

## **Sistem Komputerisasi Perkreditan Pada Yayasan Karta Jaya Unit Kendal**

**ROSDIANA DWI PUTRI**

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : hamham\_sweet@yahoo.co.id*

### **ABSTRAK**

Tujuan penyusunan laporan proyek akhir ini adalah membuat Sistem Komputerisasi Pengelolaan Data Peminjaman pada Yayasan Karta Jaya Unit Kendal. Metode penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam melakukan penelitian meliputi studi lapangan dan studi pustaka. Studi lapangan meliputi wawancara dengan pegawai perusahaan dan pengamatan pada sistem yang sedang berjalan. Studi pustaka dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah yang dihadapi penulis. Proses perancangan sistem dimulai dengan menganalisis sistem pengelolaan data nasabah yang berjalan, kemudian mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang muncul didalamnya. Setelah permasalahan diidentifikasi kemudian penulis merancang sebuah sistem dengan model-model pengembangan sistem yang meliputi context diagram, dekomposisi diagram, data flow diagram, dan perancangan basis data yang meliputi entity relationship diagram, normalisasi, relasi tabel, struktur tabel, serta mengimplementasikan rancangan dalam bentuk tampilan input dan output sistem dengan pemrograman Visual Basic.Net dan database SQL Server 2000. Setelah adanya pengembangan sistem diharapkan sistem pengelolaan data pasien yang selama ini diterapkan pada Yayasan Karta Jaya Unit Kendal dapat berjalan lebih efisien sehingga mampu meningkatkan kinerja sistem.

Kata Kunci : Sistem komputerisasi,Perkreditan,Yayasan Karta Jaya Unit Kendal,Proyek Akhir,Peminjaman

## **Computerized System for Rural At Jaya Karta Foundation Kendal Unit**

**ROSDIANA DWI PUTRI**

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : hamham\_sweet@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

Purpose of the preparation of the final project report is to make system Computerized Loan Data Management Unit at Kendal Jaya Karta Foundation. Methods of research conducted by the author in the study include field studies and literature. Field studies include interviews with company officials and observations on the running system. Puskata study conducted by the research literature relevant to the problems faced by the author. System design process starts with analyzing customer data management systems that are running, and then identify the problems that arise therein. Once the problems are identified then the authors designed a system with models that include system development context diatgam, decomposition diagrams, data flow diagrams, and database design including entity relationship diagrams, normalization, relationship tables, table structure, and implement the design in the form of display input and output systems with Visual Basic.Net and SQL Server 2000 database. Following the development of the system is expected patient data management system which has been applied to the Foundation Unit Kendal Jaya Karta can run more efficiently so as to improve system performance.

**Keyword** : Sistem komputerisasi,Perkreditan,Yayasan Karta Jaya Unit Kendal,Proyek Akhir,Peminjaman