

## **PERANCANGAN BASIS DATA PENGELOLAAN ADMINISTRASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI MITRA KARYA SEMARANG**

**PRIMA KURNIAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [imanuelprimakurniawan@yahoo.co.id](mailto:imanuelprimakurniawan@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk membuat sebuah sistem basisdata Administrasi Simpan Pinjam pada Koperasi Mitra Karya Semarang yang dapat menyediakan penyimpanan data secara terstruktur, sehingga dapat membantu pihak Koperasi dalam mengelola data Administrasi Simpan Pinjam. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisa sistem yang dilakukan mulai dari analisis sistem manual yang ada Koperasi Mitra Karya Semarang, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan dukungan landasan teori yang ada. Setelah tugas akhir dibuat maka dapat diambil suatu kesimpulan bahwa Pengelolaan Administrasi Simpan Pinjam merupakan salah satu bagian penting dalam aktifitas pada Koperasi Mitra Karya Semarang, dimana aktifitas tersebut masih dilakukan dengan cara manual. Sehingga pihak Koperasi Mitra Karya Semarang memerlukan sebuah sistem basisdata secara terstruktur sehingga dapat menyimpan database secara terstruktur.

Kata Kunci : Basis data,mysql,simpan,pinjam

## **DATABASE DESIGN OF ADMINISTRATIVE COOPERATION ON SAVING AND LOANS MITRA KARYA SEMARANG**

**PRIMA KURNIAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [imanuelprimakurniawan@yahoo.co.id](mailto:imanuelprimakurniawan@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

The purpose of this final project is to create a database on Cooperative Savings and Loan Administration of Work Semarang Partners who can provide a structured data storage, so it can assist in managing the Cooperative Savings and Loan Administration data. The method includes research conducted field studies and literature studies. Field studies include direct observation and interviews, while the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. System analysis carried out starting from the analysis of existing manual systems work Semarang Cooperative Partners, then performed with an explanation of the system design model design, input design, output design, database design and with the support of the existing theoretical basis. After the final task is created it can be taken a conclusion that the administrative management of savings and loan is one important part in the activities of the Cooperative Work Partners Semarang, where the activity is still done manually. So that the work of Cooperative Partners Semarang need a database system is structured so that it can store in a structured database.

Keyword : Basis data,mysql,simpan,pinjam