

ABSTRAK

Judul : Sistem Web Stok Barang Gudang Pada Marketplace Laris88_computer
Nama : Khoirunnisa
Program Studi : Teknik Informatika

Laris88_computer merupakan marketplace daring yang menjual berbagai macam perabotan rumah tangga dan sudah mulai bisnis daring ini tahun 2014. Awal mula laris88_computer hanya menjual di toko offline di Greenlake City saja dengan minimum order Rp 2.000.000 pembelian, namun semenjak mulai ramainya pembelian berbasis daring. Laris88_computer membuka toko di Tokopedia, Shopee, Bukalapak, Lazada dan Tiktok. Serta membantu seller-seller lain yang ingin memulai jualan di berbagai marketplace lainnya. Kegiatan perusahaan dalam pengolahan data persediaan barang masih dicatat secara manual, sehingga sering terjadi permasalahan, seperti selisih perhitungan stok barang, pengecekan barang satu persatu ke gudang. Mengakibatkan konsumen sudah lebih dulu kecewa dan akhirnya membatalkan pesanan. Akibat dibatalkannya pesanan Laris88_computer menjadi sepi pesanan. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk merancang sebuah sistem Laris88_computer agar memperbarui data barangnya, sehingga konsumen Laris88_computer selalu belanja berulang kali. Metode penelitiannya menggunakan metode kualitatif dan pengambilan datanya dengan cara observasi lapangan dan metode kuesioner menanyakan langsung kepada pihak-pihak yang bersangkutan. Proses perancangan sistem digunakan metode UML (*Unified Modeling Language*) yang mencakup *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, *Class Diagram*, *Data Model* dan *User Interface Diagram*. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode *black box testing*. Perangkat lunak yang digunakan untuk perancangan sistem informasi ini yaitu dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan JQuery sehingga tampilannya lebih menarik. Dalam perancangan database digunakan *MySQL*. Dirancang dan dibangunnya sistem web persediaan stok barang gudang dapat membantu mempermudah pengelolaan stok data barang di Laris88_computer sehingga mengurangi kesalahan dalam proses kerja dan dapat mempersingkat waktu dalam proses operasional dan sistem web dapat mempermudah pengguna dalam setiap proses kerja di Laris88_computer.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Pengolahan, Data Barang, Database, Perancangan.

ABSTRACT

Laris88_computer is an online marketplace that sells various types of household furniture and started this online business in 2014. Initially, Laris88_computer only sold in offline stores in Greenlake City with a minimum order value of IDR 2,000,000, but since then, online purchases have become increasingly popular. Laris88_computer opened stores on Tokopedia, Shopee, Bukalapak, Lazada and Tiktok. He also helps other sellers who want to sell on various other marketplaces. As a result, consumers are already disappointed and eventually cancel their orders. As a result of the cancelation of orders Laris88_computer had no orders. The purpose of this research is to design a Laris88_computer system to update product data so that Laris88_computer consumers keep shopping. The research method uses qualitative methods and data collection is done through field observation and questionnaires by directly interviewing stakeholders. The system design process uses the UML. This system was developed using the black box method. The software used to design this information system uses PHP programming language and JQuery to make it look more attractive. MySql is used for the database design. Designing and building a web system for inventory supply can help simplify the management of inventory data on the Laris88_Computer, thereby reducing errors in the work process and shortening the time in operational processes, and the web system can make it easier for users to use the.

Keywords: system, information, processing, item data, database, design.