

ABSTRACT

Title : DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A WEB-BASED DKC PET SHOP PADANG TRANSACTION DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM USING PHP AND MYSQL DATABASE

Name : GENESIUS MORGAN RY

Student Number : 19101152610600

Faculty : COMPUTER SCIENCE

Program of Study : INFORMATION SYSTEM

Advisor : 1. Dr. Guslendra, S.Kom., M.Kom
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom., M.Kom

Currently, we cannot escape the influence of information technology. Because inevitably, the development of science and the application of technology are increasing rapidly, especially in every work environment such as business practitioners. DKC Pet Shop is a store that provides various needs for pets such as cat food, dog food, fragrant sand, pet accessories, grooming supplies, vitamins, medicines, cages and so on. DKC Pet Shop also has animals that can be adopted, not only that, DKC Pet Shop provides health services and salons for pets where all the services provided are of high quality. So that a transaction information system was built on the DKC Pet Shop business so that it can increase the marketing of products to be sold. The application of a transaction information system to manage sales transaction data, purchases, inventory, and reports as efficiently as possible using PHP programming language and MySQL database. The result of this research is the design of a transaction information system that can help DKC Pet Shop in improving and maximizing business processes or product sales.

Keywords: Transaction Information System; Pet Shop; Pet; PHP; Technology

ABSTRAK

Judul : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI
SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA
TRANSAKSI DKC PET SHOP PADANG
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA
PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama : GENESIUS MORGAN RY

No.Bp : 19101152610600

Fakultas : ILMU KOMPUTER

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Guslendra, S.Kom., M.Kom
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom., M.Kom

Saat ini kita tidak bisa lepas dari pengaruh teknologi informasi. Karena mau tidak mau perkembangan ilmu pengetahuan dan penerapan teknologi mengalami peningkatan yang semakin pesat terutama pada setiap lingkungan kerja seperti praktisi bisnis. DKC *Pet Shop* merupakan toko yang menyediakan berbagai kebutuhan untuk binatang peliharaan seperti pakan kucing, pakan anjing, pasir wangi, aksesoris hewan peliharaan, perlengkapan grooming, vitamin, obat-obatan, kandang dan lain sebagainya. DKC *Pet Shop* juga memiliki hewan yang dapat di adopsi, tidak hanya itu saja DKC *Pet Shop* menyediakan layanan kesehatan serta salon untuk hewan peliharaan yang semua layanan yang disediakan berkualitas. Sehingga dibangun sistem informasi transaksi pada usaha DKC *Pet Shop* sehingga dapat meningkatkan pemasaran produk yang akan dijual. Penerapan sistem informasi transaksi untuk mengelola data transaksi penjualan, pembelian, persediaan, dan laporan-laporan seefisien mungkin dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini merupakan perancangan sistem informasi transaksi dapat membantu pihak DKC *Pet Shop* dalam meningkatkan dan memaksimalkan proses bisnis atau penjualan produk.

Kata Kunci : Sistem Informasi Transaksi; Pet Shop; Peliharaan; PHP; Teknologi