

INTISARI

SISTEM INFORMASI HARGA KOMODITAS UNTUK PASAR TRADISIONAL

Oleh :

RIZKI RESTU ALAMSYAH

13/344560/SV/03075

Perkembangan sistem informasi saat ini dinilai mampu memberikan kemudahan bagi pemakainya. Berkembangnya e-commerce dan tumbuhnya supermarket yang sangat pesat yang mana sudah menggunakan teknologi dan digitalisasi untuk menjaring pelanggan di pasar yang luas, lambat laun membuat lapak di pasar tradisional serta toko-toko konvensional kurang diminati. Kemudahan dalam mengakses informasi, data dan lokasi menjadi faktor utama masyarakat luas lebih memilih memanfaatkan teknologi yang ada dalam membantu kebutuhan sehari-hari. Disamping itu, dengan informasi yang handal, kita dapat mengatasi berbagai kelemahan di bidang agribisnis seperti jalur tata niaga (distribusi) yang panjang, struktur pasar bersaing tidak sempurna dan posisi rebut tawar petani yang lemah.

Untuk memudahkan penyebaran informasi tersebut, dibangunlah sebuah sistem informasi harga komoditas untuk pasar tradisional untuk meningkatkan keefektifan proses penyebaran informasi tentang harga komoditas yang ada, dimulai dari pedagang yang membuat akun dalam sistem yang kemudian akan membuka toko sesuai dengan tempat toko yang dimiliki setelah itu pedagang dapat membagikan *update* harga komoditas yang dijual setiap harinya, setelah itu sistem akan membagikan rekapdan fluktuasi harga dalam *dashboard* yang dapat dilihat oleh masyarakat luas. Sistem informasi ini dibangun berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework yii*, dan menggunakan *MySQL* untuk pengolahan *database*-nya.

Sistem informasi ini dibangun untuk mengelola data toko dan komoditas yang tersedia beserta harganya. Selain itu, sistem ini mampu memberikan informasi tentang fluktuasi harga komoditas yang tersedia setiap hari, bulan hingga tahun, yang akan disajikan berupa grafik maupun pelaporan biasa. Sistem informasi ini dapat menjadi tool yang dengan mudah memberikan informasi harga bahan pokok dan pasar yang dibutuhkan pedagang

Kata kunci : Sistem Informasi, Harga Komoditas, Pasar Tradisional, PHP, dan MySQL

ABSTRACT
INFORMATION SYSTEM OF COMODITY PRICES FOR TRADITIONAL MARKET

By :
RIZKI RESTU ALAMSYAH
13/344560/SV/03075

Information systems development is currently considered capable to provide convenience for the users. E-commerce development and the rapid growth of supermarkets which had used technology and digitalization to attract customers in a broad market, have gradually make stalls in traditional markets and conventional shops being not demant. The ease of accessing information, data and location is a major factor emerge an opinion in the community that using technology help them to fulfill their daily needs to be easier. Besides that, with reliable information, we can overcome various weaknesses in the field of agribusiness such as long trade lines (distribution), the unperfectness competitive market structures and the farmers weak condition for bargaining.

To facilitate the dissemination of this information, an information system commodity price for traditional markets was built in order to improve the effectiveness of the disseminating information process about existing commodity prices. It's started from the seller make an account in the system, after the account built, the seller make a page for the store and then the seller can share the commodity that solby them into the system. And finally the system will share it on the dashboard for accesed by the community. This information system was built with web based, using the PHP programming language, Yii framework, and using MySQL for processing the database.

This information system was built to manage store data and commodities as well as the prices itself. In addition, this information system is able to provide information about commodity price fluctuations that are available every day, month to year, which will be presented as a graph and regular reporting. This information system can be a tool that easily provides information about commodity prices and markets that are needed by users

Keywords: Information Systems, Commodity Prices, Traditional Markets, PHP, and MySQL