setiap toko wajib mempunyai suatu sistem dalam melakukan penjualan yang baik dan sesuai. Kios Usaha Tani merupakan tempat penjualan berbagai macam alat-alat pertanian tidak hanya itu pada Kios Usaha Tani ini juga menjual berbagai macam bahan-bahan pertanian seperti pupuk dan pestisida, maka perlu diadakan suatu sitem informasi, agar proses penjualan dapat berjalan dengan lancar. Dalam proses berjalannya usaha ini masih belum maksimal dikarenakan dalam proses penjualannya secara manual. Penulis mencoba memberikan solusi dengan membangun sebuah sistem informasi penjualan yang bertujuan untuk mempermudah pemilik Kios Usaha Tani. Penelitian ini berjudul “Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Alat- Alat Pertanian Pada Kios Usaha Tani Menggunakan Bahasa Pemograman PHP Dan Database MySQL”, memiliki rumusan bagaimana membangun Sistem Informasi penjualan yang membantu Kios Usaha Tani dalam mengelola data penjualan. Penelitian ini menggunakan metode waterfall atau air terjun yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP yang berbasisan Website sedangkan database yang dipakai adalah MySQL.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penjualan, Alat-alat Pertanian, PHP.