ABSTRAK

Tidak adanya sistem yang terkomputerisasi yang diterapkan pada perusahaan menyebabkan proses pemesanan barang yang masih ditulis kedalam buku sehingga mengalami kesulitan dalam pencarian data dan pengolahan data sehingga pendistribusian pun kerap mengalami hambatan, selain itu penyampaian informasi pun dinilai tidak efektif dan efisien. Untuk itu dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengolah data pendistribusian barang sekaligus memberikan informasi produk kepada pelanggan secara efektif dan efisien.

Pendekatan kasus di Ainone Shoes menggunakan metode deskriptif, yaitu suatu metode dengan tujuan untuk membuat gambaran secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta dan sifat-sifat pada suatu objek penelitian tertentu. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Pengembangan sistem ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem *Prototype* paradigma dengan teknik pengumpulan data yang digunakan, yaitu wawancara dan observasi. Metode pendekatan sistem menggunakan metode pendekatan berorientasi objek, yaitu *Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Collaboration Diagram, Class Diagram, Component Diagram, dan Deployment Diagram*. Implementasi dan rancangan program menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySql.

Sistem informasi pendistribusian sepatu ini diharapkan dapat mempermudah dan membantu perusahaan dalam melakukan pengelolaan data pendistribusian sepatu. Karena sistem ini mengintegrasikan beberapa proses yang penting di dalam mengelola data-data pendistribusian sepatu, sehingga kualitas dari informasi yang dihasilkan akan lebih baik jika dibandingkan dengan menggunakan cara manual.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pendistribusian, *Prototype,* Objek

ABSTRACT

The absence of a computerized system that is applied to cause the process of ordering goods companies are still written into the book so that the difficulties in data retrieval and processing of data so that the distribution is often congested, but it was judged not to deliver information effectively and efficiently. That requires a system that can process the data distribution of goods as well as providing product information to customers effectively and efficiently.

Approach cases in Ainone Shoes using the descriptive method, ie a method with the aim to create a picture in a systematic, factual and accurate information about the facts and properties on an object of specific research. The data collection techniques used were observation and interviews. Development of this system, the authors use the method prototype system development paradigm with data collection techniques used, namely interviews and observations. System approach using an object-oriented approach, ie Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Collaboration Diagram, Class Diagram, Component Diagram, and Deployment Diagram. Implementation and program design using the programming language PHP with MySql database.

These shoes distribute the information system is expected to facilitate and assist companies in managing data distribution of shoes. Because this system integrates several important process in managing the data distribution of shoes, so the quality of the information generated will be better when compared to using the manual method.

Keywords: Information Distribution System, Prototype, Object