

**Sistem Pengelolaan Data Dana Badan Keswadayaan Masyarakat  
(BKM) "Pindhawa" Pada Kelurahan Pendrikan Kidul, kecamatan  
Semarang Tengah, Semarang**

**SITI ASMIATUN**

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

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

*Email : mieafighting@yahoo.com*

**ABSTRAK**

Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM) Pandhawa adalah suatu badan yang dibentuk untuk menyalurkan dana pemerintah kepada kelompok masyarakat di kelurahan sasaran, dengan tujuan menanggulangi kemiskinan. Sumber daya manusia yang tersedia di BKM/LKM sendiri waktu kerjanya part-time, dan masih mengalami kesulitan dalam proses pendataan pinjaman dan angsuran dan membutuhkan waktu yang lama. Permasalahan diatas menyebabkan laporan yang dihasilkan tidak tepat dan berakibat pada kesalahan pengambilan keputusan. Proses pencarian dokumen juga mengalami kesulitan karena semua dokumen disimpan dalam bentuk hard copy. Selain itu, sistem yang ada juga mengakibatkan laporan terlambat dan human error yang tinggi. Oleh karena itu, BKM ingin membuat suatu sistem informasi yang dapat mengelola data dana yang terkomputerisasi agar mempermudah pemrosesan data yang digunakan untuk pembuatan laporan dan pengambilan keputusan. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode waterfall Approach yang dimulai dari tahapan perencanaan, analisis sistem, desain sistem dan implementasi sistem. Dari hasil penelitian sistem tersebut, akan menghasilkan proses pendataan KSM, pendataan Anggota KSM, pendataan petugas UPK, transaksi pinjaman, transaksi angsuran serta laporan yang dibutuhkan. Sistem baru yang berbasis komputer diharapkan dapat memudahkan petugas BKM Pindhawa kelurahan Pendrikan Kidul Semarang dalam melakukan aktifitasnya, khususnya dalam penyimpanan data dan pembuatan laporannya. Serta dapat membantu pihak terkait dalam pengambilan keputusan dan kebijakan.

Kata Kunci : Sistem informasi, Pengelolaan Data, Badan Keswadayaan Masyarakat, VB 6.0 , MySQL

## **Fund Management System Of Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM) "Pindhawa" At Pendrikan Kidul, Semarang**

**SITI ASMIATUN**

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

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

*Email : mieafighting@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

Badan Keswadayaan Masyarakat (BKM) Pandhawa is an organization formed to channel government funds to community groups in the target villages, with the goal of tackling poverty. Human resources available in the BKM / LKM itself work part-time, and still experiencing difficulties in the process of data collection loans and the installment and take a long time. Above problems causing the report generated is not correct and resulted in the decision making errors. Document search process is also difficult because of all the documents stored in hard copy form. In addition, existing systems also result in late reports and human error is high. Therefore, the BKM to create an information system that can manage data in order to facilitate funding of computerized processing of data used for reporting and decision making. In this study, the authors use the method waterfall Approach starting from the planning stages, system analysis, system design and system implementation. From the research system, will result in the data collection process KSM, KSM member data collection, data collection UPK officer, loan transactions, the installment transactions and reports that are needed. The new system is expected to facilitate computer-based BKM officer Pindhawa urban villages of Pendrikan Kidul Semarang in conducting its activities, especially in data storage and report making. And can assist the parties in decision making and policy.

**Keyword** : Sistem informasi, Pengelolaan Data, Badan Keswadayaan Masyarakat, VB 6.0 , MySQL