

ABSTRACT

Title : **Designing Accounts Receivable Data Processing Systems At Motor Partner Stores Using Php Programming Language And Supported By Mysql Database**

Name : **Ferdi Ulil Amri**
No.Bp : **16101152610511**
Study program : **Information Systems**
Educational stage : **S1**
Supervisor : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Larisa Navia Rani, S.Kom., M.Kom.

The use of computer technology in the process of data processing of spare part goods at the company is not yet effective and efficient, so the report preparation takes a long time. By using a new system design to assist in processing spare part data and accounts receivable data, producing a desired system, a system is created using the MySQL database-based PHP programming language. In this study the authors used field research methods, library research and laboratory research, in conducting analysis using UML (Unified Model Language). The implementation of this new system will later improve the quality of the information produced so that these designs can be useful for the company concerned.

Keywords : Technology, Accounts Receivable, Databases, Computers

ABSTRAK

Judul : **Perancangan Sistem Pengolahan Data Piutang Dagang Pada Toko Mitra Motor Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Didukung Database Mysql**

Nama : **Ferdi Ulil Amri**
No.Bp : **16101152610511**
Program studi : **Sistem Informasi**
Jenjang Pendidikan : **S1**
Pembimbing : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Larisa Navia Rani, S.Kom., M.Kom.

Pemanfaatan teknologi komputer dalam proses pengolahan data barang motor pada perusahaan belum efektif dan efisien sehingga dalam pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama. Dengan menggunakan desain sistem yang baru untuk membantu dalam pengolahan data barang motor dan data piutang dagang, menghasilkan suatu sistem yang diinginkan maka dibuatlah suatu sistem yaitu dengan menggunakan bahasa Pemrograman PHP berbasis Database Mysql. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian lapangan, penelitian kepustakaan dan penelitian laboratorium, dalam melakukan analisis menggunakan UML (Unified Model Language). Diterapkan sistem yang baru ini nantinya akan meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan sehingga rancangan-rancangan tersebut dapat bermanfaat bagi perusahaan yang bersangkutan.

Kata kunci : Teknologi, Piutang, Database, Komputer